

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	73672				
SERIÇO:	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE 0 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS				
UNID:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
B	MÃO DE OBRA				0,02
6111	SERVENTE	h	0,001700	4,14	0,01
4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	h	0,002000	8,32	0,02
C	MATERIAIS				0,29
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000012	3,99	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000012	3,91	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000023	7,28	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000023	38,85	0,00
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000023	10,52	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000023	8,09	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000012	59,64	0,00
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000023	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000023	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000023	38,85	0,00
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000023	3,15	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,003700	1,86	0,01
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,003700	0,58	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,003700	0,21	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,003700	0,05	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000012	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000012	14,78	0,00
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	0,053720	2,22	0,12
7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	unid	0,000000	484.575,00	0,15
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,023678	0,03
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,023678	0,05
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			0,29
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		0,07
	PREÇO UNITÁRIO				0,40

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
CLIENTE: PREFEITURA DO CAMPUS
RDC ELETRÔNICO: 006/2017
SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	72898				
SERVIÇO:	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3				
UNIDADE:	m³				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
B	MÃO DE OBRA				0,06
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	h	0,007000	7,97	0,06
C	MATERIAIS				0,62
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,007000	1,86	0,01
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,007000	0,58	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,007000	0,21	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,007000	0,05	0,00
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	unid	0,000001	18.568,23	0,02
37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	unid	0,000001	161.713,73	0,18
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	0,177730	2,22	0,39
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,055790	0,06
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,055790	0,12
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			0,62
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		0,15
	PREÇO UNITÁRIO				0,89

ITEM:	72900				
SERVIÇO:	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM				
UNIDADE:	m³				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
B	MÃO DE OBRA				0,29
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	h	0,036000	7,97	0,29
C	MATERIAIS				3,18
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,036000	1,86	0,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,036000	0,58	0,02
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,036000	0,21	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,036000	0,05	0,00
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	unid	0,000006	18.568,23	0,11
37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	unid	0,000006	161.713,73	0,95
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	0,914040	2,22	2,03
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,286920	0,33
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,286920	0,61
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,18
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		0,76
	PREÇO UNITÁRIO				4,56

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	74077/003				
SERVIÇO:	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
B	MÃO DE OBRA				0,97
6111	SERVENTE	h	0,100000	4,14	0,41
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	0,100000	5,60	0,56
C	MATERIAIS				1,75
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000663	3,99	0,00
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	m	0,106700	4,05	0,43
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000663	3,91	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001226	7,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001226	38,85	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001226	10,52	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001226	8,09	0,01
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000663	59,64	0,04
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,020000	5,47	0,11
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001226	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,001226	0,90	0,00
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001226	38,85	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,001226	3,15	0,00
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	1,86	0,37
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,58	0,12
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,21	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,05	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000663	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000663	14,78	0,01
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	unid	0,120000	3,54	0,43
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,010000	5,68	0,06
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,974000	1,11
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,974000	2,08
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			1,75
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		0,77
	PREÇO UNITÁRIO				4,60

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	79482				
SERVIÇO:	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO				
UNIDADE:	m³				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
B	MÃO DE OBRA				2,34
4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	h	0,080000	7,97	0,64
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	h	0,040000	9,41	0,38
6111	SERVENTE	h	0,320000	4,14	1,32
C	MATERIAIS				42,55
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001061	3,99	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001061	3,91	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002208	7,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002208	38,85	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002208	10,52	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002208	8,09	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001061	59,64	0,06
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002208	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002208	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002208	38,85	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002208	3,15	0,01
36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.20 M3. PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4.37 M	unid	0,000006	145.749,15	0,87
368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,050000	31,95	33,55
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,440000	1,86	0,82
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,440000	0,58	0,26
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,440000	0,21	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,440000	0,05	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001061	0,75	0,00
37738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	unid	0,000011	20.077,51	0,23
37745	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	unid	0,000011	137.740,00	1,56
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001061	14,78	0,02
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	2,176800	2,22	4,84
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	2,338800	2,66
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		2,338800	4,99
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			42,55
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		9,54
	PREÇO UNITÁRIO				57,09

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
CLIENTE: PREFEITURA DO CAMPUS
RDC ELETRÔNICO: 006/2017
SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	FUA 40245/001				
SERVIÇO:	ESTACA RAIZ D=250mm MOLDADA IN LOCO - EXCETO FERRAGEM				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,72
10531	BETONEIRA 320 L COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 3 HP, COM CARREGADOR MECÂNICO (LOCACAO)	h	0,306000	2,34	0,72
B	MÃO DE OBRA				6,99
6111	SERVENTE	h	0,220000	4,14	0,91
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,620000	4,21	2,61
378	ARMADOR	h	0,620000	5,60	3,47
C	MATERIAIS				141,33
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,004842	3,99	0,02
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,004842	3,91	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,008953	7,28	0,07
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,008953	38,85	0,35
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA)	unid	0,008953	10,52	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIÉTERO, SEM	unid	0,008953	8,09	0,07
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	30,000000	0,43	12,99
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	unid	0,004842	59,64	0,29
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,100000	5,47	0,55
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPE	unid	0,008953	1,21	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,008953	0,90	0,01
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SU	unid	0,008953	38,85	0,35
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO N	unid	0,008953	3,15	0,03
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSP	m³	0,048000	31,95	1,53
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,460000	1,86	2,72
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,460000	0,58	0,85
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,460000	0,21	0,31
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,460000	0,05	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,004842	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,004842	14,78	0,07
SEINF.10888	ESTACA RAIZ D=250MM	m	1,000000	120,93	120,93
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	6,993000	7,94
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		6,993000	14,93
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			142,05
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		31,50
	PREÇO UNITÁRIO				188,48

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	92916				
SERVIÇO:	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM -MONTAGEM. AF_12/2015				
UNIDADE:	kg				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				1,87
378	ARMADOR	h	0,299700	5,60	1,68
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,045200	4,21	0,19
C	MATERIAIS				4,92
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001144	3,99	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001144	3,91	0,00
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002115	7,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002115	38,85	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002115	10,52	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002115	8,09	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001144	59,64	0,07
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	kg	1,070000	3,20	3,43
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,025000	5,47	0,14
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002115	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002115	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002115	38,85	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002115	3,15	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,344900	1,86	0,64
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,344900	0,58	0,20
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,344900	0,21	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,344900	0,05	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001144	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001144	14,78	0,02
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	unid	0,970000	0,10	0,10
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	1,868612	2,12
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		1,868612	3,99
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			4,92
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		1,79
	PREÇO UNITÁRIO				10,70

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	92922				
SERVIÇO:	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM -MONTAGEM. AF_12/2015				
UNIDADE:	kg				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				0,30
378	ARMADOR	h	0,048000	5,60	0,27
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,007600	4,21	0,03
C	MATERIAIS				3,59
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000184	3,99	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000184	3,91	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000341	7,28	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000341	38,85	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000341	10,52	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000341	8,09	0,00
27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	kg	1,110000	2,91	3,23
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000184	59,64	0,01
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,025000	5,47	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000341	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000341	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000341	38,85	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000341	3,15	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,055600	1,86	0,10
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,055600	0,58	0,03
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,055600	0,21	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,055600	0,05	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000184	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000184	14,78	0,00
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	unid	0,212000	0,10	0,02
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,300796	0,34
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,300796	0,64
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,59
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		0,85
	PREÇO UNITÁRIO				5,08

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	79517/001				
SERVIÇO:	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATÉ 1,50 M				
UNIDADE:	m³				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				8,28
6111	SERVENTE	h	2,000000	4,14	8,28
C	MATERIAIS				7,30
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,006633	3,99	0,03
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,006633	3,91	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,012264	7,28	0,09
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,012264	38,85	0,48
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,012264	10,52	0,13
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,012264	8,09	0,10
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,006633	59,64	0,40
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,012264	1,21	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,012264	0,90	0,01
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,012264	38,85	0,48
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,012264	3,15	0,04
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	1,86	3,72
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	0,58	1,16
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	0,21	0,43
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	0,05	0,10
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	m	0,006633	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,006633	14,78	0,10
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	8,280000	9,40
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		8,280000	17,68
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			7,30
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		5,01
	PREÇO UNITÁRIO				29,99

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	5651				
SERVIÇO:	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				5,99
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	0,900000	5,60	5,04
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	h	0,225000	4,21	0,95
C	MATERIAIS				11,23
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,003731	3,99	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,003731	3,91	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,006899	7,28	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,006899	38,85	0,27
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,006899	10,52	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,006899	8,09	0,06
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	l	0,100000	3,13	0,31
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,003731	59,64	0,22
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,006899	1,21	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,006899	0,90	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,006899	38,85	0,27
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,006899	3,15	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,125000	1,86	2,09
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,125000	0,58	0,65
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,125000	0,21	0,24
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,125000	0,05	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,003731	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,003731	14,78	0,06
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	m	0,275000	3,54	0,97
4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	m	0,240000	1,11	0,27
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,150000	5,68	0,85
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	m	0,792000	5,96	4,72
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	5,987250	6,80
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		5,987250	12,78
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			11,23
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		4,82
	PREÇO UNITÁRIO				28,84

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	92915				
SERVIÇO:	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM -MONTAGEM. AF_12/2015				
UNIDADE:	kg				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				2,26
378	ARMADOR	h	0,361800	5,60	2,03
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,054800	4,21	0,23
C	MATERIAIS				5,02
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001382	3,99	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001382	3,91	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002555	7,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002555	38,85	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002555	10,52	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002555	8,09	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001382	59,64	0,08
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,025000	5,47	0,14
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002555	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002555	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002555	38,85	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002555	3,15	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,416600	1,86	0,77
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,416600	0,58	0,24
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,416600	0,21	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,416600	0,05	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001382	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001382	14,78	0,02
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	kg	1,070000	3,03	3,24
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	unid	1,190000	0,10	0,12
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	2,256788	2,56
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		2,256788	4,82
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			5,02
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		1,97
	PREÇO UNITÁRIO				11,81

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	94971				
SERVIÇO:	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016				
UNIDADE:	m³				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				16,68
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	h	1,500000	4,55	6,83
6111	SERVENTE	h	2,380000	4,14	9,85
C	MATERIAIS				222,28
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,007893	3,99	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,007893	3,91	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,023792	7,28	0,17
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,023792	38,85	0,92
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,023792	10,52	0,25
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,023792	8,09	0,19
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	362,870000	0,43	157,16
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	1,925000	0,16	0,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,007893	59,64	0,47
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,023792	1,21	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,023792	0,90	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,023792	38,85	0,92
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,023792	3,15	0,08
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	unid	0,000171	10.397,28	1,78
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,751000	31,95	23,99
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,880000	1,86	7,22
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,880000	0,58	2,26
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,880000	0,21	0,83
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,880000	0,05	0,19
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,007893	0,75	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,007893	14,78	0,12
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,594000	42,60	25,30
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	16,678200	18,94
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		16,678200	35,61
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			222,28
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		51,74
	PREÇO UNITÁRIO				309,63

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	74157/004				
SERVIÇO:	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES				
UNIDADE:	m³				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				27,87
4750	PEDREIRO	h	1,650000	5,60	9,24
6111	SERVEANTE	h	4,500000	4,14	18,63
C	MATERIAIS				22,83
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,020395	3,99	0,08
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,020395	3,91	0,08
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,037712	7,28	0,27
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,037712	38,85	1,47
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,037712	10,52	0,40
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,037712	8,09	0,31
13896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	unid	0,000258	1.292,97	0,33
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	km/h	0,375000	0,16	0,06
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,020395	59,64	1,22
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,037712	1,21	0,05
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,037712	0,90	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,037712	38,85	1,47
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,037712	3,15	0,12
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	6,150000	1,86	11,44
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	6,150000	0,58	3,58
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	6,150000	0,21	1,31
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	6,150000	0,05	0,31
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,020395	0,75	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,020395	14,78	0,30
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	27,870000	31,64
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		27,870000	59,51
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			22,83
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		16,52
	PREÇO UNITÁRIO				98,86

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	92919				
SERVIÇO:	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM -MONTAGEM. AF_12/2015				
UNIDADE:	kg				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				1,13
378	ARMADOR	h	0,181700	5,60	1,02
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,027200	4,21	0,11
C	MATERIAIS				4,35
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000693	3,99	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000693	3,91	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001281	7,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001281	38,85	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001281	10,52	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001281	8,09	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000693	59,64	0,04
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,025000	5,47	0,14
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	kg	1,110000	3,06	3,40
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001281	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001281	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001281	38,85	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001281	3,15	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,208900	1,86	0,39
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,208900	0,58	0,12
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,208900	0,21	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,208900	0,05	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000693	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000693	14,78	0,01
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	unid	0,543000	0,10	0,05
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	1,132032	1,29
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		1,132032	2,42
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			4,35
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		1,36
	PREÇO UNITÁRIO				8,12

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	92921				
SERVIÇO:	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM -MONTAGEM. AF_12/2015				
UNIDADE:	kg				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				0,76
378	ARMADOR	h	0,121500	5,60	0,68
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,018400	4,21	0,08
C	MATERIAIS				3,91
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000464	3,99	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000464	3,91	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000858	7,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000858	38,85	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000858	10,52	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000858	8,09	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000464	59,64	0,03
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	kg	1,110000	2,91	3,23
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,025000	5,47	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000858	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000858	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000858	38,85	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000858	3,15	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,139900	1,86	0,26
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,139900	0,58	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,139900	0,21	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,139900	0,05	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000464	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000464	14,78	0,01
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	unid	0,367000	0,10	0,04
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,757864	0,86
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,757864	1,62
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,91
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		1,11
	PREÇO UNITÁRIO				6,64

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	74106/1				
SERVIÇO:	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS.				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				1,66
6111	SERVENTE	h	0,400000	4,14	1,66
					0,00
C	MATERIAIS				3,33
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001327	3,99	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001327	3,91	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002453	7,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002453	38,85	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002453	10,52	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002453	8,09	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001327	59,64	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002453	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002453	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002453	38,85	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002453	3,15	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	1,86	0,74
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,58	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,21	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,05	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001327	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001327	14,78	0,02
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	l	0,400000	4,69	1,87
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	1,656000	1,88
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		1,656000	3,54
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,33
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		1,38
	PREÇO UNITÁRIO				8,25

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	92430				
SERVIÇO:	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA mEdia DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 1 2/201 5				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				6,63
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	1,041880	5,60	5,83
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	h	0,187980	4,21	0,79
C	MATERIAIS				15,89
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,004079	3,99	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,004079	3,91	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,007542	7,28	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,007542	38,85	0,29
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,007542	10,52	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,007542	8,09	0,06
1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM.	m²	0,140175	32,80	4,60
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	unid	0,000002	635,67	0,00
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	l	0,004000	3,13	0,01
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,020641	0,16	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,004079	59,64	0,24
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,007542	1,21	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,007542	0,90	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,007542	38,85	0,29
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,007542	3,15	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,229860	1,86	2,29
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,229860	0,58	0,72
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,229860	0,21	0,26
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,229860	0,05	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,004079	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,004079	14,78	0,06
40271	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M (LOCACAO)	mês	0,196000	4,62	0,90
40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)	mês	0,393000	7,10	2,79
40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE (LOCACAO)	mês	0,785000	1,78	1,39
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	0,019000	7,13	0,14
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	m	0,242235	3,54	0,86
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	m	0,870555	0,66	0,57
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	kg	0,022575	5,77	0,13
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	6,625924	7,52
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		6,625924	14,15
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			15,89
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		6,03
	PREÇO UNITÁRIO				36,06

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	92760				
SERVIÇO:	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM -MONTAGEM. AF 12/2015				
UNIDADE:	kg				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				1,63
378	ARMADOR	h	0,261400	5,60	1,46
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,038900	4,21	0,16
C	MATERIAIS				4,75
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000996	3,99	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000996	3,91	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001841	7,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001841	38,85	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001841	10,52	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001841	8,09	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000996	59,64	0,06
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	kg	1,070000	3,20	3,43
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,025000	5,47	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001841	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001841	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001841	38,85	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001841	3,15	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,300300	1,86	0,56
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,300300	0,58	0,17
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,300300	0,21	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,300300	0,05	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000996	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000996	14,78	0,01
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	unid	0,970000	0,10	0,10
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	1,627609	1,85
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		1,627609	3,48
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			4,75
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		1,65
	PREÇO UNITÁRIO				9,88

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	92763				
SERVIÇO:	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM -MONTAGEM. AF 12/2015				
UNIDADE:	kg				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				0,66
378	ARMADOR	h	0,105900	5,60	0,59
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,015800	4,21	0,07
C	MATERIAIS				3,85
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000404	3,99	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000404	3,91	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000746	7,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000746	38,85	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000746	10,52	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000746	8,09	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000404	59,64	0,02
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	kg	1,110000	2,91	3,23
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,025000	5,47	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000746	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000746	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000746	38,85	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000746	3,15	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,121700	1,86	0,23
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,121700	0,58	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,121700	0,21	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,121700	0,05	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000404	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000404	14,78	0,01
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	unid	0,367000	0,10	0,04
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,659558	0,75
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,659558	1,41
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,85
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		1,05
	PREÇO UNITÁRIO				6,31

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	92764				
SERVIÇO:	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM -MONTAGEM. AF 12/2015				
UNIDADE:	kg				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				0,23
378	ARMADOR	h	0,037400	5,60	0,21
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,005900	4,21	0,02
C	MATERIAIS				3,55
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000144	3,99	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000144	3,91	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000266	7,28	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000266	38,85	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000266	10,52	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000266	8,09	0,00
27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	kg	1,110000	2,91	3,23
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000144	59,64	0,01
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,025000	5,47	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000266	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000266	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000266	38,85	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000266	3,15	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,043300	1,86	0,08
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,043300	0,58	0,03
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,043300	0,21	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,043300	0,05	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000144	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000144	14,78	0,00
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	unid	0,212000	0,10	0,02
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,234279	0,27
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,234279	0,50
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,55
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		0,81
	PREÇO UNITÁRIO				4,86

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	92765				
SERVIÇO:	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM -MONTAGEM. AF 12/2015				
UNIDADE:	kg				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				0,14
378	ARMADOR	h	0,022000	5,60	0,12
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,0035	4,21	0,01
C	MATERIAIS				3,34
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000085	3,99	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000085	3,91	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000156	7,28	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000156	38,85	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000156	10,52	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000156	8,09	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000085	59,64	0,01
29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	kg	1,140000	2,72	3,10
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,025000	5,47	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000156	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000156	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000156	38,85	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000156	3,15	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,025500	1,86	0,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,025500	0,58	0,01
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,025500	0,21	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,025500	0,05	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000085	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000085	14,78	0,00
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	unid	0,113000	0,10	0,01
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,137935	0,16
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,137935	0,29
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,34
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		0,73
	PREÇO UNITÁRIO				4,36

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	92468				
SERVIÇO:	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				9,61
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	1,510945	5,60	8,46
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	h	0,273630	4,21	1,15
					0,00
C	MATERIAIS				24,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,005918	3,99	0,02
10749	ESCORO METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO (LOCACAO)	mês	1,186000	3,25	3,86
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,005918	3,91	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,010943	7,28	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,010943	38,85	0,43
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,010943	10,52	0,12
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,010943	8,09	0,09
1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM.	m²	0,196350	32,80	6,44
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	unid	0,000003	635,67	0,00
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	l	0,004000	3,13	0,01
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,028250	0,16	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,005918	59,64	0,35
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,010943	1,21	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,010943	0,90	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,010943	38,85	0,43
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,010943	3,15	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,784575	1,86	3,32
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,784575	0,58	1,04
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,784575	0,21	0,38
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,784575	0,05	0,09
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,005918	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,005918	14,78	0,09
40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)	mês	0,356000	7,10	2,53
40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE (LOCACAO)	mês	0,474000	1,78	0,84
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	0,033000	7,13	0,24
40339	CRUZETA PARA ESCORA METALICA (LOCACAO)	mês	1,186000	1,78	2,11
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	m	0,234730	3,54	0,83
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	m	1,276110	0,66	0,84
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	kg	0,025575	5,77	0,15
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	9,613274	10,91
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		9,613274	20,53
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			24,36
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		9,01
	PREÇO UNITÁRIO				53,89

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 1113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	92761				
SERVIÇO:	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -MONTAGFM. AF 12/2015				
UNIDADE:	kg				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				1,31
378	ARMADOR	h	0,210100	5,60	1,18
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,031100	4,21	0,13
C	MATERIAIS				5,08
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000800	3,99	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000800	3,91	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001479	7,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001479	38,85	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001479	10,52	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001479	8,09	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	undi	0,000800	59,64	0,05
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	kg	1,110000	3,59	3,99
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,025000	5,47	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001479	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001479	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001479	38,85	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001479	3,15	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,241200	1,86	0,45
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,241200	0,58	0,14
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,241200	0,21	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,241200	0,05	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000800	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000800	14,78	0,01
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	unid	0,743000	0,10	0,07
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	1,307491	1,48
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		1,307491	2,79
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			5,08
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		1,58
	PREÇO UNITÁRIO				9,45

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	92762				
SERVIÇO:	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM AF 12/2015				
UNIDADE:	kg				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				1,00
378	ARMADOR	h	0,160300	5,60	0,90
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,023700	4,21	0,10
C	MATERIAIS				4,26
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000610	3,99	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000610	3,91	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001128	7,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001128	38,85	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001128	10,52	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001128	8,09	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000610	59,64	0,04
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,025000	5,47	0,14
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	kg	1,110000	3,06	3,40
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001128	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001128	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001128	38,85	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001128	3,15	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,184000	1,86	0,34
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,184000	0,58	0,11
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,184000	0,21	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,184000	0,05	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000610	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000610	14,78	0,01
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	unid	0,543000	0,10	0,05
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,997457	1,13
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,997457	2,13
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			4,26
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		1,28
	PREÇO UNITÁRIO				7,67

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	92526				
SERVIÇO:	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA mEdia MAIOR QUE 20 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				2,60
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	0,407624	5,60	2,28
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	h	0,074816	4,21	0,31
C	MATERIAIS				8,35
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001600	3,99	0,01
10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO (LOCACAO)	mês	0,397000	3,25	1,29
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001600	3,91	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002958	7,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002958	38,85	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002958	10,52	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002958	8,09	0,02
1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM.	m²	0,142800	32,80	4,68
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	unid	0,000000	635,67	0,00
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	l	0,004000	3,13	0,01
2705	ENERGIA ELETERICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,002156	0,16	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001600	59,64	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002958	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002958	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002958	38,85	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002958	3,15	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,482440	1,86	0,90
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,482440	0,58	0,28
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,482440	0,21	0,10
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,482440	0,05	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001600	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001600	14,78	0,02
40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)	m	0,030000	20,10	0,60
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	2,597670	2,95
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		2,597670	5,55
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			8,35
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		2,79
	PREÇO UNITÁRIO				16,69

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	73301				
SERVIÇO:	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.				
UNIDADE:	m³				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				1,66
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	0,170000	5,60	0,95
6111	SERVENTE	h	0,170000	4,14	0,70
C	MATERIAIS				3,84
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001128	3,99	0,00
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	m	0,244000	4,05	0,99
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001128	3,91	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002085	7,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002085	38,85	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002085	10,52	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002085	8,09	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001128	59,64	0,07
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002085	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002085	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002085	38,85	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002085	3,15	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,340000	1,86	0,63
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,340000	0,58	0,20
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,340000	0,21	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,340000	0,05	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001128	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001128	14,78	0,02
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	m	0,400000	3,54	1,42
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	kg	0,033000	5,77	0,19
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	1,655800	1,88
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		1,655800	3,54
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,84
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		1,48
	PREÇO UNITÁRIO				8,85

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	92769				
SERVIÇO:	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM -MONTAGFM. AF 12/2015 P				
UNIDADE:	kg				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				0,77
378	ARMADOR	h	0,123100	5,60	0,69
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,018700	4,21	0,08
C	MATERIAIS				4,21
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000470	3,99	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000470	3,91	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000870	7,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000870	38,85	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000870	10,52	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000870	8,09	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000470	59,64	0,03
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	kg	1,070000	3,20	3,43
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,025000	5,47	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000870	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000870	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000870	38,85	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000870	3,15	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,141800	1,86	0,26
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,141800	0,58	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,141800	0,21	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,141800	0,05	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000470	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000470	14,78	0,01
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	unid	1,333000	0,10	0,13
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,768087	0,87
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,768087	1,64
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			4,21
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		1,17
	PREÇO UNITÁRIO				7,03

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	92770				
SERVIÇO:	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM -MONTAGEM. AF 12/2015				
UNIDADE:	kg				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				0,53
378	ARMADOR	h	0,084800	5,60	0,47
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,013000	4,21	0,05
C	MATERIAIS				4,55
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000324	3,99	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000324	3,91	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000600	7,28	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000600	38,85	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000600	10,52	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000600	8,09	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000324	59,64	0,02
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	kg	1,110000	3,59	3,99
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,025000	5,47	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000600	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000600	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000600	38,85	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000600	3,15	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,097800	1,86	0,18
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,097800	0,58	0,06
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,097800	0,21	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,097800	0,05	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000324	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000324	14,78	0,00
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	unid	0,728000	0,10	0,07
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,529610	0,60
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,529610	1,13
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			4,55
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		1,14
	PREÇO UNITÁRIO				6,83

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	92771				
SERVIÇO:	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -MONTAGEM. AF 12/2015				
UNIDADE:	kg				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				0,35
378	ARMADOR	h	0,056300	5,60	0,32
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,008700	4,21	0,04
C	MATERIAIS				3,81
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000216	3,99	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000216	3,91	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000399	7,28	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000399	38,85	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000399	10,52	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000399	8,09	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000216	59,64	0,01
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	kg	1,110000	3,06	3,40
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,025000	5,47	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000399	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000399	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000399	38,85	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000399	3,15	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,065000	1,86	0,12
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,065000	0,58	0,04
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,065000	0,21	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,065000	0,05	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000216	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000216	14,78	0,00
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	unid	0,357000	0,10	0,04
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,351907	0,40
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,351907	0,75
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,81
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		0,91
	PREÇO UNITÁRIO				5,47

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	92772				
SERVIÇO:	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM -MONTAGFM. AF 12/2015				
UNIDADE:	kg				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				0,21
378	ARMADOR	h	0,033500	5,60	0,19
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,005200	4,21	0,02
C	MATERIAIS				3,52
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000128	3,99	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000128	3,91	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000237	7,28	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000237	38,85	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000237	10,52	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000237	8,09	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000128	59,64	0,01
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	1,110000	2,91	3,23
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,025000	5,47	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000237	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000237	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000237	38,85	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000237	3,15	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,038700	1,86	0,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,038700	0,58	0,02
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,038700	0,21	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,038700	0,05	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000128	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000128	14,78	0,00
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	unid	0,147000	0,10	0,01
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,209492	0,24
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,209492	0,45
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,52
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		0,80
	PREÇO UNITÁRIO				4,77

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	92873				
SERVIÇO:	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015				
UNIDADE:	m³				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				43,60
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	1,846000	5,60	10,34
4750	PEDREIRO	h	1,846000	5,60	10,34
6111	SERVENTE	h	5,538000	4,14	22,93
C	MATERIAIS				35,74
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,030609	3,99	0,12
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,030609	3,91	0,12
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,056598	7,28	0,41
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,056598	38,85	2,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,056598	10,52	0,60
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,056598	8,09	0,46
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	unid	0,001502	1.292,97	1,94
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,840000	0,16	0,13
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,030609	59,64	1,83
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,056598	1,21	0,07
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,056598	0,90	0,05
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,056598	38,85	2,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,056598	3,15	0,18
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	9,230000	1,86	17,17
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	9,230000	0,58	5,37
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	9,230000	0,21	1,97
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	9,230000	0,05	0,46
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,030609	0,75	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,030609	14,78	0,45
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	43,602520	49,50
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		43,602520	93,11
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			35,74
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		25,85
	PREÇO UNITÁRIO				154,71

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	92917				
SERVIÇO:	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM -MONTAGEM. AF_12/2015				
UNIDADE:	kg				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				1,49
378	ARMADOR	h	0,238700	5,60	1,34
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,035800	4,21	0,15
C	MATERIAIS				5,20
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000910	3,99	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000910	3,91	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001683	7,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001683	38,85	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001683	10,52	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001683	8,09	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000910	59,64	0,05
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,110000	3,59	3,99
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,025000	5,47	0,14
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001683	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001683	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001683	38,85	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001683	3,15	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,274500	1,86	0,51
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,274500	0,58	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,274500	0,21	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,274500	0,05	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000910	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000910	14,78	0,01
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	unid	0,743000	0,10	0,07
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	1,487438	1,69
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		1,487438	3,18
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			5,20
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		1,68
	PREÇO UNITÁRIO				10,06

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	94970				
SERVIÇO:	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016				
UNIDADE:	m³				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				1,68
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000162	10.397,28	1,68
B	MÃO DE OBRA				15,78
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	h	1,420000	4,55	6,46
6111	SERVENTE	h	2,250000	4,14	9,32
C	MATERIAIS				203,94
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,007462	3,99	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,007462	3,91	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,022504	7,28	0,16
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,022504	38,85	0,87
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,022504	10,52	0,24
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,022504	8,09	0,18
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	324,160000	0,43	140,39
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	1,825000	0,16	0,29
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,007462	59,64	0,45
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,022504	1,21	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,022504	0,90	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,022504	38,85	0,87
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,022504	3,15	0,07
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,788000	31,95	25,18
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,670000	1,86	6,83
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,670000	0,58	2,14
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,670000	0,21	0,78
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,670000	0,05	0,18
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000910	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,007462	14,78	0,11
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,589000	42,60	25,09
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	15,776000	17,91
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		15,776000	33,69
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			205,62
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		48,02
	PREÇO UNITÁRIO				287,33

ITEM:	74022/030				
SERVIÇO:	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				38,02
245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E CONCRETO	h	3,600000	5,96	21,46
7153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL	h	1,800000	9,20	16,56
C	MATERIAIS				19,70
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0.017908	3,99	0.07

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,017908	3,91	0,07
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,033113	7,28	0,24
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,033113	38,85	1,29
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,033113	10,52	0,35
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,033113	8,09	0,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,017908	59,64	1,07
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,033113	1,21	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,033113	0,90	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,033113	38,85	1,29
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,033113	3,15	0,10
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,400000	1,86	10,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,400000	0,58	3,14
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,400000	0,21	1,15
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,400000	0,05	0,27
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,017908	0,75	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,017908	14,78	0,26
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	38,016000	43,16
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		38,016000	81,18
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			19,70
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		20,24
	PREÇO UNITÁRIO				121,12

ITEM:	73970/002				
SERVIÇO:	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL ?I? 6?? X 3 3/8??				
UNIDADE:	kg				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				0,56
6110	SERRALHEIRO	h	0,040000	5,29	0,21
6111	SERVENTE	h	0,040000	4,14	0,17
6160	SOLDADOR	h	0,027000	6,85	0,18
C	MATERIAIS				3,31
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000355	3,99	0,00
10999	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 4MM (SOLDA ELETRICA)	kg	0,004800	10,40	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000355	3,91	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000656	7,28	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000656	38,85	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000656	10,52	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000656	8,09	0,01
13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	unid	0,000001	75.947,56	0,05
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000355	59,64	0,02
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000656	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000656	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000656	38,85	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000656	3,15	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,107000	1,86	0,20
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,107000	0,58	0,06
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,107000	0,21	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,107000	0,05	0,01

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000355	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000355	14,78	0,01
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	0,029160	2,22	0,06
4766	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, "I" 152 X 22	kg	1,050000	2,62	2,75
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,562150	0,64
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,562150	1,20
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,31
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		0,91
	PREÇO UNITÁRIO				5,42

ITEM:	89168				
SERVIÇO:	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,01
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	unid	0,000005	2.556,00	0,01
B	MÃO DE OBRA				12,89
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	h	0,046550	4,55	0,21
4750	PEDREIRO	h	1,652382	5,60	9,25
6111	SERVENTE	h	0,826191	4,14	3,42
C	MATERIAIS				22,73
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,008220	3,99	0,03
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	1,898260	1,11	2,10
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,008220	3,91	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,015484	7,28	0,11
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,015484	38,85	0,60
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,015484	10,52	0,16
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,015484	8,09	0,13
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	1,819174	0,43	0,79
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,013815	0,16	0,00
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,008220	59,64	0,49
34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	m	0,595346	0,82	0,49
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,015484	1,21	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,015484	0,90	0,01
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,015484	38,85	0,60
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,015484	3,15	0,05
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,012642	31,95	0,40
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,525123	1,86	4,70
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,525123	0,58	1,47
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,525123	0,21	0,54
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,525123	0,05	0,13
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	cento	0,007114	20,95	0,15
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,008220	0,75	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,008220	14,78	0,12
7266	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	mil	0,028144	340,80	9,59
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	12,885572	14,63
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		12,885572	27,52
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			22,74
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		10,08
	PREÇO UNITÁRIO				60,34

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	73935/002				
SERVIÇO:	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				10,68
4750	PEDREIRO	h	1,140000	5,60	6,38
6111	SERVENTE	h	1,038562	4,14	4,30
C	MATERIAIS				29,62
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,007225	3,99	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,007225	3,91	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,013359	7,28	0,10
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,013359	38,85	0,52
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,013359	10,52	0,14
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,013359	8,09	0,11
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	6,003414	0,43	2,60
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,007225	59,64	0,43
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,013359	1,21	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,013359	0,90	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,013359	38,85	0,52
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,013359	3,15	0,04
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,020838	31,95	0,67
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,178562	1,86	4,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,178562	0,58	1,27
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,178562	0,21	0,46
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,178562	0,05	0,11
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,007225	0,75	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,007225	14,78	0,11
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	unid	54,000000	0,34	18,40
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	10,683647	12,13
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		10,683647	22,81
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			29,62
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		10,52
	PREÇO UNITÁRIO				62,95

ITEM:	93184				
SERVIÇO:	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,03
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	unid	0,000003	10.397,28	0,03
B	MÃO DE OBRA				1,96
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	0,064172	5,60	0,36
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	h	0,024184	4,55	0,11
378	ARMADOR	h	0,057750	5,60	0,32
4750	PEDREIRO	h	0,094000	5,60	0,53
6111	SERVENTE	h	0,135672	4,14	0,56
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,008100	4,21	0,03

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	h	0,010736	4,21	0,05
C	MATERIAIS				8,98
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001228	3,99	0,00
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	0,332253	1,11	0,37
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001228	3,91	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002420	7,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002420	38,85	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002420	10,52	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002420	8,09	0,02
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	4,208322	0,43	1,82
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	unid	0,000001	635,67	0,00
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	l	0,005000	3,13	0,02
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,045421	0,16	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001228	59,64	0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002420	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002420	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002420	38,85	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002420	3,15	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,011945	31,95	0,38
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,394614	1,86	0,73
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,394614	0,58	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,394614	0,21	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,394614	0,05	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001228	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001228	14,78	0,02
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	kg	0,329560	3,03	1,00
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	unid	6,000000	0,10	0,60
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	m	0,502396	0,66	0,33
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,007068	42,60	0,30
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	kg	0,003782	5,77	0,02
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	m	0,452254	5,96	2,70
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	1,960184	2,23
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		1,960184	4,19
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			9,00
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		2,65
	PREÇO UNITÁRIO				15,84

ITEM:	SEINF 40422				
SERVIÇO:	Divisória estruturada em perfil de aço galvanizado pintado duplo c/ painel em laminado melamínico colmeia e=35mm tipo PP - colocada				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				0,00
					0,00
C	MATERIAIS				100,42
11263	Divisória Cega (N1) - Painel MSO/Colmeia E=35mm - Montante/Rodapé Duplo Aço Galvanizado Pintado - Colocada	m²	1,000000	100,42	100,42
D	SERVIÇO				0,00

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,000000	0,00
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,000000	0,00
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			100,42
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		20,15
	PREÇO UNITÁRIO				120,56

ITEM:	SEINF 40430				
SERVIÇO:	Ferragem p/ portas de divisórias				
UNIDADE:	cj				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				13,16
20031	Carpinteiro	h	1,100000	11,96	13,16
C	MATERIAIS				65,74
11595	Ferragens p/ Divisórias Inclusive Fechadura e Dobradiças	cj	1,000000	65,74	65,74
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	0,00%	13,156000	0,00
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		13,156000	13,16
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			65,74
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		15,83
	PREÇO UNITÁRIO				94,72

ITEM:	FUA.73809/002				
SERVIÇO:	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR SEM VIDRO, INCLUSO GUARNICOES				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				10,15
4750	PEDREIRO	h	1,000000	5,60	5,60
6111	SERVENTE	h	1,100000	4,14	4,55
C	MATERIAIS				315,06
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,006964	3,99	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,006964	3,91	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,012877	7,28	0,09
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,012877	38,85	0,50
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,012877	10,52	0,14
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,012877	8,09	0,10
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	2,120000	0,43	0,92
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,006964	59,64	0,42
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,012877	1,21	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,012877	0,90	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,012877	38,85	0,50
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,012877	3,15	0,04
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,005000	42,60	0,21
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,100000	1,86	3,91
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,100000	0,58	1,22
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,100000	0,21	0,45
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,100000	0,05	0,10
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,006964	0,75	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,006964	14,78	0,10

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
MUNICÍPIO DE PARINTINS
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

MCD.0601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO S/ VIDRO)	m²	1,100000	278,43	306,27
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	10,154000	11,53
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		10,154000	21,68
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			315,06
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		67,57
	PREÇO UNITÁRIO				404,31

ITEM:	74139/002				
SERVIÇO:	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				26,40
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	h	2,160000	5,52	11,92
4750	PEDREIRO	h	0,640000	5,60	3,58
6111	SERVENTE	h	0,027744	4,14	0,11
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	h	2,560000	4,21	10,78
C	MATERIAIS				121,03
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,017867	3,99	0,07
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	0,256736	1,11	0,28
11131	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 20 MM	m²	0,960000	23,34	22,40
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,017867	3,91	0,07
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,033038	7,28	0,24
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,033038	38,85	1,28
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,033038	10,52	0,35
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,033038	8,09	0,27
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	kg	1,800000	14,03	25,25
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	m²	2,100000	15,58	32,71
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	0,984128	0,43	0,43
194	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *7* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	jg	0,590000	15,39	9,08
2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	unid	2,000000	4,42	8,85
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,017867	59,64	1,07
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,033038	1,21	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,033038	0,90	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,033038	38,85	1,28
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,033038	3,15	0,10
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,003840	31,95	0,12
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,387744	1,86	10,02
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,387744	0,58	3,14
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,387744	0,21	1,15
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,387744	0,05	0,27
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,017867	0,75	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,017867	14,78	0,26
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	unid	4,000000	0,25	0,99
4419	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	unid	4,000000	0,31	1,25

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	26,399660	29,97
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		26,399660	56,37
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			121,03
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		35,59
	PREÇO UNITÁRIO				212,99

ITEM:	90850				
SERVIÇO:	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				61,57
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	h	6,372000	5,52	35,17
4750	PEDREIRO	h	1,617000	5,60	9,06
6111	SERVEENTE	h	4,188192	4,14	17,34
C	MATERIAIS				213,85
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,040383	3,99	0,16
10556	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *90 X 210 X 3,5* CM	unid	1,000000	74,29	74,29
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	unid	19,800000	0,04	0,84
11625	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSÃO AQUOSA	kg	0,184100	5,01	0,92
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,040383	3,91	0,16
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,074671	7,28	0,54
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,074671	38,85	2,90
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,074671	10,52	0,79
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,074671	8,09	0,60
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	10,110579	0,43	4,38
183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	jg	1,000000	34,85	34,85
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	11,800000	1,05	12,40
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	unid	3,000000	13,07	39,21
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,040383	59,64	2,41
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,074671	1,21	0,09
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,074671	0,90	0,07
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,074671	38,85	2,90
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,074671	3,15	0,24
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,026335	31,95	0,84
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	12,177192	1,86	22,65
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	12,177192	0,58	7,09
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	12,177192	0,21	2,59
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	12,177192	0,05	0,61
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,040383	0,75	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,040383	14,78	0,60
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,260000	5,68	1,48
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	kg	0,010800	7,61	0,08
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	kg	0,023500	5,77	0,14
D	SERVIÇO				0,00

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	61,567755	69,90
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		61,567755	131,47
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			213,85
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		69,29
	PREÇO UNITÁRIO				414,61

ITEM:	7100				
SERVIÇO:	LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, PARA REVESTIMENTO DE CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA, FIXADA COM COLA				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				1,75
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	h	0,180000	5,52	0,99
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	h	0,180000	4,21	0,76
C	MATERIAIS				30,30
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001194	3,99	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001194	3,91	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002208	7,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002208	38,85	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002208	10,52	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002208	8,09	0,02
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	kg	0,900000	14,03	12,63
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	m²	1,050000	15,58	16,36
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001194	59,64	0,07
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002208	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002208	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002208	38,85	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002208	3,15	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,360000	1,86	0,67
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,360000	0,58	0,21
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,360000	0,21	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,360000	0,05	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001194	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001194	14,78	0,02
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	1,751400	1,99
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		1,751400	3,74
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			30,30
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		6,83
	PREÇO UNITÁRIO				40,87

ITEM:	FUA.16091/001				
SERVIÇO:	SHAFT DE ALUMINIO S1 - 0,47 X 3,25 COM FECHAMENTO EM ACM				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				37,08
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	h	4,000000	3,98	15,92
6110	SERRALHEIRO	h	4,000000	5,29	21,16

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

C	MATERIAIS				272,22
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,026530	3,99	0,11
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,026530	3,91	0,10
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,049056	7,28	0,36
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,049056	38,85	1,91
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,049056	10,52	0,52
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,049056	8,09	0,40
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,026530	59,64	1,58
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,049056	1,21	0,06
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,049056	0,90	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,049056	38,85	1,91
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,049056	3,15	0,15
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	1,86	14,88
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,58	4,66
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,21	1,70
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,05	0,40
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,026530	0,75	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,026530	14,78	0,39
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	unid	12,000000	0,26	3,07
MCD.16091	PERFIL FOSCO TQ023 TUBO QUADRADO 1 X 1 - 6M	unid	1,600000	27,80	44,47
MCD.16092	PERFIL FOSCO LU004 FECHADO - 6M	unid	1,600000	58,11	92,98
MCD.16093	PERFIL FOSCO MH014 BAGUETE RETO 6M	unid	1,600000	14,59	23,34
MCD.16094	ACM POLIESTER CHAPA 3X1250X5000MM CINZA	unid	0,250000	235,72	58,93
MCD.16095	DOBRADIÇA DE ALUMINIO 2.1/2 64X40MM	unid	3,000000	1,60	4,79
MCD.16096	TRAQUETA BICO VIRADO CROMADA	unid	3,000000	5,15	15,44
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	37,080000	42,10
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		37,080000	79,18
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			272,22
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		70,51
	PREÇO UNITÁRIO				421,90

ITEM:	FUA.16091/002				
SERVIÇO:	SHAFT DE ALUMINIO S2 - 0,47 X 2,90 COM FECHAMENTO EM ACM				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				37,08
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	h	4,000000	3,98	15,92
6110	SERRALHEIRO	h	4,000000	5,29	21,16
C	MATERIAIS				248,37
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,026530	3,99	0,11
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,026530	3,91	0,10
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,049056	7,28	0,36
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,049056	38,85	1,91
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,049056	10,52	0,52
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,049056	8,09	0,40
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,026530	59,64	1,58
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,049056	1,21	0,06
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,049056	0,90	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,049056	38,85	1,91

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,049056	3,15	0,15
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	1,86	14,88
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,58	4,66
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,21	1,70
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,05	0,40
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,026530	0,75	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,026530	14,78	0,39
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	unid	12,000000	0,26	3,07
MCD.16091	PERFIL FOSCO TQ023 TUBO QUADRADO 1 X 1 - 6M	unid	1,480000	27,80	41,14
MCD.16092	PERFIL FOSCO LU004 FECHADO - 6M	unid	1,480000	58,11	86,01
MCD.16093	PERFIL FOSCO MH014 BAGUETE RETO 6M	unid	1,480000	14,59	21,59
MCD.16094	ACM POLIESTER CHAPA 3X1250X5000MM CINZA	unid	0,200000	235,72	47,14
MCD.16095	DOBRIÇA DE ALUMINIO 2.1/2 64X40MM	unid	3,000000	1,60	4,79
MCD.16096	TRAQUETA BICO VIRADO CROMADA	unid	3,000000	5,15	15,44
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	37,080000	42,10
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		37,080000	79,18
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			248,37
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		65,72
	PREÇO UNITÁRIO				393,27

ITEM:	FUA.16091/003				
SERVIÇO:	SHAFT DE ALUMINIO S3 - 0,47 X 2,55 COM FECHAMENTO EM ACM				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				37,08
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	h	4,000000	3,98	15,92
6110	SERRALHEIRO	h	4,000000	5,29	21,16
C	MATERIAIS				222,50
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,026530	3,99	0,11
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,026530	3,91	0,10
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,049056	7,28	0,36
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,049056	38,85	1,91
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,049056	10,52	0,52
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,049056	8,09	0,40
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,026530	59,64	1,58
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,049056	1,21	0,06
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,049056	0,90	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,049056	38,85	1,91
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,049056	3,15	0,15
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	1,86	14,88
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,58	4,66
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,21	1,70
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,05	0,40
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,026530	0,75	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,026530	14,78	0,39
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	unid	12,000000	0,26	3,07
MCD.16091	PERFIL FOSCO TQ023 TUBO QUADRADO 1 X 1 - 6M	unid	1,360000	27,80	37,80
MCD.16092	PERFIL FOSCO LU004 FECHADO - 6M	unid	1,360000	58,11	79,03
MCD.16093	PERFIL FOSCO MH014 BAGUETE RETO 6M	unid	1,360000	14,59	19,84
MCD.16094	ACM POLIESTER CHAPA 3X1250X5000MM CINZA	unid	0,170000	235,72	40,07
MCD.16095	DOBRIÇA DE ALUMINIO 2.1/2 64X40MM	unid	2.000000	1.60	3.20

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
CLIENTE: PREFEITURA DO CAMPUS
RDC ELETRÔNICO: 006/2017
SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

MCD.16096	TRAQUETA BICO VIRADO CROMADA	unid	2,000000	5,15	10,30
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	37,080000	42,10
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		37,080000	79,18
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			222,50
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		60,53
	PREÇO UNITÁRIO				362,20

ITEM:	FUA.16091/004				
SERVIÇO:	SHAFT DE ALUMINIO S4 - 0,47 X 2,20 COM FECHAMENTO EM ACM				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				37,08
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	h	4,000000	3,98	15,92
6110	SERRALHEIRO	h	4,000000	5,29	21,16
C	MATERIAIS				211,44
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,026530	3,99	0,11
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,026530	3,91	0,10
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,049056	7,28	0,36
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,049056	38,85	1,91
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,049056	10,52	0,52
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,049056	8,09	0,40
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,026530	59,64	1,58
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,049056	1,21	0,06
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,049056	0,90	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,049056	38,85	1,91
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,049056	3,15	0,15
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	1,86	14,88
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,58	4,66
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,21	1,70
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,05	0,40
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,026530	0,75	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,026530	14,78	0,39
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	unid	12,000000	0,26	3,07
MCD.16091	PERFIL FOSCO TQ023 TUBO QUADRADO 1 X 1 - 6M	unid	1,250000	27,80	34,75
MCD.16092	PERFIL FOSCO LU004 FECHADO - 6M	unid	1,250000	58,11	72,64
MCD.16093	PERFIL FOSCO MH014 BAGUETE RETO 6M	unid	1,250000	14,59	18,24
MCD.16094	ACM POLIESTER CHAPA 3X1250X5000MM CINZA	unid	0,170000	235,72	40,07
MCD.16095	DOBRADIÇA DE ALUMINIO 2.1/2 64X40MM	unid	2,000000	1,60	3,20
MCD.16096	TRAQUETA BICO VIRADO CROMADA	unid	2,000000	5,15	10,30
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	37,080000	42,10
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		37,080000	79,18
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			211,44
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		58,31
	PREÇO UNITÁRIO				348,93

ITEM:	73933/002				
SERVIÇO:	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				24,75
4750	PEDREIRO	h	0,800000	5,60	4,48
6110	SERRALHEIRO	h	1,600000	5,29	8,46
6111	SERVENTE	h	2,852020	4,14	11,81
C	MATERIAIS				248,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,017417	3,99	0,07
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kd	0,481380	1,11	0,53
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,017417	3,91	0,07
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,032205	7,28	0,23
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,032205	38,85	1,25
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,032205	10,52	0,34
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,032205	8,09	0,26
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	1,845240	0,43	0,80
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,017417	59,64	1,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,032205	1,21	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,032205	0,90	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,032205	38,85	1,25
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,032205	3,15	0,10
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,007200	31,95	0,23
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,252020	1,86	9,77
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,252020	0,58	3,06
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,252020	0,21	1,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,252020	0,05	0,26
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,017417	0,75	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,017417	14,78	0,26
4929	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PORTA DE ABRIR EM FERRO (TIPO CHAPA NUMERO 18), COM ALMOFADA E GUARNICAO, SEM BASCULA, DE *0,87 X 2,10* M.	m²	1,000000	227,63	227,63
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	24,751363	28,10
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		24,751363	52,85
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			248,36
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		60,44
	PREÇO UNITÁRIO				361,64

ITEM:	73932/001				
SERVIÇO:	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				14,70
6110	SERRALHEIRO	h	1,500000	5,29	7,94
6111	SERVENTE	h	1,634360	4,14	6,77
C	MATERIAIS				173,52
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,010394	3,99	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,010394	3,91	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,019220	7,28	0,14
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,019220	38,85	0,75
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,019220	10,52	0,20
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,019220	8,09	0,16

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	1,420160	0,43	0,62
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,010394	59,64	0,62
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,019220	1,21	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,019220	0,90	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,019220	38,85	0,75
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,019220	3,15	0,06
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,004920	31,95	0,16
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,134360	1,86	5,83
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,134360	0,58	1,82
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,134360	0,21	0,67
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,134360	0,05	0,16
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,010394	0,75	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,010394	14,78	0,15
550	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 3/4" X 3/16" (L X E)	kg	42,000000	3,61	151,78
567	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E), 1,20KG/M	m	2,000000	4,76	9,53
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	14,701250	16,69
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		14,701250	31,39
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			173,52
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		41,11
	PREÇO UNITÁRIO				246,03

ITEM:	90830				
SERVIÇO:	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				7,61
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	h	1,002000	5,52	5,53
6111	SERVENTE	h	0,501000	4,14	2,07
C	MATERIAIS				39,87
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,004984	3,99	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,004984	3,91	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,009216	7,28	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,009216	38,85	0,36
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,009216	10,52	0,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,009216	8,09	0,07
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,004984	59,64	0,30
3081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO -NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	cj	1,000000	34,39	34,39
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,009216	1,21	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,009216	0,90	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,009216	38,85	0,36
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,009216	3,15	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,503000	1,86	2,80
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,503000	0,58	0,88
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,503000	0,21	0,32
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,503000	0,05	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,004984	0,75	0,00

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,004984	14,78	0,07
					0,00
					0,00
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	7,605180	8,63
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		7,605180	16,24
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			39,87
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		11,26
	PREÇO UNITÁRIO				67,37

ITEM:	74046/002				
SERVIÇO:	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				2,43
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	h	0,250000	5,52	1,38
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	h	0,250000	4,21	1,05
C	MATERIAIS				16,12
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001658	3,99	0,01
11457	TARJETA TIPO LIVRE / OCUPADO, CROMADA, PARA PORTA DE BANHEIRO	unid	1,000000	14,30	14,30
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001658	3,91	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003066	7,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003066	38,85	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003066	10,52	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003066	8,09	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001658	59,64	0,10
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003066	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003066	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003066	38,85	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003066	3,15	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	1,86	0,93
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,58	0,29
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,21	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,05	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001658	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001658	14,78	0,02
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	2,432500	2,76
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		2,432500	5,19
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			16,12
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		4,28
	PREÇO UNITÁRIO				25,60

ITEM:	84894				
SERVIÇO:	PUXADOR CONCHA EM LATAO CROMADO OU POLIDO PARA PORTA OU JANELA DE CORRER, COM FURO PARA CHAVE, 4X10CM				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				2,07
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	h	0.300000	3.92	1.18

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	h	0,300000	2,99	0,90
C	MATERIAIS				10,01
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001990	3,99	0,01
11522	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR PARA JANELA / PORTA DE CORRER, EM LATAO CROMADO, COM FURO CENTRAL PARA CHAVE E FUIROS PARA PARAFUSOS, *40 X 100* MM (LARGURA X ALTURA) - SEM FECHADURA	unid	1,000000	7,82	7,82
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001990	3,91	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003679	7,28	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003679	38,85	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003679	10,52	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003679	8,09	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001990	59,64	0,12
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003679	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003679	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003679	38,85	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003679	3,15	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	1,86	1,12
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,58	0,35
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,21	0,13
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,05	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001990	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001990	14,78	0,03
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	2,072490	2,35
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		2,072490	4,43
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			10,01
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		2,90
	PREÇO UNITÁRIO				17,33

ITEM:	84952				
SERVIÇO:	FECHO EMBUTIR TIPO UNHA 22CM C/COLOCACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				4,02
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	h	0,500000	5,52	2,76
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	h	0,300000	4,21	1,26
C	MATERIAIS				15,14
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002653	3,99	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002653	3,91	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,004906	7,28	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,004906	38,85	0,19
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,004906	10,52	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,004906	8,09	0,04
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002653	59,64	0,16
3108	FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM LATAO CROMADO, 22 CM, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	unid	1,000000	12,22	12,22
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,004906	1,21	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,004906	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,004906	38,85	0,19
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,004906	3,15	0,02

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	1,86	1,49
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,58	0,47
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,21	0,17
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,05	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002653	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002653	14,78	0,04
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	4,023000	4,57
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		4,023000	8,59
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			15,14
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		4,76
	PREÇO UNITÁRIO				28,49

ITEM:	72117				
SERVIÇO:	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				4,04
10489	VIDRACEIRO	h	0,450000	4,83	2,17
6111	SERVENTE	h	0,450000	4,14	1,86
C	MATERIAIS				71,07
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002985	3,99	0,01
10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	m²	1,000000	61,53	61,53
10498	MASSA PARA VIDRO	kg	1,600000	3,91	6,26
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002985	3,91	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,005519	7,28	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,005519	38,85	0,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,005519	10,52	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,005519	8,09	0,04
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002985	59,64	0,18
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,005519	1,21	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,005519	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,005519	38,85	0,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,005519	3,15	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,900000	1,86	1,67
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,900000	0,58	0,52
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,900000	0,21	0,19
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,900000	0,05	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002985	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002985	14,78	0,04
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	4,036500	4,58
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		4,036500	8,62
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			71,07
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		15,99
	PREÇO UNITÁRIO				95,68

ITEM:	SEINF 40692				
SERVIÇO:	Vidro laminado verde 8mm				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				34,04
20073	Servente	h	2,200000	8,84	19,45
20084	Vidraceiro	h	1,220000	11,96	14,59
C	MATERIAIS				184,54
10342	Massa para Vidro	kg	2,000000	3,07	6,15
15616	Massa para Vidro	m²	1,000000	178,39	178,39
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	0,00%	34,039200	0,00
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		34,039200	34,04
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			184,54
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		43,86
	PREÇO UNITÁRIO				262,43

ITEM:	72122				
SERVIÇO:	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				4,04
10489	VIDRACEIRO	h	0,450000	4,83	2,17
6111	SERVENTE	h	0,450000	4,14	1,86
C	MATERIAIS				60,43
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002985	3,99	0,01
10498	MASSA PARA VIDRO	kg	1,500000	3,91	5,87
10500	VIDRO CANELADO 4 MM - SEM COLOCACAO	m²	1,000000	51,28	51,28
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002985	3,91	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,005519	7,28	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,005519	38,85	0,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,005519	10,52	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,005519	8,09	0,04
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002985	59,64	0,18
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,005519	1,21	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,005519	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,005519	38,85	0,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,005519	3,15	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,900000	1,86	1,67
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,900000	0,58	0,52
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,900000	0,21	0,19
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,900000	0,05	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002985	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002985	14,78	0,04
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	4,036500	4,58
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		4,036500	8,62
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			60,43
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		13,85
	PREÇO UNITÁRIO				82,90

ITEM:	74125/002
SERVIÇO:	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				16,27
10489	VIDRACEIRO	h	1,800000	4,83	8,69
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	h	1,800000	4,21	7,58
C	MATERIAIS				254,25
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,011939	3,99	0,05
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	1,000000	176,39	176,39
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unis	0,011939	3,91	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,022075	7,28	0,16
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,022075	38,85	0,86
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,022075	10,52	0,23
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,022075	8,09	0,18
1344	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLÁSTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 6 MM.	unid	1,050000	35,27	37,04
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,011939	59,64	0,71
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,022075	1,21	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,022075	0,90	0,02
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,022075	38,85	0,86
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,022075	3,15	0,07
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,600000	1,86	6,70
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,600000	0,58	2,10
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,600000	0,21	0,77
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,600000	0,05	0,18
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,011939	0,75	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,011939	14,78	0,18
587	CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4", E = 1/8"	kg	1,540000	17,28	26,61
7334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	l	0,180000	5,96	1,07
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	16,272000	18,47
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		16,272000	34,75
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			254,25
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		57,98
	PREÇO UNITÁRIO				346,98

ITEM:	94213				
SERVIÇO:	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF 06/2016				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				0,86
12869	TELHADISTA	h	0,091000	4,84	0,44
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	h	0,001700	10,90	0,02
6111	SERVENTE	h	0,096000	4,14	0,40
C	MATERIAIS				24,44
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000620	3,99	0,00
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	cj	4,150000	1,10	4,57
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000620	3,91	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001157	7,28	0,01

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001157	38,85	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001157	10,52	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001157	8,09	0,01
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	unid	0,000000	750.514,93	0,13
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,154700	0,16	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000620	59,64	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001157	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001157	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001157	38,85	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001157	3,15	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,188700	1,86	0,35
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,188700	0,58	0,11
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,188700	0,21	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,188700	0,05	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m ²	0,000620	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000620	14,78	0,01
7243	TELHA DE ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = *40* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	m	1,166000	16,32	19,03
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,856410	0,97
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,856410	1,83
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			24,44
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		5,27
	PREÇO UNITÁRIO				31,54

ITEM:	75220				
SERVIÇO:	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				1,08
12869	TELHADISTA	h	0,120000	4,84	0,58
6111	SERVENTE	h	0,120000	4,14	0,50
C	MATERIAIS				22,21
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000796	3,99	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000796	3,91	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001472	7,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001472	38,85	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001472	10,52	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001472	8,09	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000796	59,64	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001472	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001472	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001472	38,85	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001472	3,15	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,240000	1,86	0,45
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,240000	0,58	0,14
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,240000	0,21	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,240000	0,05	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000796	0,75	0,00

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000796	14,78	0,01
7241	CUMEEIRA ALUMINIO ONDULADA, COMPRIMENTO = *1,12* M, E = 0,8 MM	m²	0,825000	25,86	21,33
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	1,077600	1,22
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		1,077600	2,30
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			22,21
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		4,92
	PREÇO UNITÁRIO				29,43

ITEM:	FUA.68058/001				
SERVIÇO:	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				9,28
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	0,504000	5,60	2,82
378	ARMADOR	h	0,235000	5,60	1,32
6111	SERVENTE	h	1,243000	4,14	5,15
C	MATERIAIS				29,87
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,007037	3,99	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,007037	3,91	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,013012	7,28	0,09
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,013012	38,85	0,51
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,013012	10,52	0,14
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,013012	8,09	0,11
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	9,720000	0,43	4,21
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,007037	59,64	0,42
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,050000	5,47	0,27
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	kg	1,930000	3,06	5,91
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,013012	1,21	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,013012	0,90	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,013012	38,85	0,51
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,013012	3,15	0,04
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,018000	42,60	0,77
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,122000	1,86	3,95
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,122000	0,58	1,24
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,122000	0,21	0,45
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,122000	0,05	0,11
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,007037	0,75	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,007037	14,78	0,10
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	m	1,000000	3,54	3,54
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	m	0,514000	0,66	0,34
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,024000	42,60	1,02
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,067000	5,68	0,38
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	m	0,954000	5,96	5,69
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	9,284420	10,54
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		9,284420	19,83
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			29,87
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		9,97
	PREÇO UNITÁRIO				59,67

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	87894				
SERVIÇO:	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	unid	0,000002	2.556,00	0,00
B	MÃO DE OBRA				1,03
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	h	0,017976	4,55	0,08
4750	PEDREIRO	h	0,124000	5,60	0,69
6111	SERVENTE	h	0,062000	4,14	0,26
C	MATERIAIS				1,67
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000617	3,99	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000617	3,91	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001251	7,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001251	38,85	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001251	10,52	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001251	8,09	0,01
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	1,704150	0,43	0,74
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,005334	0,16	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000617	59,64	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001251	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001251	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001251	38,85	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001251	3,15	0,00
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,004452	42,60	0,19
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,203976	1,86	0,38
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,203976	0,58	0,12
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,203976	0,21	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,203976	0,05	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000617	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000617	14,78	0,01
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	1,032871	1,17
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		1,032871	2,21
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			1,67
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		0,78
	PREÇO UNITÁRIO				4,66

ITEM:	89173				
SERVIÇO:	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,04
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	unid	0,000017	2.556,00	0,04
B	MÃO DE OBRA				4,20
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	h	0,178600	4,55	0,81
4750	PEDREIRO	h	0,476171	5,60	2,67
6111	SERVENTE	h	0,173482	4,14	0,72

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

C	MATERIAIS				15,62
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002154	3,99	0,01
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	7,283120	1,11	8,07
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002154	3,91	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,005079	7,28	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,005079	38,85	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,005079	10,52	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,005079	8,09	0,04
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	6,979688	0,43	3,02
2705	ENERGIA ELETICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,053005	0,16	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002154	59,64	0,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,005079	1,21	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,005079	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,005079	38,85	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,005079	3,15	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,048504	31,95	1,55
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,828253	1,86	1,54
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,828253	0,58	0,48
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,828253	0,21	0,18
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,828253	0,05	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002154	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002154	14,78	0,03
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	4,197403	4,77
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		4,197403	8,96
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			15,66
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		4,94
	PREÇO UNITÁRIO				29,57

ITEM:	FUA.73912/004				
SERVIÇO:	REVESTIMENTO CERAMICO 10X10 EM PAREDE				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				2,86
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	h	0,400000	5,09	2,04
6111	SERVENTE	h	0,200000	4,14	0,83
C	MATERIAIS				24,91
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001990	3,99	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001990	3,91	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003679	7,28	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003679	38,85	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003679	10,52	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003679	8,09	0,03
1380	CIMENTO BRANCO	kg	0,250000	2,55	0,64
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	kg	4,000000	0,51	2,04
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001990	59,64	0,12
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003679	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003679	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003679	38,85	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003679	3,15	0,01

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	1,86	1,12
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,58	0,35
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,21	0,13
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,05	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001990	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001990	14,78	0,03
MCD.02564	CERAMICA 10X10 BR MESH, LINHA GALERIA - ELIANE OU SIMILAR	m²	1,050000	19,08	20,04
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	2,864000	3,25
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		2,864000	6,12
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			24,91
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		6,23
	PREÇO UNITÁRIO				37,25

ITEM:	89170				
SERVIÇO:	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				4,82
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	h	0,656902	5,09	3,34
6111	SERVENTE	h	0,355516	4,14	1,47
C	MATERIAIS				23,42
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,003357	3,99	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,003357	3,91	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,006208	7,28	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,006208	38,85	0,24
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,006208	10,52	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,006208	8,09	0,05
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	kg	4,860000	0,51	2,48
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,003357	59,64	0,20
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	kg	0,420000	3,26	1,37
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,006208	1,21	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,006208	0,90	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,006208	38,85	0,24
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,006208	3,15	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,012418	1,86	1,88
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,012418	0,58	0,59
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,012418	0,21	0,22
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,012418	0,05	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,003357	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,003357	14,78	0,05
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1,057174	15,02	15,88
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	4,815467	5,47
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		4,815467	10,28
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			23,42
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		6,76
	PREÇO UNITÁRIO				40,47

ITEM:	73908/002
--------------	-----------

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

SERVIÇO:	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"X1", PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				4,71
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	h	0,600000	5,09	3,05
6111	SERVENTE	h	0,400000	4,14	1,66
C	MATERIAIS				13,81
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,003316	3,99	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,003316	3,91	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,006132	7,28	0,04
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,006132	38,85	0,24
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,006132	10,52	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,006132	8,09	0,05
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,003316	59,64	0,20
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,006132	1,21	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,006132	0,90	0,01
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,006132	38,85	0,24
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,006132	3,15	0,02
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,86	1,86
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,58	0,58
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,21	0,21
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,05	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,003316	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,003316	14,78	0,05
586	CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS IGUAIS 1", E = 3 /16 "	m	1,000000	10,16	10,16
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	4,710000	5,35
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		4,710000	10,06
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			13,81
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		4,79
	PREÇO UNITÁRIO				28,65

ITEM:	95135				
SERVIÇO:	Andaime Metálico				
UNIDADE:	m/mês				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				2,11
6111	SERVENTE	h	0,508550	4,14	2,11
C	MATERIAIS				8,94
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001658	4,28	0,01
10527	ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00 M* (LOCAÇÃO)	m/mês	1,000000	7,10	7,10
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001658	4,19	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003066	7,11	0,02
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003066	37,93	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003066	10,27	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003066	7,90	0,02
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001658	72,78	0,12

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.
 CNPJ: 10.739.604/0001-08
 Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003066	1,18	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003066	0,88	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003066	37,93	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003066	3,08	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	1,86	0,93
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,58	0,29
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,21	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,05	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001658	0,80	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001658	18,03	0,03
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	2,105397	2,39
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		2,105397	4,50
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			8,94
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		2,70
	PREÇO UNITÁRIO				16,14

ITEM:	FUA 41602/002				
SERVIÇO:	Forro de PVC branco inclusive estrutura				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				3,38
4750	PEDREIRO	h	0,476171	5,60	2,67
6111	SERVENTE	h	0,173482	4,14	0,72
C	MATERIAIS				48,99
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,023877	3,99	0,10
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / COM ESTRUTURA METALICA)	m²	0,549500	85,64	47,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001658	4,19	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003066	7,11	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003066	37,93	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003066	10,27	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003066	7,90	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001658	72,78	0,12
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003066	1,18	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003066	0,88	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003066	37,93	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003066	3,08	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	1,86	0,93
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,58	0,29
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,21	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,05	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001658	0,80	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001658	18,03	0,03
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	3,384773	3,84
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		3,384773	7,23
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			48,99
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		11,28
	PREÇO UNITÁRIO				67,50

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	88411				
SERVIÇO:	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				0,31
4783	PINTOR	h	0,047000	5,60	0,26
6111	SERVEANTE	h	0,012000	4,14	0,05
C	MATERIAIS				0,68
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000196	3,99	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000196	4,19	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000362	7,11	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000362	37,93	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000362	10,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000362	7,90	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000196	72,78	0,01
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000362	1,18	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000362	0,88	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000362	37,93	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000362	3,08	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,059000	1,86	0,11
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,059000	0,58	0,03
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,059000	0,21	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,059000	0,05	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000196	0,80	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000196	18,03	0,00
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	l	0,160000	2,90	0,46
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,312880	0,36
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,312880	0,67
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			0,68
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		0,27
	PREÇO UNITÁRIO				1,62

ITEM:	88495				
SERVIÇO:	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				1,67
4783	PINTOR	h	0,234000	5,60	1,31
6111	SERVEANTE	h	0,086000	4,14	0,36
C	MATERIAIS				2,07
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001061	3,99	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001061	4,19	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001962	7,11	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001962	37,93	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001962	10,27	0,02

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001962	7,90	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001061	72,78	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001962	1,18	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001962	0,88	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001962	37,93	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001962	3,08	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,320000	1,86	0,60
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,320000	0,58	0,19
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,320000	0,21	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,320000	0,05	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001061	0,80	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,060000	0,23	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001061	14,78	0,02
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18l	0,032800	26,94	0,88
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	1,666440	1,89
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		1,666440	3,56
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,07
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		1,13
	PREÇO UNITÁRIO				6,76

ITEM:	6082				
SERVIÇO:	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				3,48
4783	PINTOR	h	0,400000	5,60	2,24
6111	SERVENTE	h	0,300000	4,14	1,24
C	MATERIAIS				3,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002321	3,99	0,01
10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	L	0,075000	9,44	0,71
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002321	4,19	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,004292	7,11	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,004292	37,93	0,16
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,004292	10,27	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,004292	7,90	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002321	84,00	0,19
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,004292	1,18	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,004292	0,88	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,004292	37,93	0,16
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,004292	3,08	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,700000	1,86	1,30
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,700000	0,58	0,41
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,700000	0,21	0,15
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,700000	0,05	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002321	0,80	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002321	14,78	0,03
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	l	0,050000	7,10	0,36
D	SERVIÇO				0,00

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	3,482000	3,95
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		3,482000	7,44
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,66
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		2,23
	PREÇO UNITÁRIO				13,32

ITEM:	73978				
SERVIÇO:	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMA0				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				2,92
4783	PINTOR	h	0,300000	5,60	1,68
6111	SERVENTE	h	0,300000	4,14	1,24
C	MATERIAIS				5,28
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001990	3,99	0,01
10483	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLUCAO DE SILICONE HIDROREPELENE PARA APLICACAO EM TIJOLOS E CONCRETOS APARENTES.	l	0,290000	10,64	3,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001990	3,91	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003679	7,28	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003679	38,85	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003679	10,52	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003679	8,09	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001990	59,64	0,12
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003679	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003679	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003679	38,85	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003679	3,15	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	1,86	1,12
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,58	0,35
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,21	0,13
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,05	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001990	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001990	14,78	0,03
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	2,922000	3,32
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		2,922000	6,24
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			5,28
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		2,31
	PREÇO UNITÁRIO				13,83

ITEM:	73924/002				
SERVIÇO:	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				4,87
4783	PINTOR	h	0,500000	5,60	2,80
6111	SERVENTE	h	0,500000	4,14	2,07
C	MATERIAIS				6,14
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0.003316	3,99	0.01

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,003316	3,91	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,006132	7,28	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,006132	38,85	0,24
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,006132	10,52	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,006132	8,09	0,05
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,003316	59,64	0,20
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,006132	1,21	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,006132	0,90	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,006132	38,85	0,24
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,006132	3,15	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,86	1,86
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,58	0,58
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,21	0,21
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,05	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,003316	0,75	0,00
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	unid	0,600000	0,99	0,59
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,003316	14,78	0,05
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	l	0,070000	7,10	0,50
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	l	0,160000	8,78	1,41
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	4,870000	5,53
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		4,870000	10,40
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			6,14
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		3,32
	PREÇO UNITÁRIO				19,86

ITEM:	83534				
SERVIÇO:	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO				
UNIDADE:	m³				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				53,24
4750	PEDREIRO	h	2,000000	5,60	11,20
6111	SERVEENTE	h	8,450000	4,14	34,98
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	h	1,550000	4,55	7,05
C	MATERIAIS				240,38
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,034655	3,99	0,14
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	unid	0,000177	2.556,00	0,45
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,034655	3,91	0,14
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,073584	7,28	0,54
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,073584	38,85	2,86
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,073584	10,52	0,77
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,073584	8,09	0,60
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	212,210000	0,43	91,91
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	1,016000	0,16	0,16
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,034655	59,64	2,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,073584	1,21	0,09
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,073584	0,90	0,07
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,073584	38,85	2,86
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,073584	3,15	0,23

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,859000	31,95	27,45
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	12,000000	1,86	22,32
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	12,000000	0,58	6,99
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	12,000000	0,21	2,56
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	12,000000	0,05	0,60
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,034655	0,75	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,034655	14,78	0,51
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,579000	42,60	24,67
7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	kg	20,000000	2,62	52,40
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	53,235500	60,44
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		53,235500	113,68
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			240,38
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		71,04
	PREÇO UNITÁRIO				425,09

ITEM:	87620				
SERVIÇO:	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				2,93
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	h	0,155620	4,55	0,71
4750	PEDREIRO	h	0,290000	5,60	1,62
6111	SERVENTE	h	0,145000	4,14	0,60
C	MATERIAIS				12,43
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001443	3,99	0,01
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	unid	0,000015	2.556,00	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001443	3,91	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003622	7,28	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003622	38,85	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003622	10,52	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003622	8,09	0,03
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	14,208820	0,43	6,15
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,046063	0,16	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001443	59,64	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003622	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003622	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003622	38,85	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003622	3,15	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,047740	31,95	1,53
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,590620	1,86	1,10
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,590620	0,58	0,34
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,590620	0,21	0,13
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,590620	0,05	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001443	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001443	14,78	0,02
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	l	0,435000	5,96	2,59
D	SERVIÇO				0,00

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	2,932371	3,33
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		2,932371	6,26
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			12,43
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		3,75
	PREÇO UNITÁRIO				22,44

ITEM:	89171				
SERVIÇO:	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRES DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PIIBI ICA PADRÃO AF 11/2014				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				2,37
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	h	0,325855	5,09	1,66
6111	SERVEITE	h	0,172853	4,14	0,72
C	MATERIAIS				17,37
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001654	3,99	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001654	3,91	0,01
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1,061096	11,57	12,28
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003058	7,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003058	38,85	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003058	10,52	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003058	8,09	0,02
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	kg	4,860000	0,51	2,48
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001654	59,64	0,10
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	kg	0,240000	3,26	0,78
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003058	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003058	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003058	38,85	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003058	3,15	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,498708	1,86	0,93
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,498708	0,58	0,29
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,498708	0,21	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,498708	0,05	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001654	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001654	14,78	0,02
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	2,374213	2,70
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		2,374213	5,07
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			17,37
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		4,50
	PREÇO UNITÁRIO				26,94

ITEM:	88649				
SERVIÇO:	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				0,51
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	h	0,074000	5,09	0,38
6111	SERVEITE	h	0,031000	4,14	0,13

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

C	MATERIAIS				2,70
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000348	3,99	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000348	3,91	0,00
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	0,150000	11,57	1,74
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000644	7,28	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000644	38,85	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000644	10,52	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000644	8,09	0,01
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	kg	0,603000	0,51	0,31
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000348	59,64	0,02
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	kg	0,084000	3,26	0,27
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000644	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000644	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000644	38,85	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000644	3,15	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,105000	1,86	0,20
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,105000	0,58	0,06
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,105000	0,21	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,105000	0,05	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000348	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000348	14,78	0,01
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,505000	0,57
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,505000	1,08
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,70
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		0,76
	PREÇO UNITÁRIO				4,54

ITEM:	73922/002				
SERVIÇO:	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				10,63
4750	PEDREIRO	h	1,000000	5,60	5,60
6111	SERVENTE	h	1,214750	4,14	5,03
C	MATERIAIS				12,91
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,007345	3,99	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,007345	3,91	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,013581	7,28	0,10
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,013581	38,85	0,53
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,013581	10,52	0,14
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,013581	8,09	0,11
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	8,876000	0,43	3,84
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,007345	59,64	0,44
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,013581	1,21	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,013581	0,90	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,013581	38,85	0,53
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,013581	3,15	0,04

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
CLIENTE: PREFEITURA DO CAMPUS
RDC ELETRÔNICO: 006/2017
SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,030750	31,95	0,98
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,214750	1,86	4,12
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,214750	0,58	1,29
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,214750	0,21	0,47
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,214750	0,05	0,11
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,007345	0,75	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,007345	14,78	0,11
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	10,629065	12,07
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		10,629065	22,70
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			12,91
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		7,14
	PREÇO UNITÁRIO				42,75

ITEM:	FUA.74333/001				
SERVIÇO:	SOLEIRA DE GRANITO, 15 CM				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				4,87
4750	PEDREIRO	h	0,500000	5,60	2,80
6111	SERVEITE	h	0,500000	4,14	2,07
C	MATERIAIS				32,60
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,003316	3,99	0,01
10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	m²	0,160000	176,32	28,21
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,003316	3,91	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,006132	7,28	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,006132	38,85	0,24
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,006132	10,52	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,006132	8,09	0,05
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	1,368750	0,43	0,59
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,003316	59,64	0,20
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,006132	1,21	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,006132	0,90	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,006132	38,85	0,24
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,006132	3,15	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,004600	31,95	0,15
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,86	1,86
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,58	0,58
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,21	0,21
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,05	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,003316	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,003316	14,78	0,05
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	4,870000	5,53
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		4,870000	10,40
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			32,60
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		8,63
	PREÇO UNITÁRIO				51,63

ITEM:	FUA.74333/002
--------------	---------------

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
CLIENTE: PREFEITURA DO CAMPUS
RDC ELETRÔNICO: 006/2017
SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

SERVIÇO:	ADUELA/ALIZAR EM GRANITO, 20 CM PARA PORTA DE ELEVADOR				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				6,82
4750	PEDREIRO	h	0,700000	5,60	3,92
6111	SERVENTE	h	0,700000	4,14	2,90
C	MATERIAIS				44,88
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,004643	3,99	0,02
10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	m²	0,220000	176,32	38,79
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,004643	3,91	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,008585	7,28	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,008585	38,85	0,33
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,008585	10,52	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,008585	8,09	0,07
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	1,825000	0,43	0,79
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,004643	59,64	0,28
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,008585	1,21	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,008585	0,90	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,008585	38,85	0,33
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,008585	3,15	0,03
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,006100	31,95	0,19
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,400000	1,86	2,60
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,400000	0,58	0,82
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,400000	0,21	0,30
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,400000	0,05	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,004643	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,004643	14,78	0,07
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	6,818000	7,74
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		6,818000	14,56
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			44,88
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		11,93
	PREÇO UNITÁRIO				71,37

ITEM:	FUA.74333/003				
SERVIÇO:	PEITORIL EM GRANITO, 20CM				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				8,77
4750	PEDREIRO	h	0,900000	5,60	5,04
6111	SERVENTE	h	0,900000	4,14	3,73
C	MATERIAIS				53,80
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,005969	3,99	0,02
10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	m²	0,220000	176,32	38,79
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,005969	3,91	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,011038	7,28	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,011038	38,85	0,43
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,011038	10,52	0,12

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,011038	8,09	0,09
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	1,825000	0,43	0,79
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,005969	59,64	0,36
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,011038	1,21	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,011038	0,90	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,011038	38,85	0,43
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,011038	3,15	0,03
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,006100	31,95	0,19
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,800000	1,86	3,35
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,800000	0,58	1,05
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,800000	0,21	0,38
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,800000	0,05	0,09
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,005969	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,005969	14,78	0,09
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	kg	0,300000	24,84	7,45
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	8,766000	9,95
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		8,766000	18,72
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			53,80
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		14,55
	PREÇO UNITÁRIO				87,06

ITEM:	FUA.72244/002				
SERVIÇO:	DIVISORIA EM GRANITO CINZA, ESP=2CM, POLIDO DUAS FACES, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, CONSIDERANDO 5% DE PERDAS PARA O GRANITO				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				33,31
4750	PEDREIRO	h	2,400000	5,60	13,44
6111	SERVENTE	h	4,800000	4,14	19,87
C	MATERIAIS				246,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,023877	3,99	0,10
10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	m²	1,050000	176,32	185,14
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,023877	3,91	0,09
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,044150	7,28	0,32
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,044150	38,85	1,72
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,044150	10,52	0,46
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,044150	8,09	0,36
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	1,600000	0,43	0,69
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,700000	59,64	41,75
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,023877	1,21	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,044150	0,90	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,044150	38,85	1,72
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,044150	3,15	0,14
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,044150	31,95	1,41
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,004000	1,86	0,01
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	7,200000	0,58	4,19
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	7,200000	0,21	1,53
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	7,200000	0,05	0,36

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	7,200000	0,75	5,37
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,023877	14,78	0,35
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	kg	0,023877	24,84	0,59
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	33,312000	37,82
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		33,312000	71,13
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			246,36
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		63,70
	PREÇO UNITÁRIO				381,20

ITEM:	84190				
SERVIÇO:	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,03
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000012	2.556,00	0,03
B	MÃO DE OBRA				7,34
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	h	1,000000	5,27	5,27
6111	SERVENTE	h	0,500000	4,14	2,07
C	MATERIAIS				193,18
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,004974	3,99	0,02
10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	m²	1,000000	176,32	176,32
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,004974	3,91	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,009978	7,28	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,009978	38,85	0,39
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,009978	10,52	0,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,009978	8,09	0,08
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	13,765000	0,43	5,96
1380	CIMENTO BRANCO	kg	0,750000	2,55	1,91
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,037783	0,16	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,004974	59,64	0,30
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,009978	1,21	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,009978	0,90	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,009978	38,85	0,39
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,009978	3,15	0,03
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,036000	31,95	1,15
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,627250	1,86	3,03
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,627250	0,58	0,95
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,627250	0,21	0,35
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,627250	0,05	0,08
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,004974	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,127250	14,78	1,88
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	kg	0,004974	24,84	0,12
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	7,340000	8,33
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		7,340000	15,67
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			193,21
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		41,91
	PREÇO UNITÁRIO				250,80

ITEM:	SEINF 41705
SERVIÇO:	Corrimão e guarda-corpo em tubo de aço inox de 2"
UNIDADE:	m

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				23,41
20055	Montador de Esquadrias	h	1,000000	14,57	14,57
20073	Servente	h	1,000000	8,84	8,84
C	MATERIAIS				116,56
10143	Bucha Nylon S-10 c/ Parafuso Aço Zincado Rosca Soberba Cab. Chata 5,5 X 65mm	unid	4,000000	0,28	1,14
10475	Parafuso Latão Rosca Soberba Cab. Chata Fenda Simples 2,5 X 12mm (Nr. 3 X 1/2")	unid	6,000000	6,55	39,32
17726	Tubo de Aço Inox 2" p/ Montante de Guarda Corpo	m	2,000000	23,22	46,45
17727	Tubo de Aço Inox 2" p/ Corrimão de Alumínio	m	1,000000	23,22	23,22
17729	Solda p/ Tubo Inox	kg	0,700000	9,19	6,43
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)		23,410000	0,00
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		23,410000	23,41
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			116,56
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		28,08
	PREÇO UNITÁRIO				168,05

ITEM:	FUA.73908/004				
SERVIÇO:	FECHAMENTO P/ AR CONDICIONADO EM ALUMINIO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				74,16
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	h	8,000000	3,98	31,84
6110	SERRALHEIRO	h	8,000000	5,29	42,32
C	MATERIAIS				542,24
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,053061	3,99	0,21
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,053061	3,91	0,21
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,098112	7,28	0,71
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,098112	38,85	3,81
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,098112	10,52	1,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,098112	8,09	0,79
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,053061	59,64	3,16
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,098112	1,21	0,12
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,098112	0,90	0,09
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,098112	38,85	3,81
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,098112	3,15	0,31
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	16,000000	1,86	29,76
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	16,000000	0,58	9,32
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	16,000000	0,21	3,41
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	16,000000	0,05	0,80
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,053061	0,75	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,053061	14,78	0,78
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1 KG = 1025 UNIDADES)	kg	0,250000	32,87	8,22
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	unid	6,000000	0,26	1,53
MCD.68646	PERFIL TUBO RETANGULAR ALUMINIO 2"x1"x1,50MM	m	36,000000	7,89	283,97
589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	m	7,000000	27,16	190,15

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	74,160000	84,20
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		74,160000	158,36
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			542,24
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		140,57
	PREÇO UNITÁRIO				841,17

ITEM:	6021				
SERVIÇO:	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				20,18
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	2,000000	4,21	8,42
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	2,100000	5,60	11,76
C	MATERIAIS				102,87
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,013597	3,99	0,05
10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	1,000000	64,61	64,61
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,013597	3,91	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,025141	7,28	0,18
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,025141	38,85	0,98
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,025141	10,52	0,26
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,025141	8,09	0,20
1380	CIMENTO BRANCO	kg	0,200000	2,55	0,51
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ml	0,320000	15,93	5,10
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,013597	59,64	0,81
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,025141	1,21	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,025141	0,90	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,025141	38,85	0,98
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,025141	3,15	0,08
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,100000	1,86	7,63
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,100000	0,58	2,39
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,100000	0,21	0,87
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,100000	0,05	0,20
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,013597	0,75	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,013597	14,78	0,20
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	unid	2,000000	8,85	17,69
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	20,180000	22,91
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		20,180000	43,09
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			102,87
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		29,29
	PREÇO UNITÁRIO				175,24

ITEM:	SEINF 42089				
SERVIÇO:	Vaso sanitário branco especial para PNE (incluindo 2 barras de apoio)				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

B	MÃO DE OBRA				110,24
20004	Ajudante de Encanador	h	3,300000	8,84	29,17
20038	Encanador ou Bombeiro Hidráulico	h	3,300000	11,96	39,47
20065	Pedreiro	h	2,000000	11,96	23,92
20073	Servente	h	2,000000	8,84	17,68
C	MATERIAIS				882,78
10342	Massa para Vidro	kg	0,250000	4,33	1,08
10489	Parafuso Niquelado p/ Fixar Peça Sanitária - Incl Porca Cega, Arruela e Bucha de Nylon S-10	unid	2,000000	9,23	18,46
10641	Vaso Sanitário Branco Especial para PNE	unid	1,000000	305,19	305,19
10661	Assento Plástico com Abertura Frontal, para PNE	unid	1,000000	187,99	187,99
13778	Anel Borracha p/ Tubo PVC Rede Esgoto EB 644 DN 100mm	unid	1,000000	1,98	1,98
13786	Bolsa de Ligação em PVC Flexível p/ Vaso Sanitário 1.1/2" (40mm)	unid	1,000000	1,74	1,74
14225	Joelho PVC Sold 90° PB p/ Esgoto Predial DN 100mm	unid	1,000000	4,12	4,12
14643	Tubo de Ligação para Bacia 1.1/2" X 2" 25cm Cromado	unid	1,000000	19,50	19,50
17782	Bucha de Nylon c/ Parafuso Auto- Atarraxante Cab. Painel, Fenda Simples de 50,00 X 5,80mm Bucha c/ 8,00mm	unid	12,000000	0,21	2,52
17819	Barra de Apoio p/ PNE em Inox de 1.1/4" X 90cm	unid	2,000000	170,10	340,20
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)		110,240000	0,00
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		110,240000	110,24
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			882,78
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		199,24
	PREÇO UNITÁRIO				1.192,27

ITEM:	FUA.73947/016				
SERVIÇO:	LAVATORIO LOUCA BRANCA D/SOBREPOR MED LUXO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				9,81
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	1,000000	4,21	4,21
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	1,000000	5,60	5,60
C	MATERIAIS				125,51
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,006633	3,99	0,03
10427	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUCA BRANCA COM LADRAO *5	unid	1,000000	118,22	118,22
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,006633	3,91	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,012264	7,28	0,09
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,012264	38,85	0,48
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA	unid	0,012264	10,52	0,13
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO,	unid	0,012264	8,09	0,10
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,006633	59,64	0,40
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO	unid	0,012264	1,21	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,012264	0,90	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO	unid	0,012264	38,85	0,48
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO	unid	0,012264	3,15	0,04
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	1,86	3,72
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	0,58	1,16
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	0,21	0,43
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	0,05	0,10
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,006633	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,006633	14,78	0,10
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	9,810000	11,14
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		9,810000	20,95
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			125,51
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		29,39

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

	PREÇO UNITÁRIO				175,85
--	----------------	--	--	--	--------

ITEM:	FUA.73947/010				
SERVIÇO:	PORTA-TOALHA DE AÇO INOXIDÁVEL -FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				2,55
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	h	0,500000	5,09	2,55
C	MATERIAIS				25,69
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001658	3,99	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001658	3,91	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003066	7,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003066	38,85	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003066	10,52	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003066	8,09	0,02
21102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	unid	1,000000	23,87	23,87
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001658	59,64	0,10
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003066	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003066	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003066	38,85	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003066	3,15	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	1,86	0,93
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,58	0,29
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,21	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,05	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001658	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001658	14,78	0,02
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	2,545000	2,89
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		2,545000	5,43
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			25,69
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		6,25
	PREÇO UNITÁRIO				37,37

ITEM:	86943				
SERVIÇO:	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12(2010)				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				6,11
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,840000	5,60	4,70
6111	SERVENTE	h	0,340000	4,14	1,41
C	MATERIAIS				85,35
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,003913	3,99	0,02
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	unid	1,000000	42,16	42,16
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,003913	3,91	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,007236	7,28	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,007236	38,85	0,28
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,007236	10,52	0,08

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,007236	8,09	0,06
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,000000	25,40	25,40
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,003913	59,64	0,23
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,137900	1,78	0,24
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,007236	1,21	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,007236	0,90	0,01
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,007236	38,85	0,28
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,007236	3,15	0,02
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,050700	45,01	2,28
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,180000	1,86	2,20
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,180000	0,58	0,69
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,180000	0,21	0,25
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,180000	0,05	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,003913	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,003913	14,78	0,06
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITÁRIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	UN	2,000000	1,63	3,27
6141	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,000000	1,91	1,91
6148	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATÓRIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,000000	4,25	4,25
6153	VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRÃO	UN	1,000000	1,53	1,53
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	6,111600	6,94
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		6,111600	13,05
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			85,35
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		19,74
	PREÇO UNITÁRIO				118,14

ITEM:	74234/001				
SERVIÇO:	MISTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				31,39
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	h	3,200000	4,21	13,47
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	h	3,200000	5,60	17,92
C	MATERIAIS				233,77
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,021224	3,99	0,08
10432	MISTÓRIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	unid	1,000000	146,88	146,88
11683	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	1,000000	23,87	23,87
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,021224	3,91	0,08
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,039245	7,28	0,29
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,039245	38,85	1,52
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,039245	10,52	0,41
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,039245	8,09	0,32
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,021224	59,64	1,27
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,076000	1,78	0,13
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,039245	1,21	0,05
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,039245	0,90	0,04
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,039245	38,85	1,52

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,039245	3,15	0,12
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	6,400000	1,86	11,91
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	6,400000	0,58	3,73
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	6,400000	0,21	1,36
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	6,400000	0,05	0,32
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,021224	0,75	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,021224	14,78	0,31
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	unid	2,000000	1,63	3,27
6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	unid	1,000000	36,27	36,27
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	31,392000	35,64
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		31,392000	67,03
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			233,77
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		60,35
	PREÇO UNITÁRIO				361,16

ITEM:	FUA.6004/001				
SERVIÇO:	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA COM ROLETE - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				10,15
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	h	1,100000	5,09	5,60
6111	SERVENTE	h	1,100000	4,14	4,55
C	MATERIAIS				27,15
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,007296	3,99	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,007296	3,91	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,013490	7,28	0,10
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,013490	38,85	0,52
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,013490	10,52	0,14
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,013490	8,09	0,11
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	0,500000	0,43	0,22
1380	CIMENTO BRANCO	kg	0,010000	2,55	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,007296	59,64	0,44
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,013490	1,21	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,013490	0,90	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,013490	38,85	0,52
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,013490	3,15	0,04
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,005000	31,95	0,16
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,200000	1,86	4,09
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,200000	0,58	1,28
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,200000	0,21	0,47
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,200000	0,05	0,11
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,007296	0,75	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,007296	14,78	0,11
4267	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA	unid	1,000000	18,72	18,72
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	10,153000	11,53
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		10,153000	21,68
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			27,15

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		9,80
	PREÇO UNITÁRIO				58,63

ITEM:	94968				
SERVIÇO:	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.				
UNIDADE:	m³				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				17,67
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	h	1,590000	4,55	7,23
6111	SERVENTE	h	2,520000	4,14	10,43
C	MATERIAIS				160,86
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,008357	3,99	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,008357	3,91	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,025203	7,28	0,18
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,025203	38,85	0,98
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,025203	10,52	0,27
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,025203	8,09	0,20
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	212,330000	0,43	91,96
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	2,050000	0,16	0,32
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,008357	59,64	0,50
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,025203	1,21	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,025203	0,90	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,025203	38,85	0,98
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,025203	3,15	0,08
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	unid	0,000181	10.397,28	1,89
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,860000	31,95	27,48
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,110000	1,86	7,65
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,110000	0,58	2,39
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,110000	0,21	0,88
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,110000	0,05	0,20
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,008357	0,75	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,008357	14,78	0,12
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,579000	42,60	24,67
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	7,234500	8,21
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		7,234500	15,45
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			160,86
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	22,23%		39,19
	PREÇO UNITÁRIO				215,50

ITEM:	FUA 40261/001				
SERVIÇO:	Estaca Raiz 0 400mm exceto ferragem				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				7,71
10531	BETONEIRA 320 L COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 3 HP, COM CARREGADOR MECANICO (LOCACAO)	h	0,306000	2,34	0,72

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

378	ARMADOR	h	0,620000	5,60	3,47
6111	SERVENTE	h	0,220000	4,14	0,91
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,620000	4,21	2,61
C	MATERIAIS				211,70
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,004842	3,99	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,004842	3,91	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,008953	7,28	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,008953	38,85	0,35
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,008953	10,52	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,008953	8,09	0,07
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	45,300000	0,43	19,62
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,004842	59,64	0,29
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,100000	5,47	0,55
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,008953	1,21	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,008953	0,90	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,008953	38,85	0,35
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,008953	3,15	0,03
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,072400	31,95	2,31
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,460000	1,86	2,72
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,460000	0,58	0,85
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,460000	0,21	0,31
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,460000	0,05	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,004842	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,004842	14,78	0,07
SEINF.10890	ESTACAS RAIZ D=400MM	m	1,000000	183,90	183,90
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,716040	0,81
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,716040	1,53
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			211,70
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	22,23%		47,39
	PREÇO UNITÁRIO				260,62

ITEM:	87620				
SERVIÇO:	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				2,93
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	0,155620	4,55	0,71
4750	PEDREIRO	H	0,290000	5,60	1,62
6111	SERVENTE	H	0,145000	4,14	0,60
C	MATERIAIS				12,43
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001443	3,99	0,01
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	unid	0,000015	2.556,00	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001443	3,91	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003622	7,28	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003622	38,85	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003622	10,52	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003622	8,09	0,03
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	14,208820	0,43	6,15
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,046063	0,16	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	unid	0,001443	59.64	0,09

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003622	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003622	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003622	38,85	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003622	3,15	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,047740	31,95	1,53
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,590620	1,86	1,10
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,590620	0,58	0,34
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,590620	0,21	0,13
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,590620	0,05	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001443	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001443	14,78	0,02
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	l	0,435000	5,96	2,59
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,708071	0,80
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,708071	1,51
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			12,43
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	22,23%		3,10
	PREÇO UNITÁRIO				17,04

ITEM:	73968/001				
SERVIÇO:	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				0,58
6111	SERVENTE	h	0,140000	4,14	0,58
C	MATERIAIS				25,73
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000464	3,99	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000464	3,91	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000858	7,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000858	38,85	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000858	10,52	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000858	8,09	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000464	59,64	0,03
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000858	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000858	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000858	38,85	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000858	3,15	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,140000	1,86	0,26
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,140000	0,58	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,140000	0,21	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,140000	0,05	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000464	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000464	14,78	0,01
4014	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TIPO TORODIM APP 3MM VIAPOL OU EQUIV	m²	1,000000	22,70	22,70
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	kg	0,270000	9,32	2,52
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113.54%	0.579600	0,66

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,579600	1,24
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			25,73
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	22,23%		5,99
	PREÇO UNITÁRIO				32,96

ITEM:	88489				
SERVIÇO:	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				1,3329
4783	PINTOR	h	0,187000	5,60	1,0472
6111	SERVENTE	h	0,069000	4,14	0,2857
C	MATERIAIS				5,0084
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000849	3,99	0,0034
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000849	3,91	0,0033
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001570	7,28	0,0114
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001570	38,85	0,0610
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001570	10,52	0,0165
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001570	8,09	0,0127
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000849	59,64	0,0506
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001570	1,21	0,0019
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001570	0,90	0,0014
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001570	38,85	0,0610
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001570	3,15	0,0049
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,256000	1,86	0,4762
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,256000	0,58	0,1490
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,256000	0,21	0,0545
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,256000	0,05	0,0127
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000849	0,75	0,0006
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000849	14,78	0,0125
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	l	0,330000	12,35	4,0745
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,332860	1,5133
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,332860	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,332860	2,8461
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			5,0084
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		1,5760
	PREÇO UNITÁRIO				9,4305

ITEM:	74064/002				
SERVIÇO:	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAO				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				2,5080
4783	PINTOR	h	0,300000	5,60	1,6800

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

6111	SERVENTE	h	0,200000	4,14	0,8280
C	MATERIAIS				2,8865
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001658	3,99	0,0066
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001658	3,91	0,0065
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003066	7,28	0,0223
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003066	38,85	0,1191
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003066	10,52	0,0323
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003066	8,09	0,0248
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001658	59,64	0,0989
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003066	1,21	0,0037
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003066	0,90	0,0028
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003066	38,85	0,1191
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003066	3,15	0,0097
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	1,86	0,9301
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,58	0,2911
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,21	0,1065
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,05	0,0249
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001658	0,75	0,0012
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001658	14,78	0,0245
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	l	0,120000	8,85	1,0624
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,508000	2,8475
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,508000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,508000	5,3555
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,8865
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		1,6537
	PREÇO UNITÁRIO				9,8957

ITEM:	92368				
SERVIÇO:	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				2,7076
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,276000	4,21	1,1620
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,276000	5,60	1,5456
C	MATERIAIS				55,4447
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001831	3,99	0,0073
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001831	3,91	0,0071
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003385	7,28	0,0247
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003385	38,85	0,1315
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003385	10,52	0,0356
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003385	8,09	0,0274
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001831	59,64	0,1092
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003385	1,21	0,0041
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003385	0,90	0,0031
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003385	38,85	0,1315

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003385	3,15	0,0107
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,552000	1,86	1,0268
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,552000	0,58	0,3214
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,552000	0,21	0,1176
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,552000	0,05	0,0274
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001831	0,75	0,0014
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001831	14,78	0,0270
7694	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3" (80MM) E = 4,05MM - 8,47KG/M	m	1,039000	51,43	53,4309
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,707560	3,0741
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,707560	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,707560	5,7816
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			55,4447
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		12,2846
	PREÇO UNITÁRIO				73,5109

ITEM:	73976/010				
SERVIÇO:	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 4" (100MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				21,5820
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	2,200000	4,21	9,2620
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	2,200000	5,60	12,3200
C	MATERIAIS				124,5302
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,014592	3,99	0,0582
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,014592	3,91	0,0570
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,026981	7,28	0,1965
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,026981	38,85	1,0482
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,026981	10,52	0,2839
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,026981	8,09	0,2184
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,014592	59,64	0,8703
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	unid	0,207000	1,78	0,3674
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,026981	1,21	0,0328
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,026981	0,90	0,0243
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,026981	38,85	1,0482
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,026981	3,15	0,0851
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,400000	1,86	8,1849
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,400000	0,58	2,5617
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,400000	0,21	0,9372
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,400000	0,05	0,2187
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,014592	0,75	0,0109
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,014592	14,78	0,2156
7693	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 4" (100MM) E = 4,50MM - 12,10KG/M	m	1,300000	83,16	108,1110
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	21,582000	24,5035
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	21,582000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		21,582000	46,0855

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

	EXECUÇÃO	(A + C + D)			124,5302
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$\frac{[(H + I) \times BDI]}{(100\% - BDI)}$	20,06%		34,2328
	PREÇO UNITÁRIO				204,8485

ITEM:	94500				
SERVIÇO:	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				8,3091
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,847000	4,21	3,5659
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,847000	5,60	4,7432
C	MATERIAIS				242,9760
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,005618	3,99	0,0224
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,005618	3,91	0,0219
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,010388	7,28	0,0757
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,010388	38,85	0,4036
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,010388	10,52	0,1093
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,010388	8,09	0,0841
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,005618	59,64	0,3350
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	unid	0,057000	6,55	0,3731
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,010388	1,21	0,0126
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,010388	0,90	0,0094
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,010388	38,85	0,4036
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,010388	3,15	0,0327
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,694000	1,86	3,1512
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,694000	0,58	0,9862
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,694000	0,21	0,3608
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,694000	0,05	0,0842
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,005618	0,75	0,0042
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,005618	14,78	0,0830
6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	unid	1,000000	236,42	236,4229
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	8,309070	9,4339
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	8,309070	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		8,309070	17,7429
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			242,9760
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$\frac{[(H + I) \times BDI]}{(100\% - BDI)}$	20,06%		52,3113
	PREÇO UNITÁRIO				313,0302

ITEM:	94501				
SERVIÇO:	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

B	MÃO DE OBRA				8,3091
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,847000	4,21	3,5659
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,847000	5,60	4,7432
C	MATERIAIS				409,4497
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,005618	3,99	0,0224
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,005618	3,91	0,0219
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,010388	7,28	0,0757
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,010388	38,85	0,4036
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,010388	10,52	0,1093
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,010388	8,09	0,0841
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,005618	59,64	0,3350
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	unid	0,057000	6,55	0,3731
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,010388	1,21	0,0126
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,010388	0,90	0,0094
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,010388	38,85	0,4036
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,010388	3,15	0,0327
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,694000	1,86	3,1512
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,694000	0,58	0,9862
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,694000	0,21	0,3608
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,694000	0,05	0,0842
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,005618	0,75	0,0042
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,005618	14,78	0,0830
6027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509)	unid	1,000000	402,90	402,8966
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	8,309070	9,4339
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	8,309070	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		8,309070	17,7429
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			409,4497
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		85,7130
	PREÇO UNITÁRIO				512,9056

ITEM:	73795/015				
SERVIÇO:	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				9,7400
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	1,000000	5,60	5,6000
6111	SERVENTE	h	1,000000	4,14	4,1400
C	MATERIAIS				279,4577
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,006633	3,99	0,0265
10407	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	unid	1,000000	271,56	271,5608
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,006633	3,91	0,0259
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,012264	7,28	0,0893
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,012264	38,85	0,4765
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,012264	10,52	0,1290
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,012264	8,09	0,0993
13	ESTOPA	kg	0,100000	6,01	0,6007
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,006633	59,64	0,3956

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,012264	1,21	0,0149
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,012264	0,90	0,0111
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,012264	38,85	0,4765
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,012264	3,15	0,0387
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	1,86	3,7204
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	0,58	1,1644
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	0,21	0,4260
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	0,05	0,0994
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,006633	0,75	0,0049
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,006633	14,78	0,0980
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	9,740000	11,0585
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	9,740000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		9,740000	20,7985
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			279,4577
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		60,2442
	PREÇO UNITÁRIO				360,5004

ITEM:	74169/001				
SERVIÇO:	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2" -FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				18,3122
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	2,820000	4,21	11,8722
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	1,150000	5,60	6,4400
C	MATERIAIS				98,1122
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,013166	3,99	0,0525
10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR DE LATAO, 45 GRAUS, D = 2 1/2", PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO	unid	1,000000	83,43	83,4250
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,013166	3,91	0,0514
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,024344	7,28	0,1773
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,024344	38,85	0,9458
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,024344	10,52	0,2562
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,024344	8,09	0,1970
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,013166	59,64	0,7852
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	unid	0,115000	1,78	0,2041
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,024344	1,21	0,0296
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,024344	0,90	0,0220
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,024344	38,85	0,9458
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,024344	3,15	0,0767
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,970000	1,86	7,3850
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,970000	0,58	2,3113
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,970000	0,21	0,8456
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,970000	0,05	0,1973
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,013166	0,75	0,0098
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,013166	14,78	0,1945
D	SERVIÇO				0,0000

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	18,312200	20,7911
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	18,312200	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		18,312200	39,1033
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			98,1122
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$[(H + I) \times BDI] / (100\% - BDI)$	20,06%		27,5313
	PREÇO UNITÁRIO				164,7468

ITEM:	FUA 73663/001				
SERVIÇO:	CHAVE FLUXO AGUA 1" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				5,9841
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,610000	4,21	2,5681
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,610000	5,60	3,4160
C	MATERIAIS				190,8257
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,004046	3,99	0,0161
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,004046	3,91	0,0158
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,007481	7,28	0,0545
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,007481	38,85	0,2906
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,007481	10,52	0,0787
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,007481	8,09	0,0606
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,004046	59,64	0,2413
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,007481	1,21	0,0091
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,007481	0,90	0,0067
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,007481	38,85	0,2906
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,007481	3,15	0,0236
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,220000	1,86	2,2694
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,220000	0,58	0,7103
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,220000	0,21	0,2599
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,220000	0,05	0,0606
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,004046	0,75	0,0030
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,004046	14,78	0,0598
MCD.44955	CHAVE FLUXO AGUA 1"	unid	1,000000	186,38	186,3750
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	5,984100	6,7942
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	5,984100	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		5,984100	12,7783
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			190,8257
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$[(H + I) \times BDI] / (100\% - BDI)$	20,06%		40,8516
	PREÇO UNITÁRIO				244,4556

ITEM:	FUA 73837/002				
SERVIÇO:	CONJ.MOTO BOMBA CENTRIFUGA DE 5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				46,2250
2436	ELETRICISTA	h	2,500000	6,83	17,0750

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	5,000000	5,83	29,1500
C	MATERIAIS				1.484,4798
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,024872	3,99	0,0992
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,024872	3,91	0,0971
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,045990	7,28	0,3350
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,045990	38,85	1,7868
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,045990	10,52	0,4839
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,045990	8,09	0,3722
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,024872	59,64	1,4834
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,045990	1,21	0,0558
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,045990	0,90	0,0415
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,045990	38,85	1,7868
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,045990	3,15	0,1450
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	7,500000	1,86	13,9515
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	7,500000	0,58	4,3665
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	7,500000	0,21	1,5975
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	7,500000	0,05	0,3728
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,024872	0,75	0,0185
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,024872	14,78	0,3675
738	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H	unid	1,000000	1.457,12	1.457,1188
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	46,225000	52,4824
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	46,225000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		46,225000	98,7074
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			1.484,4798
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		317,6547
	PREÇO UNITÁRIO				1.900,8419

ITEM:	FUA 38634/001				
SERVIÇO:	PAINEL DE COMANDO PARA BOMBA DE 5CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				37,9800
2436	ELETRICISTA	h	3,000000	6,83	20,4900
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	3,000000	5,83	17,4900
C	MATERIAIS				408,1572
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,019898	3,99	0,0794
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,019898	3,91	0,0777
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,036792	7,28	0,2680
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,036792	38,85	1,4294
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,036792	10,52	0,3871
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,036792	8,09	0,2978
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,019898	59,64	1,1867
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,036792	1,21	0,0447
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,036792	0,90	0,0332
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,036792	38,85	1,4294

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,036792	3,15	0,1160
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	6,000000	1,86	11,1612
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	6,000000	0,58	3,4932
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	6,000000	0,21	1,2780
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	6,000000	0,05	0,2982
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,019898	0,75	0,0148
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,019898	14,78	0,2940
MCD.38634	QUADRO DE COMANDO 4,5/5,0CV 220V	unid	1,000000	386,27	386,2684
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	37,980000	43,1213
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	37,980000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		37,980000	81,1013
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			408,1572
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		98,1661
	PREÇO UNITÁRIO				587,4246

ITEM:	74131/005				
SERVIÇO:	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				37,9800
2436	ELETRICISTA	h	3,000000	6,83	20,4900
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	3,000000	5,83	17,4900
C	MATERIAIS				133,7635
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,019898	3,99	0,0794
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,019898	3,91	0,0777
12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	unid	1,000000	111,87	111,8747
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,036792	7,28	0,2680
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,036792	38,85	1,4294
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,036792	10,52	0,3871
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,036792	8,09	0,2978
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,019898	59,64	1,1867
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,036792	1,21	0,0447
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,036792	0,90	0,0332
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,036792	38,85	1,4294
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,036792	3,15	0,1160
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	6,000000	1,86	11,1612
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	6,000000	0,58	3,4932
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	6,000000	0,21	1,2780
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	6,000000	0,05	0,2982
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,019898	0,75	0,0148
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,019898	14,78	0,2940
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	37,980000	43,1213
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	37,980000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		37,980000	81,1013
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			133,7635

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$\frac{[(H + I) \times BDI]}{(100\% - BDI)}$	20,06%		43,1110
	PREÇO UNITÁRIO				257,9759

ITEM:	74130/002				
SERVIÇO:	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				0,8538
2436	ELETRICISTA	h	0,125000	6,83	0,8538
C	MATERIAIS				12,3627
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000415	3,99	0,0017
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000415	3,91	0,0016
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000767	7,28	0,0056
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000767	38,85	0,0298
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000767	10,52	0,0081
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000767	8,09	0,0062
2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	unid	1,000000	11,91	11,9067
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000415	59,64	0,0247
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000767	1,21	0,0009
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000767	0,90	0,0007
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000767	38,85	0,0298
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000767	3,15	0,0024
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,125000	1,86	0,2325
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,125000	0,58	0,0728
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,125000	0,21	0,0266
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,125000	0,05	0,0062
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000415	0,75	0,0003
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000415	14,78	0,0061
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,853750	0,9693
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,853750	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,853750	1,8231
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			12,3627
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$\frac{[(H + I) \times BDI]}{(100\% - BDI)}$	20,06%		2,8463
	PREÇO UNITÁRIO				17,0321

ITEM:	74130/005				
SERVIÇO:	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				5,0640
2436	ELETRICISTA	h	0,400000	6,83	2,7320
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,400000	5,83	2,3320

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

C	MATERIAIS				70,0703
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002653	3,99	0,0106
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002653	3,91	0,0104
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,004906	7,28	0,0357
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,004906	38,85	0,1906
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,004906	10,52	0,0516
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,004906	8,09	0,0397
2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	unid	1,000000	67,15	67,1518
2711	CARRINHO DE MÃO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002653	59,64	0,1582
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,004906	1,21	0,0060
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,004906	0,90	0,0044
36148	CINTURÃO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,004906	38,85	0,1906
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,004906	3,15	0,0155
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	1,86	1,4882
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,58	0,4658
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,21	0,1704
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,05	0,0398
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002653	0,75	0,0020
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002653	14,78	0,0392
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	5,064000	5,7495
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	5,064000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		5,064000	10,8135
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			70,0703
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		16,2287
	PREÇO UNITÁRIO				97,1126

ITEM:	91928				
SERVIÇO:	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				0,5064
2436	ELETRICISTA	h	0,040000	6,83	0,2732
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,040000	5,83	0,2332
C	MATERIAIS				1,5911
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000265	3,99	0,0011
1003	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	m	1,190000	1,08	1,2842
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000265	3,91	0,0010
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000491	7,28	0,0036
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000491	38,85	0,0191
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000491	10,52	0,0052
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000491	8,09	0,0040
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	unid	0,009000	1,67	0,0150
2711	CARRINHO DE MÃO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000265	59,64	0,0158
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000491	1,21	0,0006
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,000491	0,90	0,0004
36148	CINTURÃO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000491	38,85	0,0191

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000491	3,15	0,0015
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,080000	1,86	0,1488
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,080000	0,58	0,0466
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,080000	0,21	0,0170
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,080000	0,05	0,0040
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000265	0,75	0,0002
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000265	14,78	0,0039
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,506400	0,5750
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,506400	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,506400	1,0814
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			1,5911
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		0,5362
	PREÇO UNITÁRIO				3,2087

ITEM:	91934				
SERVIÇO:	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				1,4559
2436	ELETRICISTA	h	0,115000	6,83	0,7855
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,115000	5,83	0,6705
C	MATERIAIS				7,7316
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000763	3,99	0,0030
1004	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 16MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	m	1,190000	5,78	6,8775
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000763	3,91	0,0030
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001410	7,28	0,0103
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001410	38,85	0,0548
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001410	10,52	0,0148
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001410	8,09	0,0114
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	unid	0,009000	1,67	0,0150
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000763	59,64	0,0455
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001410	1,21	0,0017
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001410	0,90	0,0013
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001410	38,85	0,0548
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001410	3,15	0,0044
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,230000	1,86	0,4278
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,230000	0,58	0,1339
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,230000	0,21	0,0490
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,230000	0,05	0,0114
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000763	0,75	0,0006
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000763	14,78	0,0113
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,455900	1,6530
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,455900	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,455900	3,1089
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			7,7316

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$\frac{[(H + I) \times BDI]}{(100\% - BDI)}$	20,06%		2,1751
	PREÇO UNITÁRIO				13,0155

ITEM:	91871				
SERVIÇO:	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				2,1522
2436	ELETRICISTA	h	0,170000	6,83	1,1611
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,170000	5,83	0,9911
C	MATERIAIS				2,9878
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001128	3,99	0,0045
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001128	3,91	0,0044
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002085	7,28	0,0152
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002085	38,85	0,0810
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002085	10,52	0,0219
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002085	8,09	0,0169
2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	m	1,017000	1,72	1,7474
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001128	59,64	0,0672
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002085	1,21	0,0025
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,002085	0,90	0,0019
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002085	38,85	0,0810
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,002085	3,15	0,0066
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,340000	1,86	0,6325
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,340000	0,58	0,1979
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,340000	0,21	0,0724
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,340000	0,05	0,0169
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	m	0,001128	0,75	0,0008
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001128	14,78	0,0167
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,152200	2,4435
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,152200	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,152200	4,5957
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,9878
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$\frac{[(H + I) \times BDI]}{(100\% - BDI)}$	20,06%		1,5216
	PREÇO UNITÁRIO				9,1051

ITEM:	73953/002				
SERVIÇO:	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				9,3245
2436	ELETRICISTA	h	0,850000	6,83	5,8055

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

6111	SERVENTE	h	0,850000	4,14	3,5190
C	MATERIAIS				51,3365
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,005638	3,99	0,0225
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,005638	3,91	0,0220
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,010424	7,28	0,0759
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,010424	38,85	0,4050
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,010424	10,52	0,1097
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,010424	8,09	0,0844
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,005638	59,64	0,3362
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,010424	1,21	0,0127
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,010424	0,90	0,0094
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,010424	38,85	0,4050
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,010424	3,15	0,0329
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,700000	1,86	3,1623
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,700000	0,58	0,9897
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,700000	0,21	0,3621
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,700000	0,05	0,0845
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,005638	0,75	0,0042
3811	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W TIPO TMS 500 PHILIPS OU EQUIV (COMPLETA, INCL. REAT PART RAP+LAMP+SUP)	unid	1,000000	45,13	45,1347
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,005638	14,78	0,0833
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	9,324500	10,5867
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	9,324500	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		9,324500	19,9112
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			51,3365
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		14,2953
	PREÇO UNITÁRIO				85,5431

ITEM:	68070				
SERVIÇO:	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				12,6600
2436	ELETRICISTA	h	1,000000	6,83	6,8300
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	1,000000	5,83	5,8300
C	MATERIAIS				19,8136
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,006633	3,99	0,0265
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,006633	3,91	0,0259
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,012264	7,28	0,0893
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,012264	38,85	0,4765
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,012264	10,52	0,1290
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,012264	8,09	0,0993
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,006633	59,64	0,3956
3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBAE BUCHA	unid	0,500000	3,68	1,8389
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,012264	1,21	0,0149
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,012264	0,90	0,0111

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,012264	38,85	0,4765
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,012264	3,15	0,0387
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	1,86	3,7204
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	0,58	1,1644
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	0,21	0,4260
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	0,05	0,0994
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,006633	0,75	0,0049
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,006633	14,78	0,0980
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	m	1,000000	10,68	10,6784
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	12,660000	14,3738
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	12,660000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		12,660000	27,0338
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			19,8136
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		9,3996
	PREÇO UNITÁRIO				56,2469

ITEM:	83638				
SERVIÇO:	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				50,6400
2436	ELETRICISTA	h	4,000000	6,83	27,3200
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	4,000000	5,83	23,3200
C	MATERIAIS				193,0176
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,026530	3,99	0,1059
10956	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	unid	1,000000	41,73	41,7267
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,026530	3,91	0,1036
12358	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	unid	1,000000	103,55	103,5535
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,049056	7,28	0,3574
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,049056	38,85	1,9059
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,049056	10,52	0,5162
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,049056	8,09	0,3971
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,026530	59,64	1,5823
3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBAE BUCHA	unid	1,000000	3,68	3,6778
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,049056	1,21	0,0596
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,049056	0,90	0,0442
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,049056	38,85	1,9059
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,049056	3,15	0,1546
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	1,86	14,8816
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,58	4,6576
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,21	1,7040
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,05	0,3976
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,026530	0,75	0,0198
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,026530	14,78	0,3920
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	m	1,000000	14,87	14,8745
D	SERVIÇO				0,0000

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	50,640000	57,4951
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	50,640000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		50,640000	108,1351
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			193,0176
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		60,4240
	PREÇO UNITÁRIO				361,5767

ITEM:	FUA 40842/001				
SERVIÇO:	BRACADEIRA FIXAÇÃO CABO PARA-RAIO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				0,7596
2436	ELETRICISTA	h	0,060000	6,83	0,4098
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,060000	5,83	0,3498
C	MATERIAIS				1,4602
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000398	3,99	0,0016
11270	ABRACADEIRA DE LATÃO PARA FIXAÇÃO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSÕES 32 X 24 X 24 MM	unid	1,000000	1,02	1,0224
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000398	3,91	0,0016
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000736	7,28	0,0054
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000736	38,85	0,0286
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000736	10,52	0,0077
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000736	8,09	0,0060
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000398	59,64	0,0237
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000736	1,21	0,0009
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,000736	0,90	0,0007
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000736	38,85	0,0286
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,000736	3,15	0,0023
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,120000	1,86	0,2232
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,120000	0,58	0,0699
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,120000	0,21	0,0256
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,120000	0,05	0,0060
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	m	0,000398	0,75	0,0003
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000398	14,78	0,0059
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,759600	0,8624
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,759600	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,759600	1,6220
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			1,4602
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		0,6184
	PREÇO UNITÁRIO				3,7006

ITEM:	FUA 68070/003				
SERVIÇO:	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
CLIENTE: PREFEITURA DO CAMPUS
RDC ELETRÔNICO: 006/2017
SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

B	MÃO DE OBRA				3,1650
2436	ELETRICISTA	h	0,250000	6,83	1,7075
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,250000	5,83	1,4575
C	MATERIAIS				5,5019
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001658	3,99	0,0066
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001658	3,91	0,0065
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003066	7,28	0,0223
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003066	38,85	0,1191
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003066	10,52	0,0323
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003066	8,09	0,0248
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001658	59,64	0,0989
3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBAE BUCHA	unid	1,000000	3,68	3,6778
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003066	1,21	0,0037
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003066	0,90	0,0028
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003066	38,85	0,1191
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003066	3,15	0,0097
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	1,86	0,9301
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,58	0,2911
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,21	0,1065
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,05	0,0249
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001658	0,75	0,0012
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001658	14,78	0,0245
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,165000	3,5934
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,165000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,165000	6,7584
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			5,5019
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		2,4599
	PREÇO UNITÁRIO				14,7203

ITEM:	FUA 72272/002				
SERVIÇO:	CONECTOR PARA MEDICAO -FORNECER E INSTALAR				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				1,2660
2436	ELETRICISTA	h	0,100000	6,83	0,6830
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,100000	5,83	0,5830
C	MATERIAIS				50,2876
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000663	3,99	0,0026
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000663	3,91	0,0026
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001226	7,28	0,0089
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001226	38,85	0,0476
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001226	10,52	0,0129
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001226	8,09	0,0099
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000663	59,64	0,0396
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001226	1,21	0,0015
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001226	0,90	0,0011
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001226	38,85	0,0476

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2017
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001226	3,15	0,0039
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	1,86	0,3720
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,58	0,1164
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,21	0,0426
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,05	0,0099
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000663	0,75	0,0005
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000663	14,78	0,0098
MCD.724	CONECTOR PARA MEDICAO DE ATERRAMENTO	unid	1,000000	49,56	49,5580
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,266000	1,4374
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,266000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,266000	2,7034
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			50,2876
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		10,6322
	PREÇO UNITÁRIO				63,6233

ITEM:	72253				
SERVIÇO:	CABO DE COBRE NU 35MM2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				2,6586
2436	ELETRICISTA	h	0,210000	6,83	1,4343
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,210000	5,83	1,2243
C	MATERIAIS				12,4242
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001393	3,99	0,0056
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001393	3,91	0,0054
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002575	7,28	0,0188
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002575	38,85	0,1001
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002575	10,52	0,0271
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002575	8,09	0,0208
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001393	59,64	0,0831
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002575	1,21	0,0031
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002575	0,90	0,0023
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002575	38,85	0,1001
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002575	3,15	0,0081
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,420000	1,86	0,7813
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,420000	0,58	0,2445
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,420000	0,21	0,0895
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,420000	0,05	0,0209
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001393	0,75	0,0010
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001393	14,78	0,0206
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	m	1,020000	10,68	10,8920
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,658600	3,0185
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,658600	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,658600	5,6771
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			12,4242
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		3,6319

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
CLIENTE: PREFEITURA DO CAMPUS
RDC ELETRÔNICO: 006/2017
SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

	PREÇO UNITÁRIO				21,7332
ITEM:	72254				
SERVIÇO:	CABO DE COBRE NU 50MM2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				5,0640
2436	ELETRICISTA	h	0,400000	6,83	2,7320
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,400000	5,83	2,3320
C	MATERIAIS				29,5435
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002653	3,99	0,0106
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002653	3,91	0,0104
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,004906	7,28	0,0357
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,004906	38,85	0,1906
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,004906	10,52	0,0516
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,004906	8,09	0,0397
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002653	59,64	0,1582
3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	unid	1,000000	26,63	26,6250
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,004906	1,21	0,0060
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,004906	0,90	0,0044
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,004906	38,85	0,1906
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,004906	3,15	0,0155
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	1,86	1,4882
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,58	0,4658
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,21	0,1704
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,05	0,0398
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002653	0,75	0,0020
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002653	14,78	0,0392
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	5,064000	5,7495
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	5,064000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		5,064000	10,8135
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			29,5435
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		8,0973
	PREÇO UNITÁRIO				48,4544

ITEM:	FUA 74131/009				
SERVIÇO:	CAIXA DE EQUALIZACAO 38x32x17CM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				37,9800
2436	ELETRICISTA	h	3,000000	6,83	20,4900
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	3,000000	5,83	17,4900
C	MATERIAIS				177,6344

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,019898	3,99	0,0794
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,019898	3,91	0,0777
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,036792	7,28	0,2680
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,036792	38,85	1,4294
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,036792	10,52	0,3871
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,036792	8,09	0,2978
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,019898	59,64	1,1867
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,036792	1,21	0,0447
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,036792	0,90	0,0332
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,036792	38,85	1,4294
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,036792	3,15	0,1160
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	6,000000	1,86	11,1612
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	6,000000	0,58	3,4932
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	6,000000	0,21	1,2780
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	6,000000	0,05	0,2982
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,019898	0,75	0,0148
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,019898	14,78	0,2940
MCD.10903	CAIXA DE EQUALIZACAO 38x32x17CM -REF.: TEL 901, MON-0733 OU SIMILAR	unid	1,000000	155,75	155,7456
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	37,980000	43,1213
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	37,980000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		37,980000	81,1013
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			177,6344
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		51,9134
	PREÇO UNITÁRIO				310,6491

ITEM:	FUA 74166/002				
SERVIÇO:	CAIXA INSPECAO CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA D = 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				7,3050
4750	PEDREIRO	h	0,750000	5,60	4,2000
6111	SERVENTE	h	0,750000	4,14	3,1050
C	MATERIAIS				57,3058
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,004974	3,99	0,0198
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,004974	3,91	0,0194
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,009198	7,28	0,0670
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,009198	38,85	0,3574
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,009198	10,52	0,0968
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,009198	8,09	0,0744
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	1,000000	0,43	0,4331
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,004974	59,64	0,2967
3278	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40* CM	unid	1,000000	51,37	51,3685
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,009198	1,21	0,0112
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,009198	0,90	0,0083
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,009198	38,85	0,3574

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,009198	3,15	0,0290
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,001000	31,95	0,0320
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,500000	1,86	2,7903
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,500000	0,58	0,8733
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,500000	0,21	0,3195
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,500000	0,05	0,0746
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,004974	0,75	0,0037
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,004974	14,78	0,0735
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	7,305000	8,2939
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	7,305000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		7,305000	15,5989
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			57,3793
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		14,6425
	PREÇO UNITÁRIO				87,6206

ITEM:	FUA 63911/001				
SERVIÇO:	SOLDA EXOTERMICA				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				2,0550
6160	SOLDADOR	h	0,300000	6,85	2,0550
C	MATERIAIS				2,9639
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000995	3,99	0,0040
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000995	3,91	0,0039
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001840	7,28	0,0134
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001840	38,85	0,0715
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001840	10,52	0,0194
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001840	8,09	0,0149
13388	SOLDA 50/50	kg	0,050000	37,39	1,8694
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000995	59,64	0,0593
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001840	1,21	0,0022
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001840	0,90	0,0017
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001840	38,85	0,0715
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001840	3,15	0,0058
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,300000	1,86	0,5581
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,300000	0,58	0,1747
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,300000	0,21	0,0639
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,300000	0,05	0,0149
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000995	0,75	0,0007
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000995	14,78	0,0147
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,055000	2,3332
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,055000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,055000	4,3882
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,9639
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		1,4751

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

	PREÇO UNITÁRIO				8,8272
ITEM:	FUA 68012/003				
SERVIÇO:	POÇO ARTESIANO, PROFUNDIDADE DE 90M, REVESTIMENTO DE 6", BOMBA SUBMERSA DE 15CV E COMANDO ELETRICO COMPLETO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				0,0000
					0,0000
C	MATERIAIS				39.050,0000
FUA.68012004	POÇO ARTESIANO, PROFUNDIDADE DE 90M, REVESTIMENTO DE 6", BOMBA SUBMERSA DE 15CV E COMANDO ELETRICO COMPLETO	UN	1,000000	39.050,00	39.050,0000
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,000000	0,0000
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,000000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,000000	0,0000
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			39.050,0000
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		7.835,0904
	PREÇO UNITÁRIO				46.885,0904

ITEM:	74130/004				
SERVIÇO:	Disjuntor trifásico				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				5,0640
2436	ELETRICISTA	h	0,400000	6,83	2,7320
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,400000	5,83	2,3320
C	MATERIAIS				50,5808
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002653	3,99	0,0106
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002653	3,91	0,0104
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,004906	7,28	0,0357
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,004906	38,85	0,1906
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,004906	10,52	0,0516
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,004906	8,09	0,0397
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	unid	1,000000	47,66	47,6623
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002653	59,64	0,1582
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,004906	1,21	0,0060
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,004906	0,90	0,0044
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,004906	38,85	0,1906
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,004906	3,15	0,0155
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	1,86	1,4882
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,58	0,4658
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,21	0,1704
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,05	0,0398
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002653	0,75	0,0020
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002653	14,78	0,0392
D	SERVIÇO				0,0000

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	5,064000	5,7495
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	5,064000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		5,064000	10,8135
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			50,5808
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		12,3183
	PREÇO UNITÁRIO				73,7126

ITEM:	89452				
SERIÇO:	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P				
UNID:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
B	MÃO DE OBRA				0,46
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,047000	4,21	0,20
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,047000	5,60	0,26
C	MATERIAIS				17,67
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000312	3,99	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000312	3,91	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000576	7,28	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000576	38,85	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000576	10,52	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000576	8,09	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000312	59,64	0,02
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000576	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000576	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000576	38,85	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000576	3,15	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,094000	1,86	0,17
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,094000	0,58	0,05
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,094000	0,21	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,094000	0,05	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000312	0,75	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,016000	0,23	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000312	14,78	0,00
9872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	1,061000	16,33	17,33
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,461070	0,52
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,461070	0,98
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			17,67
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		3,74
	PREÇO UNITÁRIO				22,40

ITEM:	94655				
SERIÇO:	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 P				
UNID:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
B	MÃO DE OBRA				5,28
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0.538000	4.21	2.26

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,538000	5,60	3,01
C	MATERIAIS				29,87
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,003568	3,99	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,003568	3,91	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,006598	7,28	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,006598	38,85	0,26
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,006598	10,52	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,006598	8,09	0,05
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,003568	59,64	0,21
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,006598	1,21	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,006598	0,90	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,006598	38,85	0,26
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,006598	3,15	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,076000	1,86	2,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,076000	0,58	0,63
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,076000	0,21	0,23
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,076000	0,05	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,003568	0,75	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,030000	0,23	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,003568	14,78	0,05
9870	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	0,942000	27,53	25,94
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	5,277780	5,99
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		5,277780	11,27
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			29,87
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		8,25
	PREÇO UNITÁRIO				49,39

ITEM:	94700				
SERIÇO:	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 P				
UNID:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
B	MÃO DE OBRA				6,34
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,646000	4,21	2,72
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,646000	5,60	3,62
C	MATERIAIS				33,97
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,004285	3,99	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,004285	3,91	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,007923	7,28	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,007923	38,85	0,31
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,007923	10,52	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,007923	8,09	0,06
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	unid	0,433000	9,02	3,90
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,114000	24,67	2,81
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,004285	59,64	0,26
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,007923	1,21	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,007923	0,90	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,007923	38,85	0,31
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,007923	3,15	0,02

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,292000	1,86	2,40
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,292000	0,58	0,75
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,292000	0,21	0,28
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,292000	0,05	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,004285	0,75	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,097000	0,23	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,004285	14,78	0,06
7133	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	1,000000	22,52	22,52
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	6,337260	7,20
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		6,337260	13,53
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			33,97
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		9,53
	PREÇO UNITÁRIO				57,04

ITEM:	89614				
SERIÇO:	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P				
UNID:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
B	MÃO DE OBRA				1,15
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,117000	4,21	0,49
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,117000	5,60	0,66
C	MATERIAIS				21,56
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000776	3,99	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000776	3,91	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,047000	28,41	1,34
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001435	7,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001435	38,85	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001435	10,52	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001435	8,09	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,060000	24,67	1,48
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000776	59,64	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001435	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001435	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001435	38,85	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001435	3,15	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,234000	1,86	0,44
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,234000	0,58	0,14
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,234000	0,21	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,234000	0,05	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000776	0,75	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,039000	0,23	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000776	14,78	0,01
3866	LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	1,000000	17,88	17,88
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	1,147770	1,30
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		1,147770	2,45
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			21,56
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		4,82
	PREÇO UNITÁRIO				28,83

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	94668				
SERIÇO:	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 P				
UNID:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
B	MÃO DE OBRA				3,17
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,323000	4,21	1,36
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,323000	5,60	1,81
C	MATERIAIS				23,51
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002142	3,99	0,01
102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	unid	1,000000	16,66	16,66
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002142	3,91	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003961	7,28	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003961	38,85	0,15
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003961	10,52	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003961	8,09	0,03
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	unid	0,289000	9,02	2,61
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,076000	24,67	1,88
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002142	59,64	0,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003961	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003961	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003961	38,85	0,15
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003961	3,15	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,646000	1,86	1,20
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,646000	0,58	0,38
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,646000	0,21	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,646000	0,05	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002142	0,75	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,032000	0,23	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002142	14,78	0,03
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	3,168630	3,60
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		3,168630	6,77
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			23,51
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		6,07
	PREÇO UNITÁRIO				36.35

ITEM:	94670				
SERICO:	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 P				
UNID:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
B	MÃO DE OBRA				3,17
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,323000	4,21	1,36
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,323000	5,60	1,81
C	MATERIAIS				33,68
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002142	3,99	0,01
103	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA	unid	1,000000	26,84	26,84

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002142	3,91	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003961	7,28	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003961	38,85	0,15
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003961	10,52	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003961	8,09	0,03
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	unid	0,289000	9,02	2,61
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,076000	24,67	1,88
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002142	59,64	0,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003961	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003961	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003961	38,85	0,15
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003961	3,15	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,646000	1,86	1,20
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,646000	0,58	0,38
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,646000	0,21	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,646000	0,05	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002142	0,75	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,032000	0,23	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002142	14,78	0,03
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	3,168630	3,60
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		3,168630	6,77
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			33,68
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		8,12
	PREÇO UNITÁRIO				48,57

ITEM:	83449				
SERIO:	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA				
UNID:					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
B	MÃO DE OBRA				64,53
4750	PEDREIRO	h	5,010000	5,60	28,06
6111	SERVENTE	h	8,810000	4,14	36,47
C	MATERIAIS				133,74
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,045831	3,99	0,18
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	11,000000	1,11	12,18
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,045831	3,91	0,18
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,084744	7,28	0,62
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,084744	38,85	3,29
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,084744	10,52	0,89
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,084744	8,09	0,69
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	m²	0,120000	27,48	3,30
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	34,690000	0,43	15,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,045831	59,64	2,73
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,084744	1,21	0,10
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,084744	0,90	0,08
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,084744	38,85	3,29
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,084744	3,15	0,27

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2017
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,012420	42,60	0,53
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,150000	31,95	4,79
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	13,820000	1,86	25,71
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	13,820000	0,58	8,05
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	13,820000	0,21	2,94
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	13,820000	0,05	0,69
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,045831	0,75	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,045831	14,78	0,68
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	kg	1,260000	3,03	3,82
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,013140	42,60	0,56
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,012000	42,60	0,51
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	unid	200,000000	0,21	42,60
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	64,529400	73,26
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		64,529400	137,79
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			133,74
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		54,48
	PREÇO UNITÁRIO				326,01

ITEM:	73964/006				
SERVIÇO:	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL				
UNIDADE:	m³				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				12,4200
6111	SERVENTE	H	3,000000	4,14	12,4200
					0,0000
C	MATERIAIS				10,9444
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,009949	3,99	0,0397
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,009949	3,91	0,0389
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,018396	7,28	0,1340
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,018396	38,85	0,7147
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,018396	10,52	0,1936
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,018396	8,09	0,1489
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,009949	59,64	0,5934
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,018396	1,21	0,0223
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,018396	0,90	0,0166
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,018396	38,85	0,7147
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,018396	3,15	0,0580
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,000000	1,86	5,5806
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,000000	0,58	1,7466
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,000000	0,21	0,6390
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,000000	0,05	0,1491
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,009949	0,75	0,0074
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,009949	14,78	0,1470
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	12,420000	14,1013
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	12,420000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		12,420000	26,5213

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

	EXECUÇÃO	(A + C + D)			10,9444
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$\frac{[(H + I) \times BDI]}{(100\% - BDI)}$	20,06%		7,5172
	PREÇO UNITÁRIO				44,9829

ITEM:	89631				
SERVIÇO:	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				2,3054
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,235000	4,21	0,9894
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,235000	5,60	1,3160
C	MATERIAIS				33,2299
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001559	3,99	0,0062
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	uid	0,001559	3,91	0,0061
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,071000	28,41	2,0169
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002882	7,28	0,0210
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002882	38,85	0,1120
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002882	10,52	0,0303
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002882	8,09	0,0233
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,090000	24,67	2,2205
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001559	59,64	0,0930
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002882	1,21	0,0035
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002882	0,90	0,0026
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002882	38,85	0,1120
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002882	3,15	0,0091
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,470000	1,86	0,8743
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,470000	0,58	0,2736
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,470000	0,21	0,1001
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,470000	0,05	0,0234
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001559	0,75	0,0012
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,059000	0,23	0,0138
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001559	14,78	0,0230
7145	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unid	1,000000	27,26	27,2640
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,305350	2,6174
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,305350	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,305350	4,9228
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			33,2299
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$\frac{[(H + I) \times BDI]}{(100\% - BDI)}$	20,06%		7,6550
	PREÇO UNITÁRIO				45,8077

ITEM:	90695				
SERVIÇO:	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

B	MÃO DE OBRA				1,0454
40331	ASSENTADOR DE MANILHAS	h	0,073000	10,18	0,7431
6111	SERVENTE	h	0,073000	4,14	0,3022
C	MATERIAIS				24,1492
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000484	3,99	0,0019
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000484	3,91	0,0019
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000895	7,28	0,0065
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000895	38,85	0,0348
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000895	10,52	0,0094
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000895	8,09	0,0072
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	unid	0,014600	10,40	0,1519
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000484	59,64	0,0289
305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	unid	0,166700	3,73	0,6226
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000895	1,21	0,0011
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000895	0,90	0,0008
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000895	38,85	0,0348
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000895	3,15	0,0028
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,146000	1,86	0,2716
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,146000	0,58	0,0850
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,146000	0,21	0,0311
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,146000	0,05	0,0073
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000484	0,75	0,0004
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000484	14,78	0,0072
9818	TUBO PVC, JE, DN 150 MM, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 7362)	m	1,050000	21,75	22,8421
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,045360	1,1869
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,045360	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,045360	2,2322
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			24,1492
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		5,2932
	PREÇO UNITÁRIO				31,6746

ITEM:	89711				
SERVIÇO:	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				2,9430
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,300000	4,21	1,2630
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,300000	5,60	1,6800
C	MATERIAIS				4,3370
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001990	3,99	0,0079
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001990	3,91	0,0078
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003679	7,28	0,0268
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003679	38,85	0,1429
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003679	10,52	0,0387
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003679	8,09	0,0298

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001990	59,64	0,1187
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003679	1,21	0,0045
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003679	0,90	0,0033
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003679	38,85	0,1429
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003679	3,15	0,0116
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	1,86	1,1161
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,58	0,3493
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,21	0,1278
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,05	0,0298
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001990	0,75	0,0015
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,100000	0,23	0,0234
38403	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	unid	0,001990	14,78	0,0294
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	1,050000	2,02	2,1247
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,943000	3,3414
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,943000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,943000	6,2844
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			4,3370
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		2,1311
	PREÇO UNITÁRIO				12,7525

ITEM:	74206/001				
SERVIÇO:	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				228,0130
4750	PEDREIRO	h	20,730000	5,60	116,0880
6127	AUXILIAR DE PEDREIRO	h	27,500000	4,07	111,9250
C	MATERIAIS				552,2321
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,159945	3,99	0,6382
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,159945	3,91	0,6246
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,295746	7,28	2,1544
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,295746	38,85	11,4901
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,295746	10,52	3,1119
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,295746	8,09	2,3938
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	248,600000	0,43	107,6687
22	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	kg	23,920000	3,10	74,2166
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,159945	59,64	9,5391
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,416000	5,47	2,2743
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,295746	1,21	0,3591
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,295746	0,90	0,2667
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,295746	38,85	11,4901
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,295746	3,15	0,9323
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,664800	31,95	21,2404
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	48,230000	1,86	89,7174
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	48,230000	0,58	28,0795
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	48,230000	0,21	10,2730
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	48,230000	0,05	2,3970

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,159945	0,75	0,1192
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,159945	14,78	2,3632
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,334000	42,60	14,2284
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,050000	5,68	0,2840
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	m	2,219000	5,96	13,2341
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	unid	420,000000	0,34	143,1360
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	228,013000	258,8789
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	228,013000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		228,013000	486,8919
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			552,2321
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		208,4924
	PREÇO UNITÁRIO				1.247,6164

ITEM:	90698				
SERVIÇO:	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				1,6239
40331	ASSENTADOR DE MANILHAS	h	0,113400	10,18	1,1544
6111	SERVENTE	h	0,113400	4,14	0,4695
C	MATERIAIS				104,4622
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000752	3,99	0,0030
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000752	3,91	0,0029
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001391	7,28	0,0101
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001391	38,85	0,0540
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001391	10,52	0,0146
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001391	8,09	0,0113
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	unid	0,025000	10,40	0,2600
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000752	59,64	0,0449
308	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	unid	0,166700	11,83	1,9718
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001391	1,21	0,0017
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001391	0,90	0,0013
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001391	38,85	0,0540
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001391	3,15	0,0044
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,226800	1,86	0,4219
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,226800	0,58	0,1320
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,226800	0,21	0,0483
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,226800	0,05	0,0113
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000752	0,75	0,0006
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000752	14,78	0,0111
9821	TUBO PVC, JE, DN 300 MM, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 7362)	m	1,050000	96,57	101,4029
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,623888	1,8437
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,623888	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,623888	3,4676
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			104,4622

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$\frac{[(H + I) \times BDI]}{(100\% - BDI)}$	20,06%		21,6553
	PREÇO UNITÁRIO				129,5851

ITEM:	FUA 21121/007				
SERVIÇO:	CABO DE FIBRA OPTICA - 12 FIBRAS				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				1,2660
2436	ELETRICISTA	h	0,100000	6,83	0,6830
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,100000	5,83	0,5830
C	MATERIAIS				5,6073
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000663	3,99	0,0026
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000663	3,91	0,0026
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001226	7,28	0,0089
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001226	38,85	0,0476
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001226	10,52	0,0129
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001226	8,09	0,0099
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000663	59,64	0,0396
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001226	1,21	0,0015
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001226	0,90	0,0011
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001226	38,85	0,0476
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001226	3,15	0,0039
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	1,86	0,3720
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,58	0,1164
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,21	0,0426
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,05	0,0099
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000663	0,75	0,0005
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000663	14,78	0,0098
FUA.0218	CABO OPTICO - 12F. O INDOOR/OUTDOOR - FURUKAWA	m	1,000000	4,88	4,8777
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,266000	1,4374
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,266000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,266000	2,7034
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			5,6073
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$\frac{[(H + I) \times BDI]}{(100\% - BDI)}$	20,06%		1,6675
	PREÇO UNITÁRIO				9,9782

ITEM:	73689				
SERVIÇO:	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 20 PARES (USO EXTERNO) -FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				1,3293
2436	ELETRICISTA	h	0,105000	6,83	0,7172
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,105000	5,83	0,6122
C	MATERIAIS				5,7716

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000696	3,99	0,0028
11917	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 20 PARES, USO EXTERNO	m	1,000000	5,01	5,0055
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000696	3,91	0,0027
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001288	7,28	0,0094
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001288	38,85	0,0500
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001288	10,52	0,0135
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001288	8,09	0,0104
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000696	59,64	0,0415
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001288	1,21	0,0016
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001288	0,90	0,0012
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001288	38,85	0,0500
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001288	3,15	0,0041
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,210000	1,86	0,3906
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,210000	0,58	0,1223
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,210000	0,21	0,0447
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,210000	0,05	0,0104
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000696	0,75	0,0005
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000696	14,78	0,0103
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,329300	1,5092
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,329300	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,329300	2,8385
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			5,7716
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		1,7276
	PREÇO UNITÁRIO				10,3377

ITEM:	93011				
SERVIÇO:	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				2,1649
2436	ELETRICISTA	h	0,171000	6,83	1,1679
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,171000	5,83	0,9969
C	MATERIAIS				14,2123
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001134	3,99	0,0045
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001134	3,91	0,0044
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002097	7,28	0,0153
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002097	38,85	0,0815
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002097	10,52	0,0221
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002097	8,09	0,0170
2686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	m	1,100000	11,79	12,9646
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001134	59,64	0,0676
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002097	1,21	0,0025
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002097	0,90	0,0019
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002097	38,85	0,0815
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002097	3,15	0,0066
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,342000	1,86	0,6362

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,342000	0,58	0,1991
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,342000	0,21	0,0728
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,342000	0,05	0,0170
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001134	0,75	0,0008
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001134	14,78	0,0168
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,164860	2,4579
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,164860	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,164860	4,6228
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			14,2123
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		3,7791
	PREÇO UNITÁRIO				22,6141

ITEM:	74130/007				
SERVIÇO:	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				5,0640
2436	ELETRICISTA	h	0,400000	6,83	2,7320
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,400000	5,83	2,3320
C	MATERIAIS				562,8245
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002653	3,99	0,0106
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002653	3,91	0,0104
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,004906	7,28	0,0357
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,004906	38,85	0,1906
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,004906	10,52	0,0516
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,004906	8,09	0,0397
2393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	unid	1,000000	559,91	559,9060
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002653	59,64	0,1582
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,004906	1,21	0,0060
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,004906	0,90	0,0044
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,004906	38,85	0,1906
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,004906	3,15	0,0155
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	1,86	1,4882
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,58	0,4658
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,21	0,1704
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,05	0,0398
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002653	0,75	0,0020
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002653	14,78	0,0392
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	5,064000	5,7495
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	5,064000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		5,064000	10,8135
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			562,8245
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		115,0962
	PREÇO UNITÁRIO				688,7342

ITEM:	91932				
--------------	-------	--	--	--	--

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

SERVIÇO:	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				0,9748
2436	ELETRICISTA	h	0,077000	6,83	0,5259
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,077000	5,83	0,4489
C	MATERIAIS				3,8888
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000511	3,99	0,0020
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000511	3,91	0,0020
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000944	7,28	0,0069
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000944	38,85	0,0367
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000944	10,52	0,0099
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000944	8,09	0,0076
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	unid	0,009000	1,67	0,0150
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000511	59,64	0,0305
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000944	1,21	0,0011
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,000944	0,90	0,0009
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000944	38,85	0,0367
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,000944	3,15	0,0030
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,154000	1,86	0,2865
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,154000	0,58	0,0897
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,154000	0,21	0,0328
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,154000	0,05	0,0077
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000511	0,75	0,0004
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000511	14,78	0,0075
985	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, TP PIRÁSTIC PIRELLI OU EQUIV	m	1,190000	2,78	3,3120
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,974820	1,1068
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,974820	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,974820	2,0816
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,8888
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		1,1979
	PREÇO UNITÁRIO				7,1684

ITEM:	92984				
SERVIÇO:	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				0,8102
2436	ELETRICISTA	h	0,064000	6,83	0,4371
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,064000	5,83	0,3731
C	MATERIAIS				7,1480
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000424	3,99	0,0017
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000424	3,91	0,0017
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000785	7,28	0,0057

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000785	38,85	0,0305
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000785	10,52	0,0083
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000785	8,09	0,0064
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	unid	0,009000	1,67	0,0150
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000424	59,64	0,0253
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000785	1,21	0,0010
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000785	0,90	0,0007
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000785	38,85	0,0305
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000785	3,15	0,0025
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,128000	1,86	0,2381
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,128000	0,58	0,0745
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,128000	0,21	0,0273
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,128000	0,05	0,0064
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000424	0,75	0,0003
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000424	14,78	0,0063
996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	m	1,015000	6,57	6,6660
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,810240	0,9199
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,810240	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,810240	1,7302
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			7,1480
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		1,7813
	PREÇO UNITÁRIO				10,6595

ITEM:	92992				
SERVIÇO:	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				1,6205
2436	ELETRICISTA	h	0,128000	6,83	0,8742
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,128000	5,83	0,7462
C	MATERIAIS				26,4455
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000849	3,99	0,0034
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000849	3,91	0,0033
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001570	7,28	0,0114
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001570	38,85	0,0610
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001570	10,52	0,0165
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001570	8,09	0,0127
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	unid	0,009000	1,67	0,0150
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000849	59,64	0,0506
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001570	1,21	0,0019
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001570	0,90	0,0014
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001570	38,85	0,0610
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001570	3,15	0,0049

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,256000	1,86	0,4762
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,256000	0,58	0,1490
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,256000	0,21	0,0545
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,256000	0,05	0,0127
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000849	0,75	0,0006
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000849	14,78	0,0125
998	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTICHAMA 0,6/1 KV 95MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	m	1,015000	25,12	25,4966
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,620480	1,8398
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,620480	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,620480	3,4603
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			26,4455
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		6,0004
	PREÇO UNITÁRIO				35,9062

ITEM:	92998				
SERVIÇO:	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				2,6839
2436	ELETRICISTA	h	0,212000	6,83	1,4480
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,212000	5,83	1,2360
C	MATERIAIS				49,2184
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001406	3,99	0,0056
1000	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2	m	1,015000	46,95	47,6566
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001406	3,91	0,0055
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002600	7,28	0,0189
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002600	38,85	0,1010
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002600	10,52	0,0274
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002600	8,09	0,0210
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	unid	0,009000	1,67	0,0150
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001406	59,64	0,0839
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002600	1,21	0,0032
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002600	0,90	0,0023
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002600	38,85	0,1010
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002600	3,15	0,0082
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,424000	1,86	0,7887
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,424000	0,58	0,2469
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,424000	0,21	0,0903
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,424000	0,05	0,0211
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001406	0,75	0,0010
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001406	14,78	0,0208
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,683920	3,0472
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,683920	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,683920	5,7312

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 1113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

	EXECUÇÃO	(A + C + D)			49,2184
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$\frac{[(H + I) \times BDI]}{(100\% - BDI)}$	20,06%		11,0252
	PREÇO UNITÁRIO				65,9748

ITEM:	93009				
SERVIÇO:	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				1,6331
2436	ELETRICISTA	h	0,129000	6,83	0,8811
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,129000	5,83	0,7521
C	MATERIAIS				8,0249
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000856	3,99	0,0034
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000856	3,91	0,0033
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001582	7,28	0,0115
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001582	38,85	0,0615
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001582	10,52	0,0166
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001582	8,09	0,0128
2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	m	1,100000	6,44	7,0837
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000856	59,64	0,0510
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001582	1,21	0,0019
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001582	0,90	0,0014
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001582	38,85	0,0615
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001582	3,15	0,0050
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,258000	1,86	0,4799
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,258000	0,58	0,1502
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,258000	0,21	0,0550
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,258000	0,05	0,0128
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000856	0,75	0,0006
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000856	14,78	0,0126
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,633140	1,8542
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,633140	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,633140	3,4874
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			8,0249
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$\frac{[(H + I) \times BDI]}{(100\% - BDI)}$	20,06%		2,3098
	PREÇO UNITÁRIO				13,8221

ITEM:	93012				
SERVIÇO:	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				2,6966
2436	ELETRICISTA	h	0,213000	6,83	1,4548
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,213000	5,83	1,2418

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

C	MATERIAIS				21,9851
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001413	3,99	0,0056
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001413	3,91	0,0055
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002612	7,28	0,0190
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002612	38,85	0,1015
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002612	10,52	0,0275
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002612	8,09	0,0211
2683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	m	1,100000	18,57	20,4310
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001413	59,64	0,0843
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002612	1,21	0,0032
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002612	0,90	0,0024
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002612	38,85	0,1015
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002612	3,15	0,0082
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,426000	1,86	0,7924
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,426000	0,58	0,2480
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,426000	0,21	0,0907
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,426000	0,05	0,0212
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001413	0,75	0,0011
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001413	14,78	0,0209
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,696580	3,0616
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,696580	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,696580	5,7582
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			21,9851
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		5,5665
	PREÇO UNITÁRIO				33,3097

ITEM:	93017				
SERVIÇO:	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				5,3932
2436	ELETRICISTA	h	0,426000	6,83	2,9096
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,426000	5,83	2,4836
C	MATERIAIS				16,9390
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002825	3,99	0,0113
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002825	3,91	0,0110
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,005224	7,28	0,0381
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,005224	38,85	0,2030
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,005224	10,52	0,0550
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,005224	8,09	0,0423
1895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	unid	1,000000	13,83	13,8308
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002825	59,64	0,1685
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,005224	1,21	0,0063
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,005224	0,90	0,0047
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,005224	38,85	0,2030
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,005224	3,15	0,0165

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,852000	1,86	1,5849
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,852000	0,58	0,4960
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,852000	0,21	0,1815
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,852000	0,05	0,0423
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002825	0,75	0,0021
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002825	14,78	0,0417
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	5,393160	6,1232
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	5,393160	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		5,393160	11,5164
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			16,9390
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		5,7094
	PREÇO UNITÁRIO				34,1648

ITEM:	72261				
SERVIÇO:	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				3,7980
2436	ELETRICISTA	h	0,300000	6,83	2,0490
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,300000	5,83	1,7490
C	MATERIAIS				3,8787
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001990	3,99	0,0079
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001990	3,91	0,0078
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003679	7,28	0,0268
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003679	38,85	0,1429
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003679	10,52	0,0387
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003679	8,09	0,0298
1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	unid	1,000000	1,69	1,6898
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001990	59,64	0,1187
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003679	1,21	0,0045
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003679	0,90	0,0033
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003679	38,85	0,1429
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003679	3,15	0,0116
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	1,86	1,1161
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,58	0,3493
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,21	0,1278
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,05	0,0298
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001990	0,75	0,0015
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001990	14,78	0,0294
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,798000	4,3121
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,798000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,798000	8,1101
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,8787
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		2,4055
	PREÇO UNITÁRIO				14,3943

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	72265				
SERVIÇO:	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				5,0640
2436	ELETRICISTA	h	0,400000	6,83	2,7320
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,400000	5,83	2,3320
C	MATERIAIS				7,1430
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002653	3,99	0,0106
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002653	3,91	0,0104
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,004906	7,28	0,0357
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,004906	38,85	0,1906
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,004906	10,52	0,0516
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,004906	8,09	0,0397
1590	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	unid	1,000000	4,22	4,2245
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002653	59,64	0,1582
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,004906	1,21	0,0060
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,004906	0,90	0,0044
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,004906	38,85	0,1906
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,004906	3,15	0,0155
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	1,86	1,4882
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,58	0,4658
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,21	0,1704
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,05	0,0398
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002653	0,75	0,0020
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002653	14,78	0,0392
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	5,064000	5,7495
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	5,064000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		5,064000	10,8135
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			7,1430
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		3,6028
	PREÇO UNITÁRIO				21,5594

ITEM:	72268				
SERVIÇO:	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 185MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				6,3300
2436	ELETRICISTA	h	0,500000	6,83	3,4150
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,500000	5,83	2,9150
C	MATERIAIS				10,6345
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,003316	3,99	0,0132
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,003316	3,91	0,0130

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,006132	7,28	0,0447
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,006132	38,85	0,2382
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,006132	10,52	0,0645
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,006132	8,09	0,0496
1593	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 185 MM2, COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	unid	1,000000	6,99	6,9864
2711	CARRINHO DE MÃO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,003316	59,64	0,1978
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,006132	1,21	0,0074
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,006132	0,90	0,0055
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,006132	38,85	0,2382
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,006132	3,15	0,0193
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,86	1,8602
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,58	0,5822
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,21	0,2130
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,05	0,0497
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,003316	0,75	0,0025
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,003316	14,78	0,0490
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	6,330000	7,1869
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	6,330000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		6,330000	13,5169
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			10,6345
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		4,8458
	PREÇO UNITÁRIO				28,9972

ITEM:	FUA 74231/002				
SERVIÇO:	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA 4 LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W E MISTA ATÉ 500W, COM BRACO EM TUBO DE ACO GALV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				31,6500
2436	ELETRICISTA	h	2,500000	6,83	17,0750
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	2,500000	5,83	14,5750
C	MATERIAIS				582,6339
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,016582	3,99	0,0662
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,016582	3,91	0,0648
12268	ITEM PROCESSO DE DESATIVACÃO! LUMINÁRIA ABERTA P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CORPO REFLETOR EM ALUMÍNIO FUNDIDO, PORTA LÂMPADA E27 COM BRACO METÁLICO DE 1,50M	unid	4,000000	44,09	176,3640
12318	REATOR P/ 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W USO EXT	unid	4,000000	47,95	191,8136
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,030660	7,28	0,2233
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,030660	38,85	1,1912
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,030660	10,52	0,3226
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,030660	8,09	0,2482
2510	RELE FOTOELÉTRICO 1000W/220V	unid	4,000000	20,01	80,0312
2711	CARRINHO DE MÃO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,016582	59,64	0,9889
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,030660	1,21	0,0372
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,030660	0,90	0,0276
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,030660	38,85	1,1912

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,030660	3,15	0,0967
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,000000	1,86	9,3010
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,000000	0,58	2,9110
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,000000	0,21	1,0650
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,000000	0,05	0,2485
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,016582	0,75	0,0124
3751	LAMPADA VAPOR MERCURIO 400 W (BASE E40)	unid	4,000000	15,50	61,9972
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,016582	14,78	0,2450
982	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	m	36,000000	1,51	54,1872
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	31,650000	35,9344
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	31,650000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		31,650000	67,5844
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			582,6339
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		130,4614
	PREÇO UNITÁRIO				780,6798

ITEM:	73783/09				
SERVIÇO:	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE -FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				48,3213
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	0,369200	5,60	2,0675
4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO MUNCK	h	1,500000	8,72	13,0800
4750	PEDREIRO	h	0,369200	5,60	2,0675
6111	SERVEANTE	h	7,513600	4,14	31,1063
C	MATERIAIS				697,3732
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,027366	3,99	0,1092
10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	unid	0,000212	30.790,70	6,5215
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,027366	3,91	0,1069
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,052171	7,28	0,3800
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,052171	38,85	2,0269
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,052171	10,52	0,5490
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,052171	8,09	0,4223
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	54,812000	0,43	23,7391
13896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	unid	0,000300	1.292,97	0,3883
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,498000	0,16	0,0778
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,027366	59,64	1,6321
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,052171	1,21	0,0633
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,052171	0,90	0,0470
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,052171	38,85	2,0269
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,052171	3,15	0,1645
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	unid	0,000029	10.397,28	0,3035

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,167800	31,95	5,3612
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	10,008000	1,86	18,6169
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	10,008000	0,58	5,8267
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	10,008000	0,21	2,1317
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	10,008000	0,05	0,4974
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,027366	0,75	0,0204
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	h	0,256000	3,23	0,8270
37756	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	unid	0,000212	121.176,32	25,6651
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,027366	14,78	0,4043
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	26,490000	2,22	58,8687
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,116200	42,60	4,9501
5055	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 11 M (NBR 8451)	unid	1,000000	535,65	535,6453
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	48,321344	54,8626
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	48,321344	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		48,321344	103,1839
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			697,3732
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		160,6258
	PREÇO UNITÁRIO				961,1828

ITEM:	72290				
SERVIÇO:	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				72,6400
4750	PEDREIRO	h	4,100000	5,60	22,9600
6111	SERVEITE	h	12,000000	4,14	49,6800
					0,0000
					0,0000
C	MATERIAIS				155,9104
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,053392	3,99	0,2130
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,053392	3,91	0,2085
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,098725	7,28	0,7192
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,098725	38,85	3,8356
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,098725	10,52	1,0388
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,098725	8,09	0,7991
1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50kg	2,110000	20,92	44,1490
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,053392	59,64	3,1843
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	kg	3,300000	2,91	9,6063
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,098725	1,21	0,1199
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,098725	0,90	0,0890
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,098725	38,85	3,8356
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,098725	3,15	0,3112
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,295000	31,95	9,4253
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	16,100000	1,86	29,9492
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	16,100000	0,58	9,3734
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	16,100000	0,21	3,4293
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	16,100000	0,05	0,8002

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 1113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,053392	0,75	0,0398
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,053392	14,78	0,7889
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,158000	42,60	6,7308
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	unid	80,000000	0,34	27,2640
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	72,640000	82,4732
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	72,640000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		72,640000	155,1132
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			155,9104
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		62,4046
	PREÇO UNITÁRIO				373,4281

ITEM:	94207				
SERVIÇO:	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 06/2016				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				1,1091
12869	TELHADISTA	h	0,113000	4,84	0,5469
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	h	0,004100	10,90	0,0447
6111	SERVEnte	h	0,125000	4,14	0,5175
C	MATERIAIS				24,1689
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000789	3,99	0,0031
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000789	3,91	0,0031
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001485	7,28	0,0108
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001485	38,85	0,0577
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001485	10,52	0,0156
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001485	8,09	0,0120
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	cj	1,270000	0,14	0,1803
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	unid	0,000000	750.514,93	0,3100
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,375700	0,16	0,0587
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000789	59,64	0,0471
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001485	1,21	0,0018
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001485	0,90	0,0013
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001485	38,85	0,0577
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001485	3,15	0,0047
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,242100	1,86	0,4504
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,242100	0,58	0,1410
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,242100	0,21	0,0516
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,242100	0,05	0,0120
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000789	0,75	0,0006
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000789	14,78	0,0117
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	unid	1,270000	2,23	2,8313
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	1,275000	15,61	19,9064
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,109110	1,2592

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,109110	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,109110	2,3684
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			24,1689
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$[(H + I) \times BDI] / (100\% - BDI)$	20,06%		5,3245
	PREÇO UNITÁRIO				31,8617

ITEM:	94223				
SERVIÇO:	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF 06/2016				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				0,9008
12869	TELHADISTA	h	0,095000	4,84	0,4598
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	h	0,002100	10,90	0,0229
6111	SERVENTE	h	0,101000	4,14	0,4181
C	MATERIAIS				33,6973
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000650	3,99	0,0026
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000650	3,91	0,0025
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001215	7,28	0,0088
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001215	38,85	0,0472
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001215	10,52	0,0128
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001215	8,09	0,0098
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	cj	4,200000	0,14	0,5964
25954	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	unid	0,000000	750.514,93	0,1606
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,198900	0,16	0,0311
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000650	59,64	0,0388
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001215	1,21	0,0015
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,001215	0,90	0,0011
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001215	38,85	0,0472
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,001215	3,15	0,0038
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,198100	1,86	0,3685
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,198100	0,58	0,1153
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,198100	0,21	0,0422
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,198100	0,05	0,0098
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000650	0,75	0,0005
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000650	14,78	0,0096
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTÁVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	unid	4,200000	2,23	9,3635
7219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	unid	1,029000	22,18	22,8236
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,900830	1,0228
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,900830	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,900830	1,9236
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			33,6973
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$[(H + I) \times BDI] / (100\% - BDI)$	20,06%		7,1471
	PREÇO UNITÁRIO				42,7680

ITEM:	FUA 73912/004				
-------	---------------	--	--	--	--

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
CLIENTE: PREFEITURA DO CAMPUS
RDC ELETRÔNICO: 006/2017
SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

SERVIÇO:	REVESTIMENTO CERAMICO 10X10 EM PAREDE				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				2,8640
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	h	0,400000	5,09	2,0360
6111	SERVENTE	h	0,200000	4,14	0,8280
C	MATERIAIS				24,9099
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001990	3,99	0,0079
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001990	3,91	0,0078
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003679	7,28	0,0268
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003679	38,85	0,1429
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003679	10,52	0,0387
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003679	8,09	0,0298
1380	CIMENTO BRANCO	kg	0,250000	2,55	0,6372
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	kg	4,000000	0,51	2,0448
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001990	59,64	0,1187
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003679	1,21	0,0045
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003679	0,90	0,0033
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003679	38,85	0,1429
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003679	3,15	0,0116
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	1,86	1,1161
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,58	0,3493
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,21	0,1278
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,05	0,0298
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001990	0,75	0,0015
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001990	14,78	0,0294
MCD.02564	CERAMICA 10X10 BR MESH, LINHA GALERIA - ELIANE OU SIMILAR	m	1,050000	19,08	20,0390
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,864000	3,2517
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,864000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,864000	6,1157
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			24,9099
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		6,2251
	PREÇO UNITÁRIO				37,2507

ITEM:	73781/001				
SERVIÇO:	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				21,9400
2436	ELETRICISTA	h	2,000000	6,83	13,6600
6111	SERVENTE	h	2,000000	4,14	8,2800
C	MATERIAIS				163,1813
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,013265	3,99	0,0529
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,013265	3,91	0,0518
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,024528	7,28	0,1787
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,024528	38,85	0,9529

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,024528	10,52	0,2581
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,024528	8,09	0,1985
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,013265	59,64	0,7911
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,024528	1,21	0,0298
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,024528	0,90	0,0221
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,024528	38,85	0,9529
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,024528	3,15	0,0773
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,000000	1,86	7,4408
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,000000	0,58	2,3288
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,000000	0,21	0,8520
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,000000	0,05	0,1988
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,013265	0,75	0,0099
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,013265	14,78	0,1960
4168	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2 ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	unid	1,000000	148,59	148,5888
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	21,940000	24,9100
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	21,940000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		21,940000	46,8500
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			163,1813
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		42,1412
	PREÇO UNITÁRIO				252,1726

ITEM:	72252				
SERVIÇO:	CABO DE COBRE NU 25MM2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				2,1522
2436	ELETRICISTA	h	0,170000	6,83	1,1611
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,170000	5,83	0,9911
C	MATERIAIS				9,1197
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001128	3,99	0,0045
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001128	3,91	0,0044
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002085	7,28	0,0152
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002085	38,85	0,0810
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002085	10,52	0,0219
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002085	8,09	0,0169
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001128	59,64	0,0672
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002085	1,21	0,0025
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002085	0,90	0,0019
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002085	38,85	0,0810
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002085	3,15	0,0066
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,340000	1,86	0,6325
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,340000	0,58	0,1979
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,340000	0,21	0,0724
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,340000	0,05	0,0169
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001128	0,75	0,0008
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001128	14,78	0,0167

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	m	1,020000	7,72	7,8793
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,152200	2,4435
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,152200	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,152200	4,5957
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			9,1197
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		2,7519
	PREÇO UNITÁRIO				16,4673

ITEM:	68069				
SERVIÇO:	Haste de aterramento 5/8"x2,40 m				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				5,0640
2436	ELETRICISTA	h	0,400000	6,83	2,7320
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,400000	5,83	2,3320
C	MATERIAIS				29,6214
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002653	3,99	0,0106
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002653	3,91	0,0104
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,004906	7,28	0,0357
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,004906	54,72	0,2684
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,004906	10,52	0,0516
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,004906	8,09	0,0397
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002653	59,64	0,1582
3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	unid	1,000000	26,63	26,6250
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,004906	1,21	0,0060
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,004906	0,90	0,0044
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,004906	38,85	0,1906
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,004906	3,15	0,0155
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	1,86	1,4882
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,58	0,4658
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,21	0,1704
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,05	0,0398
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002653	0,75	0,0020
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002653	14,78	0,0392
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	5,064000	5,7495
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	5,064000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		5,064000	10,8135
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			29,6214
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		8,1130
	PREÇO UNITÁRIO				48,5478

ITEM:	FUA 72329/001				
--------------	---------------	--	--	--	--

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

SERVIÇO:	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 125 A, MANOBRA COM CARGA, ACIONAMENTO MANUAL, OPERAÇÃO S/ CARGA, IN = 400A, CLASSE 15KV, CORRENTE DE CURTA DURAÇÃO PARA EFEITO TERMICO 10KA E PARA EFEITO DINAMICO 20KA. NIVEL DE ISOLAMENTO 15 5KV E TSI DE 95KV				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				48,1080
2436	ELETRICISTA	h	3,800000	6,83	25,9540
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	3,800000	5,83	22,1540
C	MATERIAIS				1.020,6679
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,025204	3,99	0,1006
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,025204	3,91	0,0984
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,046603	7,28	0,3395
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,046603	38,85	1,8106
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,046603	10,52	0,4904
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,046603	8,09	0,3772
2399	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR C/ PORTA FUSIVEIS NH, MANOBRA C/ CARGA, 400A/500V, TIPO S37 SIEMENS OU EQUIV	unid	1,000000	992,94	992,9421
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,025204	59,64	1,5032
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,046603	1,21	0,0566
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,046603	0,90	0,0420
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,046603	38,85	1,8106
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,046603	3,15	0,1469
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	7,600000	1,86	14,1375
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	7,600000	0,58	4,4247
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	7,600000	0,21	1,6188
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	7,600000	0,05	0,3777
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,025204	0,75	0,0188
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,025204	14,78	0,3724
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	48,108000	54,6203
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	48,108000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		48,108000	102,7283
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			1.020,6679
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		225,4011
	PREÇO UNITÁRIO				1.348,7973

ITEM:	73781/2				
SERVIÇO:	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALACAO.				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				2,1940
2436	ELETRICISTA	h	0,200000	6,83	1,3660
6111	SERVENTE	h	0,200000	4,14	0,8280
C	MATERIAIS				13,0962
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001327	3,99	0,0053
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001327	3,91	0,0052
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002453	7,28	0,0179

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002453	38,85	0,0953
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002453	10,52	0,0258
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002453	8,09	0,0199
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001327	59,64	0,0791
3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	unid	1,000000	11,64	11,6369
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002453	1,21	0,0030
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002453	0,90	0,0022
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002453	38,85	0,0953
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002453	3,15	0,0077
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	1,86	0,7441
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,58	0,2329
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,21	0,0852
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,05	0,0199
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001327	0,75	0,0010
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001327	14,78	0,0196
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,194000	2,4910
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,194000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,194000	4,6850
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			13,0962
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		3,5677
	PREÇO UNITÁRIO				21,3488

ITEM:	FUA 72299/001				
SERVIÇO:	VERGALHAO DE COBRE NU 0 3/8"				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				3,7980
2436	ELETRICISTA	h	0,300000	6,83	2,0490
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,300000	5,83	1,7490
C	MATERIAIS				20,2939
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001990	3,99	0,0079
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001990	3,91	0,0078
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003679	7,28	0,0268
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003679	38,85	0,1429
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003679	10,52	0,0387
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003679	8,09	0,0298
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001990	59,64	0,1187
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003679	1,21	0,0045
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003679	0,90	0,0033
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003679	38,85	0,1429
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003679	3,15	0,0116
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	1,86	1,1161
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,58	0,3493
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,21	0,1278
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,05	0,0298
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001990	0,75	0,0015

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001990	14,78	0,0294
MCD.5880	VERGALHAO DE COBRE 3/8"	m	1,000000	18,11	18,1050
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,798000	4,3121
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,798000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,798000	8,1101
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			20,2939
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		5,6991
	PREÇO UNITÁRIO				34,1031

ITEM:	FUA 72259/006				
SERVIÇO:	TERMINAL ANGULAR 3/8" -FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				3,7980
2436	ELETRICISTA	h	0,300000	6,83	2,0490
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,300000	5,83	1,7490
C	MATERIAIS				10,7018
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001990	3,99	0,0079
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001990	3,91	0,0078
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003679	7,28	0,0268
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003679	38,85	0,1429
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003679	10,52	0,0387
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003679	8,09	0,0298
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001990	59,64	0,1187
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003679	1,21	0,0045
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003679	0,90	0,0033
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003679	38,85	0,1429
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003679	3,15	0,0116
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	1,86	1,1161
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,58	0,3493
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,21	0,1278
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,05	0,0298
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001990	0,75	0,0015
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001990	14,78	0,0294
MCD.2491	TERMINAL ANGULAR 3/8 REF.:6843 MAGNET MAN OU SIMILAR	unid	1,000000	8,51	8,5129
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,798000	4,3121
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,798000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,798000	8,1101
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			10,7018
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		3,7745
	PREÇO UNITÁRIO				22,5864

ITEM:	FUA 74130/085				
SERVIÇO:	DISJUNTOR 15KV 630 A 350 MVA				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				5,0640
2436	ELETRICISTA	h	0,400000	6,83	2,7320
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,400000	5,83	2,3320
C	MATERIAIS				7.275,3704
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002653	3,99	0,0106
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002653	3,91	0,0104
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,004906	7,28	0,0357
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,004906	38,85	0,1906
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,004906	10,52	0,0516
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,004906	8,09	0,0397
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002653	59,64	0,1582
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,004906	1,21	0,0060
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,004906	0,90	0,0044
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,004906	38,85	0,1906
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,004906	3,15	0,0155
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	1,86	1,4882
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,58	0,4658
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,21	0,1704
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,05	0,0398
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002653	0,75	0,0020
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002653	14,78	0,0392
MCD.14935	DISJUNTOR TRIPOLAR PEQ VOL OLEO P/ INST ABRIGADA, CLASSE TENSAO 15KV CN 630A, LCC= 14,7KA, POT. DISJUNTOR TRIPOLAR PEQ VOL OLEO P/ INST ABRIGADA, CLASSE TENSAO 15KV CN 630A, LCC= 14,7KA, POT. NOMINAL CURTO-CIRCUITO 350MVA. ACIONAMENTO MANUAL. TIPO 3AC.	unid	1,000000	7.272,45	7.272,4519
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	5,064000	5,7495
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	5,064000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		5,064000	10,8135
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			7.275,3704
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		1.461,9183
	PREÇO UNITÁRIO				8.748,1022

ITEM:	73857/006				
SERVIÇO:	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 500KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				49,3650
2436	ELETRICISTA	h	4,500000	6,83	30,7350
6111	SERVENTE	h	4,500000	4,14	18,6300
C	MATERIAIS				23.083,0187
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,029847	3,99	0,1191
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,029847	3,91	0,1166
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,055188	7,28	0,4020
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,055188	38,85	2,1441
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,055188	10,52	0,5807
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,055188	8,09	0,4467

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,029847	59,64	1,7801
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,055188	1,21	0,0670
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,055188	0,90	0,0498
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,055188	38,85	2,1441
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,055188	3,15	0,1740
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	9,000000	1,86	16,7418
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	9,000000	0,58	5,2398
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	9,000000	0,21	1,9170
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	9,000000	0,05	0,4473
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,029847	0,75	0,0223
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,029847	14,78	0,4410
7616	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	unid	1,000000	23.050,19	23.050,1855
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	49,365000	56,0475
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	49,365000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		49,365000	105,4125
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			23.083,0187
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		4.652,5853
	PREÇO UNITÁRIO				27.841,0165

ITEM:	FUA 73860/023				
SERVIÇO:	CABO XLPE SEÇÃO 35 MM2 - 15KV				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				2,6586
2436	ELETRICISTA	h	0,210000	6,83	1,4343
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,210000	5,83	1,2243
C	MATERIAIS				18,7537
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001393	3,99	0,0056
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001393	3,91	0,0054
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002575	7,28	0,0188
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002575	38,85	0,1001
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002575	10,52	0,0271
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002575	8,09	0,0208
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001393	59,64	0,0831
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002575	1,21	0,0031
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002575	0,90	0,0023
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002575	38,85	0,1001
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002575	3,15	0,0081
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,420000	1,86	0,7813
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,420000	0,58	0,2445
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,420000	0,21	0,0895
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,420000	0,05	0,0209
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001393	0,75	0,0010
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001393	14,78	0,0206
MCD.9679	CABO COBRE 15KV - 35MM	m	1,020000	16,88	17,2215
D	SERVIÇO				0,0000

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,658600	3,0185
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,658600	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,658600	5,6771
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			18,7537
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		4,9019
	PREÇO UNITÁRIO				29,3326

ITEM:	FUA 48401/017				
SERVIÇO:	PAINEL 1900X800X800, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, TERRA E NEUTRO, MONTADO DE ACORDO COM A NR-10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				31,6500
2436	ELETRICISTA	h	2,500000	6,83	17,0750
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	2,500000	5,83	14,5750
C	MATERIAIS				8.433,5370
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,016582	3,99	0,0662
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,016582	3,91	0,0648
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,030660	7,28	0,2233
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,030660	38,85	1,1912
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,030660	10,52	0,3226
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,030660	8,09	0,2482
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,016582	59,64	0,9889
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,030660	1,21	0,0372
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,030660	0,90	0,0276
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,030660	38,85	1,1912
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,030660	3,15	0,0967
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,000000	1,86	9,3010
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,000000	0,58	2,9110
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,000000	0,21	1,0650
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,000000	0,05	0,2485
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,016582	0,75	0,0124
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,016582	14,78	0,2450
MCD.48401	PAINEL 1900X800X800, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, TERRA E NEUTRO, MONTADO DE ACORDO COM A NR-10	unid	1,000000	8.415,30	8.415,2963
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	31,650000	35,9344
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	31,650000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		31,650000	67,5844
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			8.433,5370
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		1.705,6864
	PREÇO UNITÁRIO				10.206,8078

ITEM:	FUA 74130/088				
SERVIÇO:	Disjuntor trifásico 1600A manual				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2017
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

B	MÃO DE OBRA				5,0640
2436	ELETRICISTA	h	0,400000	6,83	2,7320
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,400000	5,83	2,3320
C	MATERIAIS				4.046,5247
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002653	3,99	0,0106
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002653	3,91	0,0104
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,004906	7,28	0,0357
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,004906	38,85	0,1906
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,004906	10,52	0,0516
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,004906	8,09	0,0397
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002653	59,64	0,1582
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,004906	1,21	0,0060
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	unid	0,004906	0,90	0,0044
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,004906	38,85	0,1906
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,004906	3,15	0,0155
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	1,86	1,4882
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,58	0,4658
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,21	0,1704
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,05	0,0398
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002653	0,75	0,0020
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002653	14,78	0,0392
MCD.23819	DISJUNTOR TRIF.3VT5716-3AA30 1600A 65KA 0AA0 S/DI, SIEMENS LT OU SIMILAR	unid	1,000000	1.696,80	1.696,8006
MCD.23820	DISPARADOR SOBRECOR. ELETRON. 3VT5 630-1600A 3VT9, SIEMENS LT OU SIMILAR	unid	1,000000	2.346,81	2.346,8056
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	5,064000	5,7495
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	5,064000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		5,064000	10,8135
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			4.046,5247
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		814,0746
	PREÇO UNITÁRIO				4.871,4128

ITEM:	93000				
SERVIÇO:	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				3,3296
2436	ELETRICISTA	h	0,263000	6,83	1,7963
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,263000	5,83	1,5333
C	MATERIAIS				64,0396
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001744	3,99	0,0070
1015	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1 KV 240MM2 (1 CONDUTOR)TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	m	1,015000	61,19	62,1056
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001744	3,91	0,0068
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003225	7,28	0,0235
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003225	38,85	0,1253
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003225	10,52	0,0339
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003225	8,09	0,0261

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	unid	0,009000	1,67	0,0150
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001744	59,64	0,1040
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003225	1,21	0,0039
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003225	0,90	0,0029
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003225	38,85	0,1253
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003225	3,15	0,0102
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,526000	1,86	0,9785
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,526000	0,58	0,3062
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,526000	0,21	0,1120
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,526000	0,05	0,0261
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001744	0,75	0,0013
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001744	14,78	0,0258
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,329580	3,7803
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,329580	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,329580	7,1099
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			64,0396
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		14,2756
	PREÇO UNITÁRIO				85,4250

ITEM:	72269				
SERVIÇO:	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 240MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				6,3300
2436	ELETRICISTA	h	0,500000	6,83	3,4150
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,500000	5,83	2,9150
C	MATERIAIS				12,8639
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,003316	3,99	0,0132
11838	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	unid	1,000000	9,22	9,2158
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,003316	3,91	0,0130
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,006132	7,28	0,0447
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,006132	38,85	0,2382
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,006132	10,52	0,0645
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,006132	8,09	0,0496
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,003316	59,64	0,1978
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,006132	1,21	0,0074
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,006132	0,90	0,0055
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,006132	38,85	0,2382
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,006132	3,15	0,0193
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,86	1,8602
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,58	0,5822
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,21	0,2130
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,05	0,0497
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,003316	0,75	0,0025
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,003316	14,78	0,0490

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	6,330000	7,1869
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	6,330000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		6,330000	13,5169
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			12,8639
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		5,2931
	PREÇO UNITÁRIO				31,6739

ITEM:	91867				
SERVIÇO:	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				1,2913
2436	ELETRICISTA	h	0,102000	6,83	0,6967
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,102000	5,83	0,5947
C	MATERIAIS				2,5018
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000677	3,99	0,0027
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000677	3,91	0,0026
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001251	7,28	0,0091
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001251	38,85	0,0486
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001251	10,52	0,0132
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001251	8,09	0,0101
2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	m	1,017000	1,72	1,7474
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000677	59,64	0,0403
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	kg	0,001800	5,66	0,0102
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001251	1,21	0,0015
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,001251	0,90	0,0011
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001251	38,85	0,0486
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,001251	3,15	0,0039
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,204000	1,86	0,3795
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,204000	0,58	0,1188
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,204000	0,21	0,0435
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,204000	0,05	0,0101
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000677	0,75	0,0005
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000677	14,78	0,0100
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,291320	1,4661
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,291320	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,291320	2,7574
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,5018
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		1,0552
	PREÇO UNITÁRIO				6,3145

ITEM:	91940				
SERVIÇO:	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	unid				

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				3,1586
2436	ELETRICISTA	h	0,247000	6,83	1,6870
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,247000	5,83	1,4400
6111	SERVEENTE	h	0,007632	4,14	0,0316
C	MATERIAIS				3,2493
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001664	3,99	0,0066
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001664	3,91	0,0065
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003076	7,28	0,0224
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003076	38,85	0,1195
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003076	10,52	0,0324
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003076	8,09	0,0249
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	0,397359	0,43	0,1721
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	unid	1,000000	1,21	1,2141
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001664	59,64	0,0992
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003076	1,21	0,0037
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003076	0,90	0,0028
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003076	38,85	0,1195
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003076	3,15	0,0097
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,001035	31,95	0,0331
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,501632	1,86	0,9331
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,501632	0,58	0,2921
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,501632	0,21	0,1068
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,501632	0,05	0,0249
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001664	0,75	0,0012
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001664	14,78	0,0246
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,158616	3,5862
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,158616	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,158616	6,7448
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,2493
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		2,0052
	PREÇO UNITÁRIO				11,9993

ITEM:	91953				
SERVIÇO:	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				3,6954
2436	ELETRICISTA	h	0,349000	6,83	2,3837
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,225000	5,83	1,3118
					0,0000
C	MATERIAIS				7,7243
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001904	3,99	0,0076
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001904	3,91	0,0074
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	pa	0,003520	7,28	0,0256
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003520	38,85	0,1367

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003520	10,52	0,0370
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003520	8,09	0,0285
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001904	59,64	0,1135
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003520	1,21	0,0043
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,003520	0,90	0,0032
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003520	38,85	0,1367
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,003520	3,15	0,0111
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,574000	1,86	1,0678
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,574000	0,58	0,3342
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,574000	0,21	0,1223
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,574000	0,05	0,0285
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001904	0,75	0,0014
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001904	14,78	0,0281
40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO) (COLETADO CAIXA)	unid	1,000000	3,49	3,4932
40615	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPOORTE) (COLETADO CAIXA)	unid	1,000000	0,65	0,6532
40616	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COLETADO CAIXA)	unid	1,000000	1,48	1,4839
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,695420	4,1957
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,695420	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,695420	7,8911
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			7,7243
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		3,1331
	PREÇO UNITÁRIO				18,7485

ITEM:	72554				
SERVIÇO:	EXTINTOR DE CO2 6KG -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				2,9220
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	h	0,300000	5,60	1,6800
6111	SERVEENTE	h	0,300000	4,14	1,2420
					0,0000
C	MATERIAIS				351,7574
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001990	3,99	0,0079
10889	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	unid	1,000000	349,32	349,3200
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001990	3,91	0,0078
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003679	7,28	0,0268
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003679	38,85	0,1429
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003679	10,52	0,0387
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003679	8,09	0,0298
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001990	59,64	0,1187
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003679	1,21	0,0045
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,003679	0,90	0,0033
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003679	38,85	0,1429
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,003679	3,15	0,0116

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	1,86	1,1161
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,58	0,3493
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,21	0,1278
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,05	0,0298
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001990	0,75	0,0015
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001990	14,78	0,0294
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	unid	1,000000	0,25	0,2485
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,922000	3,3175
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,922000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,922000	6,2395
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			351,7574
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		71,8294
	PREÇO UNITÁRIO				429,8263

ITEM:	FUA 73916/004				
SERVIÇO:	PLACA DE ADVERTENCIA: "PERIGO ALTATENSÃO"				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				1,3660
2436	ELETRICISTA	h	0,200000	6,83	1,3660
					0,0000
C	MATERIAIS				14,4326
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000663	3,99	0,0026
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000663	3,91	0,0026
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001226	7,28	0,0089
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001226	38,85	0,0476
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001226	10,52	0,0129
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001226	8,09	0,0099
2711	CARRINHO DE MÃO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000663	59,64	0,0396
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001226	1,21	0,0015
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001226	0,90	0,0011
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001226	38,85	0,0476
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001226	3,15	0,0039
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	1,86	0,3720
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,58	0,1164
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,21	0,0426
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,05	0,0099
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000663	0,75	0,0005
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000663	14,78	0,0098
MCD.84251	PLACA DE ADVERTENCIA 20X30 PS80	unid	1,000000	13,70	13,7030
					0,0000
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,366000	1,5509
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,366000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,366000	2,9169
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			14,4326

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$\frac{[(H + I) \times BDI]}{(100\% - BDI)}$	20,06%		3,4811
	PREÇO UNITÁRIO				20,8306

ITEM:	72967				
SERVIÇO:	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMEN				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
B	MÃO DE OBRA				2,76
4750	PEDREIRO	h	0,182500	5,60	1,02
6111	SERVENTE	h	0,417300	4,14	1,73
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	h	0,002500	5,52	0,01
C	MATERIAIS				17,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001997	3,99	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001997	3,91	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003693	7,28	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003693	38,85	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003693	10,52	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003693	8,09	0,03
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	2,818200	0,43	1,22
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001997	59,64	0,12
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003693	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003693	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003693	38,85	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003693	3,15	0,01
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,004100	42,60	0,17
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,001100	31,95	0,04
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,602300	1,86	1,12
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,602300	0,58	0,35
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,602300	0,21	0,13
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,602300	0,05	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m³	0,001997	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001997	14,78	0,03
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	m	1,000000	13,49	13,49
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,003800	42,60	0,16
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,001800	42,60	0,08
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	2,763422	3,14
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		2,763422	5,90
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			17,36
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		4,67
	PREÇO UNITÁRIO				27,92

ITEM:	72947				
SERVIÇO:	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

B	MÃO DE OBRA				0,19
25960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	h	0,003333	8,74	0,03
4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	h	0,003333	7,97	0,03
6111	SERVEANTE	h	0,033330	4,14	0,14
C	MATERIAIS				13,97
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000111	3,99	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000111	3,91	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000225	7,28	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000225	38,85	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000225	10,52	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000225	8,09	0,00
26032	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA RETRORREFLETIVAS A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERA DE VIDRO, DB-800 COR BRANCA N 9,5.	l	0,600000	20,29	12,18
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000111	59,64	0,01
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000225	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000225	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000225	38,85	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000225	3,15	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,039996	1,86	0,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,039996	0,58	0,02
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,039996	0,21	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,039996	0,05	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000111	0,75	0,00
37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	unid	0,000000	9.768,51	0,00
37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	unid	0,000000	121.176,32	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000111	14,78	0,00
40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	unid	0,000001	315.519,60	0,23
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	0,088458	2,22	0,20
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	l	0,130000	7,10	0,92
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	l	0,030000	8,24	0,25
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,193681	0,22
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,193681	0,41
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			13,97
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		2,89
	PREÇO UNITÁRIO				17,27

ITEM:	FUA 73916/008				
SERVIÇO:	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
B	MÃO DE OBRA				4,24
12874	PINTOR DE LETREIROS	H	0,200000	5,91	1,18
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,146688	7,89	1,16
6111	SERVENTE	H	0,459024	4,14	1,90
C	MATERIAIS				130,28
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,002186	3,99	0,01
11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	2,000000	3,68	7,37

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
CLIENTE: PREFEITURA DO CAMPUS
RDC ELETRÔNICO: 006/2017
SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,002186	3,91	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,004941	7,28	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,004941	38,85	0,19
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,004941	10,52	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,004941	8,09	0,04
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	25,600000	0,43	11,09
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,002186	59,64	0,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,004941	1,21	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,004941	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,004941	38,85	0,19
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,004941	3,15	0,02
36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR	UN	0,000021	12.637,03	0,26
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,071232	31,95	2,28
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,805712	1,86	1,50
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,805712	0,58	0,47
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,805712	0,21	0,17
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,805712	0,05	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,002186	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,002186	14,78	0,03
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,218565	2,22	0,49
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,066880	42,60	2,85
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,018000	9,66	0,17
7696	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=3,65MM - 5,10KG/M	M	3,000000	34,29	102,88
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	4,239728	4,81
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		4,239728	9,05
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			130,28
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		27,96
	PREÇO UNITÁRIO				167,29

ITEM:	74236/001				
SERVIÇO:	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
B	MÃO DE OBRA				0,84
25964	JARDINEIRO	h	0,100000	4,24	0,42
6111	SERVENTE	h	0,100000	4,14	0,41
					0,00
C	MATERIAIS				5,45
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000663	3,99	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000663	3,91	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001226	7,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001226	38,85	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001226	10,52	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001226	8,09	0,01
159	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVINO	m³	0,005000	92,14	0,46
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	kg	0,100000	1,96	0,20
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	kg	0,150000	0,06	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000663	59,64	0,04
3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS. SEM PLANTIO	m²	1.000000	4.05	4.05

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001226	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001226	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001226	38,85	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001226	3,15	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	1,86	0,37
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,58	0,12
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,21	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,05	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000663	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000663	14,78	0,01
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,838000	0,95
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,838000	1,79
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			5,45
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		1,45
	PREÇO UNITÁRIO				8,69

ITEM:	73967/001				
SERVIÇO:	PLANTIO DE ARVORE, ALTURA DE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
B	MÃO DE OBRA				5,86
25964	JARDINEIRO	h	0,230000	4,24	0,98
6111	SERVENTE	h	1,180000	4,14	4,89
					0,00
C	MATERIAIS				80,00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,004676	3,99	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,004676	3,91	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,008646	7,28	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,008646	38,85	0,34
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,008646	10,52	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,008646	8,09	0,07
159	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVINO	m³	0,050000	92,14	4,61
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	kg	0,800000	1,96	1,57
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	kg	0,800000	0,06	0,05
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,004676	59,64	0,28
358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	unid	1,000000	52,84	52,84
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,008646	1,21	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,008646	0,90	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,008646	38,85	0,34
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,008646	3,15	0,03
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,006400	31,95	0,20
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,410000	1,86	2,62
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,410000	0,58	0,82
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,410000	0,21	0,30
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,410000	0,05	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,004676	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,004676	14,78	0,07
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m³	0,205000	76,07	15,59

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	5,860400	6,65
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		5,860400	12,51
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			80,00
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		18,56
	PREÇO UNITÁRIO				111,08

ITEM:	93582				
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 04/2016				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				16,47
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	0,340631	5,60	1,91
12869	TELHADISTA	h	0,159578	4,84	0,77
2436	ELETRICISTA	h	0,353003	6,83	2,41
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,002219	4,21	0,01
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,199886	5,83	1,17
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,015311	5,60	0,09
4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	h	0,013714	4,73	0,06
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	h	0,005485	10,90	0,06
4750	PEDREIRO	h	0,459184	5,60	2,57
4783	PINTOR	h	0,062881	5,60	0,35
6111	SERVENTE	h	1,624593	4,14	6,73
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	h	0,081036	4,21	0,34
C	MATERIAIS				85,93
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,010938	3,99	0,04
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	unid	0,000011	2.556,00	0,03
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	unid	0,016600	101,89	1,69
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG,CLASSE BC	unid	0,016600	98,52	1,64
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	0,054615	1,11	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,010938	3,91	0,04
12011	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 3/4"	unid	0,066200	7,03	0,47
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,020936	7,28	0,15
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,020936	38,85	0,81
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,020936	10,52	0,22
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,020936	8,09	0,17
13400	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO P/ 6 DISJUNTORES UNIPOLARES, S/ PORTA, EM CHAPA DE ACO GALV.	unid	0,016600	17,92	0,30
1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	unid	0,073303	51,55	3,78
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	m²	0,001324	27,48	0,04
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	13,380370	0,43	5,80
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	cj	1,570842	0,14	0,22
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	unid	0,016925	1,67	0,03
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	unid	0,082800	7,10	0,59
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	unid	0,000001	750.514,93	0,41
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	m	0,571147	1,38	0,79
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,563743	0,16	0,09
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,010938	59,64	0,65

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 1113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	unid	0,033100	26,63	0,88
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,020936	1,21	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,020936	0,90	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,020936	38,85	0,81
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,020936	3,15	0,07
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	unid	0,000001	4.526,05	0,01
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,000042	42,60	0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,054208	31,95	1,73
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,414139	1,86	6,35
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,414139	0,58	1,99
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,414139	0,21	0,73
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,414139	0,05	0,17
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,010938	0,75	0,01
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	h	0,096619	3,23	0,31
3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	unid	0,132500	47,48	6,29
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,010938	14,78	0,16
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	kg	0,004634	3,03	0,01
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	unid	0,144235	0,55	0,08
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	kg	0,037401	5,82	0,22
40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	unid	0,033200	3,49	0,12
40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	unid	0,033100	2,78	0,09
40614	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	unid	0,033100	4,45	0,15
40615	SUPORE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORE) (COLETADO CAIXA)	unid	0,082800	0,65	0,05
40616	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COLETADO CAIXA)	unid	0,082800	1,48	0,12
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	unid	1,570842	2,23	3,50
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,786668	9,01	7,09
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	m	1,289302	3,54	4,57
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,000048	42,60	0,00
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,036092	42,60	1,54
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,000099	42,60	0,00
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,036285	5,68	0,21
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	1,691772	15,61	26,41
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	unid	0,959900	0,21	0,20
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	l	0,159621	10,67	1,70
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	m	0,168912	5,01	0,85
983	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	m	1,110746	0,54	0,60
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	m	1,127168	0,75	0,85
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	16,466513	18,70
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		16,466513	35,16
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			85,93
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		24,30
	PREÇO UNITÁRIO				145,39

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 1113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	93207				
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
B	MÃO DE OBRA				59,76
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	1,959768	5,60	10,97
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	h	0,273676	5,52	1,51
12869	TELHADISTA	h	0,174349	4,84	0,84
2436	ELETRICISTA	h	1,208798	6,83	8,26
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,452749	4,21	1,91
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	1,004794	5,83	5,86
4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	h	0,014983	4,73	0,07
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	h	0,005993	10,90	0,07
4750	PEDREIRO	h	1,177689	5,60	6,60
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	h	0,026264	5,09	0,13
4783	PINTOR	h	0,584688	5,60	3,27
6111	SERVENTE	h	4,669544	4,14	19,33
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	h	0,223497	4,21	0,94
C	MATERIAIS				366,82
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,041771	3,99	0,17
1003	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	m	2,407965	1,08	2,60
10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	unid	0,038500	172,27	6,63
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	unid	0,038500	42,16	1,62
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	unid	0,000016	2.556,00	0,04
10553	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *60 X 210 X 3,5* CM	unid	0,038500	61,10	2,35
10555	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *80 X 210 X 3,5* CM	unid	0,057800	65,15	3,77
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	unid	0,019300	101,89	1,97
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG,CLASSE BC	unid	0,019300	98,52	1,90
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	unid	1,906740	0,04	0,08
11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	unid	0,578400	0,24	0,14
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	1,833776	1,11	2,03
11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	unid	0,080284	80,90	6,50
11246	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CAIXA DE PASSAGEM N 1 PADRAO TELEBRAS DIM 10 X10 X 5CM EM CHAPA DE ACO GALV	unid	0,019300	8,15	0,16
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	m²	0,993800	85,64	85,11
11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	m	0,616700	0,72	0,45
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,041771	3,91	0,16
12011	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 3/4"	unid	0,289100	7,03	2,03
12017	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 3/4"	unid	0,134900	4,76	0,64
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,011017	28,41	0,31
12266	LUMINARIA PHILLIPS TIPO SPOT	unid	0,077100	8,15	0,63
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	0,085524	11,57	0,99
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,078274	7,28	0,57
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,078274	38,85	3,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,078274	10,52	0,82
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,078274	8,09	0,63
13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	unid	0,019300	69,73	1,35
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	unid	0,038500	25,40	0,98

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	unid	0,019300	21,04	0,41
1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	unid	0,681454	51,55	35,13
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	m²	0,001540	27,48	0,04
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	18,054685	0,43	7,82
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	kg	0,391716	0,51	0,20
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	cj	1,716246	0,14	0,24
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	unid	0,192700	1,39	0,27
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	unid	0,173400	2,17	0,38
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	0,057800	9,58	0,55
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,321012	1,05	0,34
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	unid	0,009669	10,40	0,10
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,016372	24,67	0,40
20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	unid	0,038500	0,53	0,02
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	unid	0,066806	1,67	0,11
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	unid	0,173400	7,10	1,23
2432	DOBRADEIRA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	unid	0,288900	13,07	3,78
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	unid	0,000001	750.514,93	0,45
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	m	2,302895	1,38	3,19
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,629259	0,16	0,10
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,041771	59,64	2,49
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	unid	0,134900	0,59	0,08
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	unid	0,134800	1,05	0,14
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO -NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	cj	0,057800	22,72	1,31
3097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	cj	0,038500	23,94	0,92
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	unid	0,007633	1,78	0,01
3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	unid	0,019300	84,76	1,64
3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	unid	0,038500	26,63	1,03
3421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	m²	0,096400	219,02	21,11
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	kg	0,019344	3,26	0,06
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM. MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	m	0,060904	0,82	0,05
3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	0,057800	0,86	0,05
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	0,077100	0,52	0,04
3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	0,096400	2,37	0,23
3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	0,019300	0,80	0,02
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	0,113752	0,26	0,03
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,078274	1,21	0,10
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,078274	0,90	0,07
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,078274	38,85	3,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,078274	3,15	0,25

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	unid	0,000001	4.526,05	0,01
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,000049	42,60	0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,075936	31,95	2,43
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	kg	0,010618	45,01	0,48
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	12,764873	1,86	23,75
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	12,764873	0,58	7,43
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	12,764873	0,21	2,72
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	12,764873	0,05	0,63
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	centro	0,000728	20,95	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,041771	0,75	0,03
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	unid	0,000000	6.774,64	0,00
37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	kg	0,612116	2,20	1,35
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	unid	0,038600	22,69	0,88
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,112706	0,23	0,03
3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	unid	0,115600	47,48	5,49
38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	unid	0,038500	3,95	0,15
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,041771	14,78	0,62
38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	unid	0,038500	4,52	0,17
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	kg	0,005390	3,03	0,02
39022	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	unid	0,032400	367,00	11,89
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	unid	0,922055	0,55	0,51
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	kg	0,040863	5,82	0,24
40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	unid	0,134900	3,49	0,47
40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	unid	0,520400	2,78	1,45
40615	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) (COLETADO CAIXA)	unid	0,424000	0,65	0,28
40616	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COLETADO CAIXA)	unid	0,424000	1,48	0,63
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	unid	1,716246	2,23	3,83
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	unid	0,077000	1,63	0,13
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	unid	0,077000	8,85	0,68
4419	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	unid	0,578400	0,31	0,18
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,859485	9,01	7,74
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	m	4,476604	3,54	15,86
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,000056	42,60	0,00
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,039347	42,60	1,68
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,000116	42,60	0,00
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	kg	0,001336	24,84	0,03
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,337320	5,68	1,92
5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	kg	0,019280	6,16	0,12
5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	unid	0,038500	6,97	0,27
541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	unid	0,019300	64,23	1,24
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	unid	0,038500	1,10	0,04
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	unid	0,038500	1,91	0,07
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	unid	0,057800	4,25	0,25
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	unid	0,038500	1,53	0,06

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

6155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	unid	0,019300	7,55	0,15
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	unid	1,493750	1,75	2,62
7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	0,038500	5,08	0,20
7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	0,057800	2,26	0,13
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unid	0,085796	0,43	0,04
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	1,848370	15,61	28,86
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	unid	1,116500	0,21	0,24
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	mil	0,002879	340,80	0,98
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	l	1,484208	10,67	15,84
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	umd	0,077200	0,26	0,02
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	m	0,196554	5,01	0,98
983	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTICHAMA 450/750V 1,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	m	1,685635	0,54	0,91
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	0,145740	2,02	0,29
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,154560	5,35	0,83
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	0,131565	3,48	0,46
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTICHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	m	4,127991	0,75	3,11
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	0,218880	1,53	0,33
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	59,761373	67,85
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		59,761373	127,61
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			366,82
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		99,20
	PREÇO UNITÁRIO				593,64

ITEM:	93208				
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
B	MÃO DE OBRA				45,45
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	2,647593	5,60	14,83
12869	TELHADISTA	h	0,184269	4,84	0,89
2436	ELETRICISTA	h	0,327208	6,83	2,23
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,003651	4,21	0,02
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,213354	5,83	1,24
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,025305	5,60	0,14
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	h	0,111848	4,55	0,51
4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	h	0,015836	4,73	0,07
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	h	0,006334	10,90	0,07
4750	PEDREIRO	h	0,950756	5,60	5,32
4783	PINTOR	h	0,486941	5,60	2,73
6111	SERVENTE	h	4,104923	4,14	16,99
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	h	0,093574	4,21	0,39
C	MATERIAIS				306,94
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,029971	3,99	0,12
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	unid	0,000013	2.556,00	0,03
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	unid	0,025200	101,89	2,57
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG,CLASSE BC	unid	0,025200	98,52	2,48
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	0,030519	1,11	0,03
11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	unid	0,209739	80,90	16,97
11455	FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 8" SOBREPOR FERRO ZINC/GALV OU POLIDO "	unid	0,025200	9,49	0,24

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	m²	1,000000	85,64	85,64
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,029971	3,91	0,12
12011	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 3/4"	unid	0,050400	7,03	0,35
12017	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 3/4"	unid	0,025200	4,76	0,12
12266	LUMINARIA PHILLIPS TIPO SPOT	unid	0,025200	8,15	0,21
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,056240	7,28	0,41
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,056240	38,85	2,18
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,056240	10,52	0,59
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,056240	8,09	0,46
13400	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO P/ 6 DISJUNTORES UNIPOLARES, S/ PORTA, EM CHAPA DE ACO GALV.	unid	0,025200	17,92	0,45
1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	unid	0,567545	51,55	29,26
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	16,798616	0,43	7,28
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	cj	1,813896	0,14	0,26
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	unid	0,075500	1,39	0,11
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	unid	0,125900	2,17	0,27
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	unid	0,013227	1,67	0,02
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	unid	0,050400	7,10	0,36
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	unid	0,000001	750.514,93	0,48
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	m	0,486533	1,38	0,67
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,651153	0,16	0,10
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,029971	59,64	1,79
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,056240	1,21	0,07
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,056240	0,90	0,05
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,056240	38,85	2,18
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,056240	3,15	0,18
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	unid	0,000001	4.526,05	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,066581	31,95	2,13
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	9,171591	1,86	17,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	9,171591	0,58	5,34
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	9,171591	0,21	1,95
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	9,171591	0,05	0,46
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,029971	0,75	0,02
3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	unid	0,100700	47,48	4,78
38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	unid	0,025200	3,95	0,10
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,029971	14,78	0,44
39022	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	unid	0,063400	367,00	23,27
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	unid	0,239128	0,55	0,13
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	kg	0,043188	5,82	0,25
40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	unid	0,025200	3,49	0,09
40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	unid	0,100800	2,78	0,28
40615	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) (COLETADO CAIXA)	unid	0,075600	0,65	0,05
40616	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COLETADO CAIXA)	unid	0,075600	1,48	0,11

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	unid	1,813896	2,23	4,04
4425	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	m	0,908388	9,01	8,18
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	m	3,465182	3,54	12,28
4513	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A NATIVA/REGIONAL 5 X 5 CM	m	3,484400	0,95	3,32
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,041781	42,60	1,78
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,280935	5,68	1,60
6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NÃO APARELHADA	m	3,917400	3,98	15,58
654	BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	unid	1,681250	1,75	2,95
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	1,953537	15,61	30,50
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	l	1,236081	10,67	13,19
983	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTICHAMA 450/750V 1,5MM², TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	m	0,740061	0,54	0,40
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM², TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	m	0,808962	0,75	0,61
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	45,446429	51,60
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		45,446429	97,04
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			306,94
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		81,06
	PREÇO UNITÁRIO				485,04

ITEM:	93210				
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
B	MÃO DE OBRA				39,24
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	1,858398	5,60	10,41
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	h	0,041433	5,52	0,23
12869	TELHADISTA	h	0,185728	4,84	0,90
2436	ELETRICISTA	h	0,608659	6,83	4,16
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,253845	4,21	1,07
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,410846	5,83	2,40
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,478055	5,60	2,68
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	h	0,112871	4,55	0,51
4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	h	0,015961	4,73	0,08
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	h	0,006384	10,90	0,07
4750	PEDREIRO	h	0,698300	5,60	3,91
4783	PINTOR	h	0,185809	5,60	1,04
6111	SERVENTE	h	2,754080	4,14	11,40
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	h	0,094315	4,21	0,40
C	MATERIAIS				239,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,025103	3,99	0,10
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	unid	0,026800	42,16	1,13
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	unid	0,000013	2.556,00	0,03
10555	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *80 X 210 X 3,5* CM	unid	0,026800	65,15	1,75
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	unid	0,026800	101,89	2,73
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG,CLASSE BC	unid	0,026800	98,52	2,64
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	unid	0,530640	0,04	0,02
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	m²	1,000000	85,64	85,64
11881	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	unid	0,026800	45,50	1,22

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,025103	3,91	0,10
12011	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 3/4"	unid	0,187900	7,03	1,32
12017	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 3/4"	unid	0,026800	4,76	0,13
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,007042	28,41	0,20
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,047245	7,28	0,34
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,047245	38,85	1,84
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,047245	10,52	0,50
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,047245	8,09	0,38
13400	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO P/ 6 DISJUNTORES UNIPOLARES, S/ PORTA, EM CHAPA DE ACO GALV.	unid	0,026800	17,92	0,48
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	unid	0,026800	25,40	0,68
13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	unid	0,026800	21,04	0,56
1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	unid	0,216545	51,55	11,16
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	16,674497	0,43	7,22
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	cj	1,828260	0,14	0,26
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	unid	0,107400	1,39	0,15
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	unid	0,161100	2,17	0,35
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,010754	24,67	0,27
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	unid	0,030685	1,67	0,05
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	unid	0,107400	7,10	0,76
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	unid	0,080400	13,07	1,05
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	unid	0,000001	750.514,93	0,48
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	m	0,873603	1,38	1,21
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,656399	0,16	0,10
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,025103	59,64	1,50
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO -NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	cj	0,026800	22,72	0,61
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	unid	0,006922	1,78	0,01
3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	unid	0,026800	84,76	2,27
3517	JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	0,053700	0,52	0,03
3524	JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	0,053700	2,37	0,13
3529	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	0,063366	0,26	0,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,047245	1,21	0,06
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,047245	0,90	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,047245	38,85	1,84
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,047245	3,15	0,15
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	unid	0,000001	4.526,05	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,066446	31,95	2,12
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	kg	0,005540	45,01	0,25
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	7,704685	1,86	14,33
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	7,704685	0,58	4,49
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	7,704685	0,21	1,64
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	7,704685	0,05	0,38
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,025103	0,75	0,02
37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	m	1,278200	1,51	1,93

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	unid	0,053600	22,69	1,22
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,068708	0,23	0,02
3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	unid	0,161100	47,48	7,65
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,025103	14,78	0,37
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	unid	0,388153	0,55	0,21
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	kg	0,043530	5,82	0,25
40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	unid	0,026800	3,49	0,09
40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	unid	0,322000	2,78	0,90
40615	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) (COLETADO CAIXA)	unid	0,187800	0,65	0,12
40616	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COLETADO CAIXA)	unid	0,187800	1,48	0,28
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	unid	1,828260	2,23	4,08
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	unid	0,053600	1,63	0,09
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,915581	9,01	8,25
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	m	2,975468	3,54	10,54
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,042163	42,60	1,80
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	kg	0,001855	24,84	0,05
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,107190	5,68	0,61
541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	unid	0,026800	64,23	1,72
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	unid	0,026800	1,91	0,05
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	unid	0,053600	4,25	0,23
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	unid	0,026800	1,53	0,04
6155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	unid	0,026800	7,55	0,20
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	unid	2,500000	1,75	4,38
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unid	0,047793	0,43	0,02
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	1,969007	15,61	30,74
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	l	0,471669	10,67	5,03
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	unid	0,107200	0,26	0,03
983	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	m	1,022329	0,54	0,55
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	0,093030	2,02	0,19
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	0,149415	5,35	0,80
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	m	3,034857	0,75	2,28
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	0,121928	1,53	0,19
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	39,241448	44,55
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		39,241448	83,79
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			239,66
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		64,90
	PREÇO UNITÁRIO				388,35

ITEM:	93212				
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
B	MÃO DE OBRA				66,96
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1.518159	5,60	8,50

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,093838	5,52	0,52
12869	TELHADISTA	H	0,173645	4,84	0,84
2436	ELETRICISTA	H	0,502652	6,83	3,43
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,558188	4,21	2,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,310451	5,83	1,81
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,993305	5,60	5,56
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	0,270122	4,55	1,23
4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	H	0,014923	4,73	0,07
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	0,005969	10,90	0,07
4750	PEDREIRO	H	3,080223	5,60	17,25
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	0,150806	5,09	0,77
4783	PINTOR	H	0,317746	5,60	1,78
6111	SERVENTE	H	5,413326	4,14	22,41
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,088179	4,21	0,37
C	MATERIAIS				354,26
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,043777	3,99	0,17
1003	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	m	1,242598	1,08	1,34
10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	unid	0,052200	172,27	8,99
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	unid	0,052200	42,16	2,20
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	unid	0,000027	2.556,00	0,07
10555	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *80 X 210 X 3,5* CM	unid	0,034800	65,15	2,27
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	unid	0,689040	0,04	0,03
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	7,563564	1,11	8,38
11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	unid	0,251409	80,90	20,34
11367	PORTA EUCAPLAC CHAPA PINTADA COR 80X210CM E=35MM - EUCATEX	m²	0,056400	157,53	8,88
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METALICA)	m²	0,976200	85,64	83,60
11697	MICRORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	unid	0,017400	256,24	4,46
11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	unid	0,034800	16,22	0,56
11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	unid	0,069600	5,05	0,35
11753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	unid	0,069600	13,07	0,91
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,043777	3,91	0,17
12011	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 3/4"	unid	0,017400	7,03	0,12
12017	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 3/4"	unid	0,052200	4,76	0,25
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,011517	28,41	0,33
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	0,491075	11,57	5,68
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,082730	7,28	0,60
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,082730	38,85	3,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,082730	10,52	0,87
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,082730	8,09	0,67
13400	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO P/ 6 DISJUNTORES UNIPOLARES, S/ PORTA, EM CHAPA DE ACO GALV.	unid	0,017400	17,92	0,31
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	unid	0,052200	25,40	1,33
1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	unid	0,514424	51,55	26,52
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	m²	0,002088	27,48	0,06
1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	unid	0,069600	34,67	2,41
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	28,467938	0,43	12,33
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	kg	2,249208	0,51	1,15
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	cj	1,709316	0,14	0,24

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	unid	0,052200	1,39	0,07
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	unid	0,139200	2,17	0,30
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	unid	0,017400	1,41	0,02
1886	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CURVA PVC 135G 1/2" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL	unid	0,017400	3,57	0,06
1891	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	unid	0,034800	0,61	0,02
1901	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	unid	0,034800	0,41	0,01
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	0,052200	9,58	0,50
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400* G)	unid	0,003445	10,40	0,04
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,015569	24,67	0,38
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	unid	0,017400	107,54	1,87
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	unid	0,024904	1,67	0,04
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	unid	0,104400	7,10	0,74
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPAS BOLA, COM PARAFUSOS	unid	0,104400	13,07	1,36
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	uniid	0,000001	750.514,93	0,45
2673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	m	0,495584	1,38	0,69
2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	m	0,159262	1,72	0,27
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,665166	0,16	0,10
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,043777	59,64	2,61
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	unid	0,052200	0,59	0,03
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	unid	0,052200	1,05	0,05
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO -NÍVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	cj	0,034800	22,72	0,79
3097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	cj	0,052200	17,00	0,89
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	unid	0,007198	1,78	0,01
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	unid	0,001601	6,55	0,01
3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPAS, D = 60* CM, H= 60* CM	unid	0,034800	84,76	2,95
3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	unid	0,052200	26,63	1,39
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	kg	0,111072	3,26	0,36
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM. MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	m	0,278324	0,82	0,23
3517	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	0,174000	0,52	0,09
3524	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	0,174000	2,37	0,41
3526	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	0,017400	0,80	0,01
3529	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	0,205320	0,26	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,082730	1,21	0,10
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,082730	0,90	0,07
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,082730	38,85	3,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,082730	3,15	0,26
36487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	unid	0,000001	4.526,05	0,01
3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	unid	0,017400	5,09	0,09
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,000066	42,60	0,00
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	unid	0,034800	7,05	0,25
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,129319	31,95	4,13
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	kg	0,010315	45,01	0,46

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	13,491532	1,86	25,10
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	13,491532	0,58	7,85
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	13,491532	0,21	2,87
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	13,491532	0,05	0,67
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	centro	0,003326	20,95	0,07
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	m²	0,023332	6,61	0,15
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,043777	0,75	0,03
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	unid	0,000001	6.774,64	0,01
37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	kg	2,798930	2,20	6,16
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,144481	0,23	0,03
3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	unid	0,139200	47,48	6,61
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,043777	14,78	0,65
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	kg	0,007308	3,03	0,02
3906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	0,069600	0,63	0,04
392	ABRACAIDEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	unid	0,360619	0,55	0,20
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	kg	0,040698	5,82	0,24
40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	unid	0,087000	3,49	0,30
40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	unid	0,034800	2,78	0,10
40615	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE) (COLETADO CAIXA)	unid	0,069600	0,65	0,05
40616	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COLETADO CAIXA)	unid	0,069600	1,48	0,10
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	unid	1,709316	2,23	3,81
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	unid	0,104400	1,63	0,17
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	unid	0,104400	8,85	0,92
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,856015	9,01	7,71
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	m	3,538608	3,54	12,54
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,000076	42,60	0,00
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,038696	42,60	1,65
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,000157	42,60	0,01
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,254640	5,68	1,45
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	unid	0,052200	1,10	0,06
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	unid	0,052200	1,91	0,10
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	unid	0,052200	4,25	0,22
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	unid	0,052200	1,53	0,08
65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	unid	0,069600	0,58	0,04
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	unid	1,787500	1,75	3,13
7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	0,017400	2,26	0,04
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unid	0,154860	0,43	0,07
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m³	1,840906	15,61	28,74
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	unid	1,513800	0,21	0,32
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	mil	0,013157	340,80	4,48
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	l	0,806586	10,67	8,61
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	m	0,266322	5,01	1,33
983	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	m	1,491070	0,54	0,80
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	0,171255	2,02	0,35
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	0,049350	5,35	0,26
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	0,234675	3,48	0,82
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	m	0,559181	0,75	0,42

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	0,395074	1,53	0,60
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	66,958975	76,02
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		66,958975	142,98
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			354,26
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		99,77
	PREÇO UNITÁRIO				597,01

ITEM:	FUA 73960/002				
SERVIÇO:	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIA				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				134,98
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	0,200000	5,60	1,12
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	2,500000	4,21	10,53
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	2,500000	5,60	14,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	h	0,333408	4,55	1,52
378	ARMADOR	h	0,200000	5,60	1,12
4750	PEDREIRO	h	5,800000	5,60	32,48
6111	SERVENTE	h	17,928000	4,14	74,22
C	MATERIAIS				657,44
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,096597	3,99	0,39
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	unid	0,000018	2.556,00	0,05
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	8,528112	1,11	9,45
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,096597	3,91	0,38
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,180657	7,28	1,32
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,180657	38,85	7,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,180657	10,52	1,90
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,180657	8,09	1,46
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	43,116752	0,43	18,67
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,263604	0,16	0,04
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,096597	59,64	5,76
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,058000	5,47	0,32
36	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	kg	2,880000	3,03	8,73
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,180657	1,21	0,22
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,180657	0,90	0,16
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,180657	38,85	7,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,180657	3,15	0,57
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,032854	42,60	1,40
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,129590	31,95	4,14
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	29,461408	1,86	54,80
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	29,461408	0,58	17,15
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	29,461408	0,21	6,28
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	29,461408	0,05	1,46
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,096597	0,75	0,07
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	unid	0,000022	6.774,64	0,15
38021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	3,000000	8,83	26,48
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,096597	14,78	1,43
4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	m	5,000000	1,11	5,57
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,052572	42,60	2,24

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
CLIENTE: PREFEITURA DO CAMPUS
RDC ELETRÔNICO: 006/2017
SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,007524	42,60	0,32
5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	0,160000	5,89	0,94
6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	unid	2,000000	16,29	32,59
6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	unid	1,000000	25,72	25,72
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	unid	151,772000	0,21	32,33
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	30,000000	5,35	160,60
9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	m	80,000000	1,53	122,12
9869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	m	30,000000	3,27	98,19
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	134,983926	153,26
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		134,983926	288,24
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			657,44
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		189,74
	PREÇO UNITÁRIO				1.135,42

ITEM:	41598				
SERVIÇO:	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				87,76
2436	ELETRICISTA	H	8,000000	6,83	54,64
6111	SERVEANTE	H	8,000000	4,14	33,12
C	MATERIAIS				710,31
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,053061	3,99	0,21
1062	CAIXA INTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,000000	43,31	43,31
1096	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2,000000	38,86	77,72
11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM	UN	2,000000	3,12	6,25
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,053061	3,91	0,21
12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,000000	2,41	4,83
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,098112	7,28	0,71
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,098112	38,85	3,81
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,098112	10,52	1,03
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,098112	8,09	0,79
1539	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 16 MM²	UN	8,000000	1,88	15,05
1892	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,000000	0,85	3,41
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATÉ 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,000000	47,66	47,66
2685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	8,000000	2,69	21,53
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,053061	59,64	3,16
2731	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE)	M	7,960000	36,58	291,17
3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,000000	25,70	25,70
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,098112	1,21	0,12
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,098112	0,90	0,09
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,098112	38,85	3,81
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	UN	0,098112	3,15	0,31
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	16,000000	1,86	29,76
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	16,000000	0,58	9,32
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	16,000000	0,21	3,41
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	16,000000	0,05	0,80
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	M	0,053061	0,75	0,04

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,053061	14,78	0,78
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,000000	0,52	1,04
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,000000	0,38	0,77
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,133333	31,69	4,22
420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO	UN	2,000000	11,71	23,42
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,000000	3,99	7,98
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3,000000	5,01	15,02
937	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 10MM2	M	27,000000	2,33	62,88
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	87,760000	99,64
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		87,760000	187,40
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			710,31
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		180,12
	PREÇO UNITÁRIO				1.077,83

ITEM:	74209/001				
SERVIÇO:	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				13,98
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	1,000000	5,60	5,60
6111	SERVENTE	h	2,024500	4,14	8,38
C	MATERIAIS				207,33
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,010030	3,99	0,04
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	unid	0,000002	2.556,00	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,010030	3,91	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,018641	7,28	0,14
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,018641	38,85	0,72
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,018641	10,52	0,20
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,018641	8,09	0,15
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	2,122100	0,43	0,92
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,010160	0,16	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,010030	59,64	0,60
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,018641	1,21	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,018641	0,90	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,018641	38,85	0,72
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,018641	3,15	0,06
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,008590	31,95	0,27
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,040000	1,86	5,66
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,040000	0,58	1,77
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,040000	0,21	0,65
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	3,040000	0,05	0,15
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,010030	0,75	0,01
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	h	0,015500	3,23	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,010030	14,78	0,15
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	1,000000	2,44	2,44
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	m	4,000000	3,54	14,17
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,005790	42,60	0,25

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	m²	1,000000	177,50	177,50
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	kg	0,110000	5,77	0,63
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	13,981430	15,87
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		13,981430	29,86
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			207,33
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		47,59
	PREÇO UNITÁRIO				284,78

ITEM:	74039/001				
SERVIÇO:	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA ROLICA, DIAMETRO 11CM, ESPACAMENTO DE 2M, ALTURA LIVRE DE 1M, CRAVADOS 0,5M, COM 5 FIOS				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				4,72
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	0,400000	5,60	2,24
6111	SERVENTE	h	0,600000	4,14	2,48
C	MATERIAIS				10,97
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,003316	3,99	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,003316	3,91	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,006132	7,28	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,006132	38,85	0,24
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,006132	10,52	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,006132	8,09	0,05
21138	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 2,2 M, D = 8 A 11 CM (PARA CERCA)	m	1,150000	3,97	4,56
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,003316	59,64	0,20
339	ARAME FARPADO GALVANIZADO 14 BWG, CLASSE 250	m	5,500000	0,46	2,54
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,006132	1,21	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,006132	0,90	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,006132	38,85	0,24
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,006132	3,15	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,86	1,86
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,58	0,58
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,21	0,21
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,05	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,003316	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,003316	14,78	0,05
5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	kg	0,037500	5,84	0,22
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	4,724000	5,36
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		4,724000	10,09
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			10,97
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		4,22
	PREÇO UNITÁRIO				25,28

ITEM:	FUA 64530/001				
SERVIÇO:	REVISÃO DE PROJETOS (AS BUILD)				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

B	MÃO DE OBRA				0,00
					0,00
					0,00
C	MATERIAIS				18.617,00
FUA.000.001	ART CREA/AM	tx	1,000000	119,05	119,05
FUA.000.002	ALVARA DE CONSTRUÇÃO	tx	1,000000	16.438,94	16.438,94
FUA.000.003	APROVAÇÃO PROJ. INCENDIO	tx	1,000000	213,00	213,00
FUA.000.004	APROVAÇÃO SUBESTAÇÃO	tx	1,000000	213,00	213,00
FUA.000.005	APROVAÇÃO POÇO ARTESIANO	tx	1,000000	213,00	213,00
FUA.000.006	DESPACHANTE	tx	1,000000	1.420,00	1.420,00
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,000000	0,00
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,000000	0,00
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			18.617,00
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		3.735,36
	PREÇO UNITÁRIO				22.352,36

ITEM:	9537				
SERVIÇO:	LIMPEZA FINAL DA OBRA				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				0,58
6111	SERVEnte	h	0,140000	4,14	0,58
					0,00
C	MATERIAIS				0,63
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000464	3,99	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000464	3,91	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000858	7,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000858	38,85	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000858	10,52	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000858	8,09	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000464	59,64	0,03
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	l	0,050000	2,30	0,12
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000858	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000858	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000858	38,85	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000858	3,15	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,140000	1,86	0,26
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,140000	0,58	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,140000	0,21	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,140000	0,05	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000464	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000464	14,78	0,01
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,579600	0,66
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,579600	1,24
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			0,63
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		0,37
	PREÇO UNITÁRIO				2,24

ITEM:	FUA 74242/001
--------------	---------------

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTINS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

SERVIÇO:	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
UNIDADE:	mês				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				8.928,90
10508	VIGIA NOTURNO	H	180,000000	6,64	1.195,20
253	ALMOXARIFE	H	180,000000	8,22	1.479,60
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	90,000000	34,17	3.075,30
4069	MESTRE DE OBRAS	H	180,000000	17,66	3.178,80
C	MATERIAIS				1.059,79
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,137970	7,28	1,01
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,137970	38,85	5,36
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,137970	10,52	1,45
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UM	0,137970	8,09	1,12
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	UM	0,137970	1,21	0,17
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,137970	0,90	0,12
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,137970	38,85	5,36
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	UN	0,137970	3,15	0,43
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	360,000000	1,86	669,67
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	360,000000	0,58	209,59
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	630,000000	0,21	134,19
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	630,000000	0,05	31,31
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	8.928,900000	10.137,60
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		8.928,900000	19.066,50
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			1.059,79
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		4.038,19
	PREÇO UNITÁRIO				24.164,47

ITEM:	SEINF 41846				
SERVIÇO:	Transporte de insumos via fluvial - Manaus / Parintins 475km (ida), balsa fretada				
UNIDADE:	ton				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				0,00
					0,00
C	MATERIAIS				104,65
30462	Balsa Fretada c/ Empurrador de 315,00HP - Manaus / Parintins (Ida e Volta) 950km		1,000000	104,65	104,65
					0,00
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	0,000000	0,00
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		0,000000	0,00
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			104,65
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		21,00
	PREÇO UNITÁRIO				125,65

ITEM:	73781/002				
SERVIÇO:	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
UNIDADE:	unid				

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
CLIENTE: PREFEITURA DO CAMPUS
RDC ELETRÔNICO: 006/2017
SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				2,19
2436	ELETRICISTA	h	0,200000	6,83	1,37
6111	SERVENTE	h	0,200000	4,14	0,83
					0,00
					0,00
C	MATERIAIS				13,10
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001327	3,99	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001327	3,91	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002453	7,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002453	38,85	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002453	10,52	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002453	8,09	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001327	59,64	0,08
3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	unid	1,000000	11,64	11,64
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002453	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002453	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002453	38,85	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002453	3,15	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	1,86	0,74
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,58	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,21	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,05	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001327	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001327	14,78	0,02
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	2,194000	2,49
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		2,194000	4,68
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			13,10
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		3,57
	PREÇO UNITÁRIO				21,35

ITEM:	94671				
SERVIÇO:	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 P				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				3,17
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,323000	4,21	1,36
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,323000	5,60	1,81
C	MATERIAIS				37,29
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002142	3,99	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002142	3,91	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003961	7,28	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003961	38,85	0,15
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003961	10,52	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003961	8,09	0,03
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	unid	0,289000	9,02	2,61
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,076000	24,67	1,88

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002142	59,64	0,13
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003961	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003961	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003961	38,85	0,15
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003961	3,15	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,646000	1,86	1,20
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,646000	0,58	0,38
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,646000	0,21	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,646000	0,05	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002142	0,75	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,032000	0,23	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002142	14,78	0,03
3867	LUBRIFICANTE SAE 10W-40, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	1,000000	30,44	30,44
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	3,168630	3,60
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		3,168630	6,77
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			37,29
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		8,84
	PREÇO UNITÁRIO				52,90

ITEM:	92394				
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				1,84
4759	CALCETEIRO	h	0,185300	5,80	1,07
6111	SERVENTE	h	0,185300	4,14	0,77
C	MATERIAIS				34,85
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001229	3,99	0,00
11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	unid	0,000010	5.836,38	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001229	3,91	0,00
12892	LUBRIFICANTE SAE 10W-40, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	par	0,002273	7,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUERIA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002273	38,85	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002273	10,52	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002273	8,09	0,02
13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	unid	0,000010	296,35	0,00
1442	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRAÇÃO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA ENTRE 5,5 E 6,0 HP	unid	0,000010	5.686,22	0,06
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001229	59,64	0,07
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002273	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002273	0,90	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002273	38,85	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002273	3,15	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,056800	31,95	1,81

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,370600	1,86	0,69
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,370600	0,58	0,22
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,370600	0,21	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,370600	0,05	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001229	0,75	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001229	14,78	0,02
4222	GASOLINA COMUM	l	0,045940	2,68	0,12
4741	PO DE PEDRA(POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	0,006400	40,66	0,26
712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	m²	1,017400	30,65	31,18
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	1,841882	2,09
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		1,841882	3,93
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			34,85
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		7,78
	PREÇO UNITÁRIO				46,56

ITEM:	FUA 21018/001				
SERVIÇO:	REVISÃO DE PROJETOS (AS BUILD)				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				112,54
2357	DESENHISTA COPISTA	h	5,000000	8,84	44,20
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	h	2,000000	34,17	68,34
C	MATERIAIS				14,12
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000613	7,28	0,00
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000613	38,85	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000613	10,52	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000613	8,09	0,00
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000613	1,21	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,000613	0,90	0,00
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000613	38,85	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,000613	3,15	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,000000	1,86	9,30
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	5,000000	0,58	2,91
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	7,000000	0,21	1,49
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	7,000000	0,05	0,35
D	SERVIÇO				0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)	113,54%	112,540000	127,77
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)		112,540000	240,31
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			14,12
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,06%		51,05
	PREÇO UNITÁRIO				305,48

ITEM:	FUA 73809/002				
SERVIÇO:	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR SEM VIDRO, INCLUSO GUARNICOES				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

B	MÃO DE OBRA				10,1540
4750	PEDREIRO	h	1,000000	5,60	5,6000
6111	SERVENTE	h	1,100000	4,14	4,5540
C	MATERIAIS				315,0614
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,006964	3,99	0,0278
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,006964	3,91	0,0272
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,012877	7,28	0,0938
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,012877	38,85	0,5003
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,012877	10,52	0,1355
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,012877	8,09	0,1042
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	2,120000	0,43	0,9182
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,006964	59,64	0,4153
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,012877	1,21	0,0156
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,012877	0,90	0,0116
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,012877	38,85	0,5003
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,012877	3,15	0,0406
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,005000	42,60	0,2130
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,100000	1,86	3,9064
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,100000	0,58	1,2226
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,100000	0,21	0,4473
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,100000	0,05	0,1044
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,006964	0,75	0,0052
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,006964	14,78	0,1029
MCD.0601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO S/ VIDRO)	m²	1,100000	278,43	306,2692
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	10,154000	11,5285
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	10,154000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		10,154000	21,6825
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			315,0614
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		67,5652
	PREÇO UNITÁRIO				404,3091

ITEM:	FUA 16091/001				
SERVIÇO:	SHAFT DE ALUMINIO S1 - 0,47 X 3,25 COM FECHAMENTO EM ACM				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
B	MÃO DE OBRA				37,0800
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	h	4,000000	3,98	15,9200
6110	SERRALHEIRO	h	4,000000	5,29	21,1600
C	MATERIAIS				272,2181
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,026530	3,99	0,1059
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,026530	3,91	0,1036
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,049056	7,28	0,3574
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,049056	38,85	1,9059
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,049056	10,52	0,5162
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,049056	8,09	0,3971
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,026530	59,64	1,5823
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,049056	1,21	0,0596

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,049056	0,90	0,0442
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,049056	38,85	1,9059
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,049056	3,15	0,1546
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	1,86	14,8816
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,58	4,6576
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,21	1,7040
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,05	0,3976
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,026530	0,75	0,0198
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,026530	14,78	0,3920
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	unid	12,000000	0,26	3,0672
MCD.16091	PERFIL FOSCO TQ023 TUBO QUADRADO 1 X 1 - 6M	unid	1,600000	27,80	44,4744
MCD.16092	PERFIL FOSCO LU004 FECHADO - 6M	unid	1,600000	58,11	92,9816
MCD.16093	PERFIL FOSCO MH014 BAGUETE RETO 6M	unid	1,600000	14,59	23,3448
MCD.16094	ACM POLIESTER CHAPA 3X1250X5000MM CINZA	unid	0,250000	235,72	58,9300
MCD.16095	DOBRADIÇA DE ALUMINIO 2.1/2 64X40MM	unid	3,000000	1,60	4,7925
MCD.16096	TRAQUETA BICO VIRADO CROMADA	unid	3,000000	5,15	15,4425
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	37,080000	42,0995
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	37,080000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		37,080000	79,1795
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			272,2181
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		70,5053
	PREÇO UNITÁRIO				421,9029

ITEM:	FUA 16091/002				
SERVIÇO:	SHAFT DE ALUMINIO S2 - 0,47 X 2,90 COM FECHAMENTO EM ACM				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				37,0800
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	h	4,000000	3,98	15,9200
6110	SERRALHEIRO	h	4,000000	5,29	21,1600
C	MATERIAIS				248,3720
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,026530	3,99	0,1059
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,026530	3,91	0,1036
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,049056	7,28	0,3574
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,049056	38,85	1,9059
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,049056	10,52	0,5162
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,049056	8,09	0,3971
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,026530	59,64	1,5823
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,049056	1,21	0,0596
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,049056	0,90	0,0442
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,049056	38,85	1,9059
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,049056	3,15	0,1546
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	1,86	14,8816
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,58	4,6576
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,21	1,7040
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,05	0,3976
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,026530	0,75	0,0198
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,026530	14,78	0,3920

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	unid	12,000000	0,26	3,0672
MCD.16091	PERFIL FOSCO TQ023 TUBO QUADRADO 1 X 1 - 6M	unid	1,480000	27,80	41,1388
MCD.16092	PERFIL FOSCO LU004 FECHADO - 6M	unid	1,480000	58,11	86,0080
MCD.16093	PERFIL FOSCO MH014 BAGUETE RETO 6M	unid	1,480000	14,59	21,5939
MCD.16094	ACM POLIESTER CHAPA 3X1250X5000MM CINZA	unid	0,200000	235,72	47,1440
MCD.16095	DOBRADIÇA DE ALUMINIO 2.1/2 64X40MM	unid	3,000000	1,60	4,7925
MCD.16096	TRAQUETA BICO VIRADO CROMADA	unid	3,000000	5,15	15,4425
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	37,080000	42,0995
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	37,080000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		37,080000	79,1795
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			248,3720
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		65,7208
	PREÇO UNITÁRIO				393,2723

ITEM:	FUA 16091/003				
SERVIÇO:	SHAFT DE ALUMINIO S3 - 0,47 X 2,55 COM FECHAMENTO EM ACM				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				37,0800
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	h	4,000000	3,98	15,9200
6110	SERRALHEIRO	h	4,000000	5,29	21,1600
C	MATERIAIS				222,4954
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,026530	3,99	0,1059
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,026530	3,91	0,1036
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,049056	7,28	0,3574
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,049056	38,85	1,9059
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,049056	10,52	0,5162
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,049056	8,09	0,3971
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,026530	59,64	1,5823
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,049056	1,21	0,0596
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	unid	0,049056	0,90	0,0442
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,049056	38,85	1,9059
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,049056	3,15	0,1546
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	1,86	14,8816
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,58	4,6576
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,21	1,7040
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,05	0,3976
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,026530	0,75	0,0198
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,026530	14,78	0,3920
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	unid	12,000000	0,26	3,0672
MCD.16091	PERFIL FOSCO TQ023 TUBO QUADRADO 1 X 1 - 6M	unid	1,360000	27,80	37,8032
MCD.16092	PERFIL FOSCO LU004 FECHADO - 6M	unid	1,360000	58,11	79,0344
MCD.16093	PERFIL FOSCO MH014 BAGUETE RETO 6M	unid	1,360000	14,59	19,8431
MCD.16094	ACM POLIESTER CHAPA 3X1250X5000MM CINZA	unid	0,170000	235,72	40,0724
MCD.16095	DOBRADIÇA DE ALUMINIO 2.1/2 64X40MM	unid	2,000000	1,60	3,1950
MCD.16096	TRAQUETA BICO VIRADO CROMADA	unid	2,000000	5,15	10,2950
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	37,080000	42,0995
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	37,080000	0,0000

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		37,080000	79,1795
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			222,4954
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$\frac{[(H + I) \times BDI]}{(100\% - BDI)}$	20,06%		60,5288
	PREÇO UNITÁRIO				362,2037

ITEM:	FUA 16091/004				
SERVIÇO:	SHAFT DE ALUMINIO S4 - 0,47 X 2,20 COM FECHAMENTO EM ACM				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				37,0800
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	h	4,000000	3,98	15,9200
6110	SERRALHEIRO	h	4,000000	5,29	21,1600
C	MATERIAIS				211,4403
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,026530	3,99	0,1059
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,026530	3,91	0,1036
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,049056	7,28	0,3574
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,049056	38,85	1,9059
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,049056	10,52	0,5162
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,049056	8,09	0,3971
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,026530	59,64	1,5823
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,049056	1,21	0,0596
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,049056	0,90	0,0442
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,049056	38,85	1,9059
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,049056	3,15	0,1546
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	1,86	14,8816
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,58	4,6576
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,21	1,7040
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,05	0,3976
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,026530	0,75	0,0198
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,026530	14,78	0,3920
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	unid	12,000000	0,26	3,0672
MCD.16091	PERFIL FOSCO TQ023 TUBO QUADRADO 1 X 1 - 6M	unid	1,250000	27,80	34,7456
MCD.16092	PERFIL FOSCO LU004 FECHADO - 6M	unid	1,250000	58,11	72,6419
MCD.16093	PERFIL FOSCO MH014 BAGUETE RETO 6M	unid	1,250000	14,59	18,2381
MCD.16094	ACM POLIESTER CHAPA 3X1250X5000MM CINZA	unid	0,170000	235,72	40,0724
MCD.16095	DOBRADIÇA DE ALUMINIO 2.1/2 64X40MM	unid	2,000000	1,60	3,1950
MCD.16096	TRAQUETA BICO VIRADO CROMADA	unid	2,000000	5,15	10,2950
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	37,080000	42,0995
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	37,080000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		37,080000	79,1795
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			211,4403
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$\frac{[(H + I) \times BDI]}{(100\% - BDI)}$	20,06%		58,3107
	PREÇO UNITÁRIO				348,9305

ITEM:	FUA 68058/001				
SERVIÇO:	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESURA 7CM				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				10,0684
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	0,504000	5,60	2,8224
378	ARMADOR	h	0,235000	5,60	1,3160
4750	PEDREIRO	h	0,140000	5,60	0,7840
6111	SERVENTE	h	1,243000	4,14	5,1460
C	MATERIAIS				29,8721
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,007037	3,99	0,0281
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,007037	3,91	0,0275
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,013012	7,28	0,0948
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,013012	38,85	0,5055
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,013012	10,52	0,1369
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,013012	8,09	0,1053
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	9,720000	0,43	4,2097
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,007037	59,64	0,4197
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,050000	5,47	0,2734
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	kg	1,930000	3,06	5,9060
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,013012	1,21	0,0158
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,013012	0,90	0,0117
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,013012	38,85	0,5055
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,013012	3,15	0,0410
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,018000	42,60	0,7668
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,122000	1,86	3,9473
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,122000	0,58	1,2354
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,122000	0,21	0,4520
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,122000	0,05	0,1055
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,007037	0,75	0,0052
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,007037	14,78	0,1040
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	m	1,000000	3,54	3,5429
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	m	0,514000	0,66	0,3394
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,024000	42,60	1,0224
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,067000	5,68	0,3806
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	m	0,954000	5,96	5,6897
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	10,068420	11,4314
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	10,068420	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		10,068420	21,4998
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			29,8721
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		10,3074
	PREÇO UNITÁRIO				61,6793

ITEM:	73978/001				
SERVIÇO:	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA				
UNIDADE:	DEMAO				
	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				2,9220
4783	PINTOR	h	0,300000	5,60	1,6800
6111	SERVENTE	h	0,300000	4,14	1,2420

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

C	MATERIAIS				5,2753
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001990	3,99	0,0079
10483	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLUCAO DE SILICONE HIDRORREPELENE PARA APLICACAO EM TIJOLOS E CONCRETOS APARENTES.	l	0,290000	10,64	3,0864
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001990	3,91	0,0078
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003679	7,28	0,0268
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003679	38,85	0,1429
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003679	10,52	0,0387
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003679	8,09	0,0298
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001990	59,64	0,1187
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003679	1,21	0,0045
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003679	0,90	0,0033
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003679	38,85	0,1429
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003679	3,15	0,0116
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	1,86	1,1161
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,58	0,3493
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,21	0,1278
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,05	0,0298
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001990	0,75	0,0015
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001990	14,78	0,0294
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,922000	3,3175
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,922000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,922000	6,2395
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			5,2753
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		2,3104
	PREÇO UNITÁRIO				13,8252

ITEM:	FUA 74333/001				
SERVIÇO:	SOLEIRA DE GRANITO, 15 CM				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				4,8700
4750	PEDREIRO	h	0,500000	5,60	2,8000
6111	SERVENTE	h	0,500000	4,14	2,0700
C	MATERIAIS				32,5993
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,003316	3,99	0,0132
10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	m²	0,160000	176,32	28,2114
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,003316	3,91	0,0130
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,006132	7,28	0,0447
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,006132	38,85	0,2382
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,006132	10,52	0,0645
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,006132	8,09	0,0496
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	1,368750	0,43	0,5928
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,003316	59,64	0,1978
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,006132	1,21	0,0074
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,006132	0,90	0,0055
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,006132	38,85	0,2382

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,006132	3,15	0,0193
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,004600	31,95	0,1470
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,86	1,8602
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,58	0,5822
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,21	0,2130
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,05	0,0497
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	unid	0,003316	0,75	0,0025
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,003316	14,78	0,0490
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	4,870000	5,5292
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	4,870000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		4,870000	10,3992
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			32,5993
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		8,6273
	PREÇO UNITÁRIO				51,6259

ITEM:	FUA 74333/002				
SERVIÇO:	ADUELA/ALIZAR EM GRANITO, 20 CM PARA PORTA DE ELEVADOR				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				6,8180
4750	PEDREIRO	h	0,700000	5,60	3,9200
6111	SERVENTE	h	0,700000	4,14	2,8980
C	MATERIAIS				44,8834
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,004643	3,99	0,0185
10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	m²	0,220000	176,32	38,7907
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,004643	3,91	0,0181
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,008585	7,28	0,0625
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,008585	38,85	0,3335
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,008585	10,52	0,0903
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,008585	8,09	0,0695
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	1,825000	0,43	0,7904
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,004643	59,64	0,2769
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,008585	1,21	0,0104
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,008585	0,90	0,0077
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,008585	38,85	0,3335
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,008585	3,15	0,0271
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,006100	31,95	0,1949
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,400000	1,86	2,6043
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,400000	0,58	0,8151
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,400000	0,21	0,2982
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,400000	0,05	0,0696
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,004643	0,75	0,0035
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,004643	14,78	0,0686
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	6,818000	7,7409
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	6,818000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		6,818000	14,5589

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

	EXECUÇÃO	(A + C + D)			44,8834
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$\frac{[(H + I) \times BDI]}{(100\% - BDI)}$	20,06%		11,9267
	PREÇO UNITÁRIO				71,3690

ITEM:	FUA 74333/003				
SERVIÇO:	PEITORIL EM GRANITO, 20CM				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				8,7660
4750	PEDREIRO	h	0,900000	5,60	5,0400
6111	SERVENTE	h	0,900000	4,14	3,7260
C	MATERIAIS				53,7955
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,005969	3,99	0,0238
10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	m²	0,220000	176,32	38,7907
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,005969	3,91	0,0233
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,011038	7,28	0,0804
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,011038	38,85	0,4288
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,011038	10,52	0,1161
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,011038	8,09	0,0893
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	1,825000	0,43	0,7904
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,005969	59,64	0,3560
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,011038	1,21	0,0134
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,011038	0,90	0,0100
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,011038	38,85	0,4288
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,011038	3,15	0,0348
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,006100	31,95	0,1949
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,800000	1,86	3,3484
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,800000	0,58	1,0480
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,800000	0,21	0,3834
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,800000	0,05	0,0895
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,005969	0,75	0,0045
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,005969	14,78	0,0882
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	kg	0,300000	24,84	7,4529
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	8,766000	9,9526
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	8,766000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		8,766000	18,7186
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			53,7955
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$\frac{[(H + I) \times BDI]}{(100\% - BDI)}$	20,06%		14,5494
	PREÇO UNITÁRIO				87,0636

ITEM:	FUA 72244/002				
SERVIÇO:	DIVISORIA EM GRANITO CINZA, ESP=2CM, POLIDO DUAS FACES, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, CONSIDERANDO 5% DE PERDAS PARA O GRANITO				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

B	MÃO DE OBRA				33,3120
4750	PEDREIRO	h	2,400000	5,60	13,4400
6111	SERVENTE	h	4,800000	4,14	19,8720
C	MATERIAIS				214,0516
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,023877	3,99	0,0953
10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	m²	1,050000	176,32	185,1375
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,023877	3,91	0,0932
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,044150	7,28	0,3216
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,044150	38,85	1,7153
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,044150	10,52	0,4646
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,044150	8,09	0,3574
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	1,600000	0,43	0,6930
1380	CIMENTO BRANCO	kg	0,700000	2,55	1,7842
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,023877	59,64	1,4240
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,044150	1,21	0,0536
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,044150	0,90	0,0398
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,044150	38,85	1,7153
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,044150	3,15	0,1392
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,004000	42,60	0,1704
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	7,200000	1,86	13,3934
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	7,200000	0,58	4,1918
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	7,200000	0,21	1,5336
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	7,200000	0,05	0,3578
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,023877	0,75	0,0178
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,023877	14,78	0,3528
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	33,312000	37,8214
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	33,312000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		33,312000	71,1334
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			214,0516
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		57,2202
	PREÇO UNITÁRIO				342,4053

ITEM:	FUA 73947/016				
SERVIÇO:	LAVATORIO LOUCA BRANCA D/SOBREPOR MED LUXO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				9,8100
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	1,000000	4,21	4,2100
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	1,000000	5,60	5,6000
C	MATERIAIS				125,5113
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,006633	3,99	0,0265
10427	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUCA BRANCA COM LADRAO *52 X 45* CM	unid	1,000000	118,22	118,2150
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,006633	3,91	0,0259
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,012264	7,28	0,0893
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,012264	38,85	0,4765
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,012264	10,52	0,1290
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,012264	8,09	0,0993

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,006633	59,64	0,3956
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,012264	1,21	0,0149
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,012264	0,90	0,0111
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,012264	38,85	0,4765
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,012264	3,15	0,0387
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	1,86	3,7204
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	0,58	1,1644
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	0,21	0,4260
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	0,05	0,0994
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,006633	0,75	0,0049
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,006633	14,78	0,0980
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	9,810000	11,1380
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	9,810000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		9,810000	20,9480
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			125,5113
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		29,3860
	PREÇO UNITÁRIO				175,8452

ITEM:	FUA 73908/004				
SERVIÇO:	FECHAMENTO P/ AR CONDICIONADO EM ALUMINIO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				74,1600
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	h	8,000000	3,98	31,8400
6110	SERRALHEIRO	h	8,000000	5,29	42,3200
C	MATERIAIS				542,2441
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,053061	3,99	0,2117
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,053061	3,91	0,2072
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,098112	7,28	0,7147
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,098112	38,85	3,8118
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,098112	10,52	1,0324
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,098112	8,09	0,7941
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	par	0,053061	59,64	3,1645
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	par	0,098112	1,21	0,1191
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,098112	0,90	0,0885
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,098112	38,85	3,8118
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,098112	3,15	0,3093
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	16,000000	1,86	29,7632
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	16,000000	0,58	9,3152
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	16,000000	0,21	3,4080
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	16,000000	0,05	0,7952
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,053061	0,75	0,0396
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,053061	14,78	0,7840
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1 KG = 1025 UNIDADES)	kg	0,250000	32,87	8,2165
589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4"	m	7,000000	27,16	190,1522
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	unid	6,000000	0,26	1,5336
MCD.68646	PERFIL TUBO RETANGULAR ALUMINIO 2"x1"x1,50MM	m	36,000000	7,89	283,9716

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	74,160000	84,1990
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	74,160000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		74,160000	158,3590
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			542,2441
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		140,5708
	PREÇO UNITÁRIO				841,1738

ITEM:	FUA 6004/001				
SERVIÇO:	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA COM ROLETE - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				10,1530
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	h	1,100000	5,09	5,5990
6111	SERVEENTE	h	1,100000	4,14	4,5540
C	MATERIAIS				27,1504
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,007296	3,99	0,0291
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,007296	3,91	0,0285
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,013490	7,28	0,0983
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,013490	38,85	0,5241
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,013490	10,52	0,1419
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,013490	8,09	0,1092
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	0,500000	0,43	0,2166
1380	CIMENTO BRANCO	kg	0,010000	2,55	0,0255
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,007296	59,64	0,4351
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,013490	1,21	0,0164
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,013490	0,90	0,0122
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,013490	38,85	0,5241
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,013490	3,15	0,0425
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,005000	31,95	0,1598
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,200000	1,86	4,0924
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,200000	0,58	1,2808
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,200000	0,21	0,4686
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,200000	0,05	0,1093
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,007296	0,75	0,0054
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,007296	14,78	0,1078
4267	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA	unid	1,000000	18,72	18,7227
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	10,153000	11,5274
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	10,153000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		10,153000	21,6804
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			27,1504
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		9,7975
	PREÇO UNITÁRIO				58,6283

ITEM:	88571				
SERVIÇO:	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO				

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				4,9050
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,500000	4,21	2,1050
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,500000	5,60	2,8000
C	MATERIAIS				23,2086
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,003316	3,99	0,0132
11757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	unid	1,000000	19,56	19,5605
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,003316	3,91	0,0130
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,006132	7,28	0,0447
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,006132	38,85	0,2382
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,006132	10,52	0,0645
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,006132	8,09	0,0496
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,003316	59,64	0,1978
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,006132	1,21	0,0074
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,006132	0,90	0,0055
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,006132	38,85	0,2382
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,006132	3,15	0,0193
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,86	1,8602
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,58	0,5822
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,21	0,2130
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,05	0,0497
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,003316	0,75	0,0025
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,003316	14,78	0,0490
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	4,905000	5,5690
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	4,905000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		4,905000	10,4740
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			23,2086
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		6,7582
	PREÇO UNITÁRIO				40,4408

ITEM:	FUA 73947/012				
SERVIÇO:	PORTA SABONETE LIQUIDO - REF.AC 82000 JOFEL OU SIMILAR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				2,5450
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	h	0,500000	5,09	2,5450
					0,0000
C	MATERIAIS				30,1925
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001658	3,99	0,0066
11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	unid	1,000000	28,39	28,3929
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001658	3,91	0,0065
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003066	7,28	0,0223
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003066	38,85	0,1191
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003066	10,52	0,0323

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003066	8,09	0,0248
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001658	59,64	0,0989
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003066	1,21	0,0037
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003066	0,90	0,0028
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003066	38,85	0,1191
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003066	3,15	0,0097
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	1,86	0,9301
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,58	0,2911
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,21	0,1065
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,05	0,0249
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001658	0,75	0,0012
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,545000	2,8895
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,545000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,545000	5,4345
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			30,1925
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		7,1483
	PREÇO UNITÁRIO				42,7753

ITEM:	FUA 6008/001				
SERVIÇO:	CABIDE DE LOUCA BRANCA SIMPLES TIPO GANCHO - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				9,7390
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	h	1,100000	5,09	5,5990
6111	SERVEENTE	h	1,000000	4,14	4,1400
C	MATERIAIS				21,4002
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,006964	3,99	0,0278
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,006964	3,91	0,0272
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,012877	7,28	0,0938
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,012877	38,85	0,5003
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,012877	10,52	0,1355
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,012877	8,09	0,1042
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	0,500000	0,43	0,2166
1380	CIMENTO BRANCO	kg	0,010000	2,55	0,0255
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,006964	59,64	0,4153
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,012877	1,21	0,0156
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,012877	0,90	0,0116
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,012877	38,85	0,5003
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,012877	3,15	0,0406
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,005000	42,60	0,2130
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,100000	1,86	3,9064
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,100000	0,58	1,2226
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,100000	0,21	0,4473
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,100000	0,05	0,1044
37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	unid	1,000000	13,28	13,2841
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,006964	0,75	0,0052

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,006964	14,78	0,1029
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	9,739000	11,0574
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	9,739000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		9,739000	20,7964
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			21,4002
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		8,4664
	PREÇO UNITÁRIO				50,6630

ITEM:	89987				
SERVIÇO:	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				2,6483
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,230000	4,21	0,9683
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,300000	5,60	1,6800
C	MATERIAIS				41,7786
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001758	3,99	0,0070
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001758	3,91	0,0069
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003250	7,28	0,0237
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003250	38,85	0,1263
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003250	10,52	0,0342
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003250	8,09	0,0263
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001758	59,64	0,1048
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	unid	0,013000	6,55	0,0851
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003250	1,21	0,0039
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003250	0,90	0,0029
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003250	38,85	0,1263
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003250	3,15	0,0102
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,530000	1,86	0,9859
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,530000	0,58	0,3086
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,530000	0,21	0,1129
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,530000	0,05	0,0263
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001758	0,75	0,0013
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001758	14,78	0,0260
6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	unid	1,000000	39,76	39,7600
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,648300	3,0068
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,648300	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,648300	5,6551
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			41,7786
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		9,5172
	PREÇO UNITÁRIO				56,9509

ITEM:	89984				
--------------	-------	--	--	--	--

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				2,6483
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,230000	4,21	0,9683
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,300000	5,60	1,6800
C	MATERIAIS				38,2925
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001758	3,99	0,0070
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001758	3,91	0,0069
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003250	7,28	0,0237
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003250	38,85	0,1263
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003250	10,52	0,0342
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003250	8,09	0,0263
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001758	59,64	0,1048
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	unid	0,013000	6,55	0,0851
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003250	1,21	0,0039
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003250	0,90	0,0029
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003250	38,85	0,1263
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003250	3,15	0,0102
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,530000	1,86	0,9859
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,530000	0,58	0,3086
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,530000	0,21	0,1129
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,530000	0,05	0,0263
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001758	0,75	0,0013
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001758	14,78	0,0260
6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	unid	1,000000	36,27	36,2739
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,648300	3,0068
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,648300	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,648300	5,6551
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			38,2925
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		8,8178
	PREÇO UNITÁRIO				52,7654

ITEM:	86912				
SERVIÇO:	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				0,8376
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,120000	5,60	0,6720
6111	SERVENTE	h	0,040000	4,14	0,1656
C	MATERIAIS				21,6750
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000531	3,99	0,0021
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000531	3,91	0,0021
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000981	7,28	0,0071

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000981	38,85	0,0381
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000981	10,52	0,0103
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000981	8,09	0,0079
13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	unid	1,000000	21,04	21,0373
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000531	59,64	0,0316
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	unid	0,030400	1,78	0,0540
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000981	1,21	0,0012
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000981	0,90	0,0009
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000981	38,85	0,0381
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000981	3,15	0,0031
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,160000	1,86	0,2976
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,160000	0,58	0,0932
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,160000	0,21	0,0341
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,160000	0,05	0,0080
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000531	0,75	0,0004
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000531	14,78	0,0078
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,837600	0,9510
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,837600	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,837600	1,7886
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			21,6750
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$\frac{[(H + I) \times BDI]}{(100\% - BDI)}$	20,06%		4,7078
	PREÇO UNITÁRIO				28,1713

ITEM:	86906				
SERVIÇO:	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				0,6842
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,100000	5,60	0,5600
6111	SERVENTE	h	0,030000	4,14	0,1242
C	MATERIAIS				25,9320
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000431	3,99	0,0017
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000431	3,91	0,0017
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000797	7,28	0,0058
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000797	38,85	0,0310
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000797	10,52	0,0084
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000797	8,09	0,0065
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	unid	1,000000	25,40	25,4038
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000431	59,64	0,0257
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	unid	0,030400	1,78	0,0540
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000797	1,21	0,0010
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000797	0,90	0,0007
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000797	38,85	0,0310
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000797	3,15	0,0025

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,130000	1,86	0,2418
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,130000	0,58	0,0757
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,130000	0,21	0,0277
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,130000	0,05	0,0065
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000431	0,75	0,0003
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000431	14,78	0,0064
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,684200	0,7768
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,684200	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,684200	1,4610
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			25,9320
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		5,4962
	PREÇO UNITÁRIO				32,8892

ITEM:	86914				
SERVIÇO:	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				1,0470
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,150000	5,60	0,8400
6111	SERVEnte	H	0,050000	4,14	0,2070
C	MATERIAIS				19,3430
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000663	3,99	0,0026
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000663	3,91	0,0026
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,001226	7,28	0,0089
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001226	38,85	0,0476
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,001226	10,52	0,0129
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,001226	8,09	0,0099
13417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN	1,000000	18,56	18,5594
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000663	59,64	0,0396
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030400	1,78	0,0540
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,001226	1,21	0,0015
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,001226	0,90	0,0011
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,001226	38,85	0,0476
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,001226	3,15	0,0039
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,200000	1,86	0,3720
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,200000	0,58	0,1164
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,200000	0,21	0,0426
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,200000	0,05	0,0099
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,000663	0,75	0,0005
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,000663	14,78	0,0098
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,047000	1,1887
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,047000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,047000	2,2357
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			19,3430
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		4,3296
	PREÇO UNITÁRIO				25,9083

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	FUA 74014/003				
SERVIÇO:	VALVULA EM METAL CROMADO 1/2" P/ MICTORIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				2,9430
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,300000	4,21	1,2630
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,300000	5,60	1,6800
C	MATERIAIS				109,7787
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001990	3,99	0,0079
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001990	3,91	0,0078
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003679	7,28	0,0268
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003679	38,85	0,1429
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003679	10,52	0,0387
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003679	8,09	0,0298
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	unid	1,000000	107,54	107,5366
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001990	59,64	0,1187
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	unid	0,030000	1,78	0,0533
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003679	1,21	0,0045
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003679	0,90	0,0033
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003679	38,85	0,1429
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003679	3,15	0,0116
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	1,86	1,1161
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,58	0,3493
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,21	0,1278
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,05	0,0298
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001990	0,75	0,0015
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001990	14,78	0,0294
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,943000	3,3414
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,943000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,943000	6,2844
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			109,7787
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		23,2872
	PREÇO UNITÁRIO				139,3503

ITEM:	86882				
SERVIÇO:	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				0,9496
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,140000	5,60	0,7840
6111	SERVENTE	h	0,040000	4,14	0,1656
C	MATERIAIS				8,3708
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000597	3,99	0,0024

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000597	3,91	0,0023
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001104	7,28	0,0080
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001104	38,85	0,0429
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001104	10,52	0,0116
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001104	8,09	0,0089
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000597	59,64	0,0356
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	unid	0,050000	1,78	0,0888
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001104	1,21	0,0013
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001104	0,90	0,0010
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001104	38,85	0,0429
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001104	3,15	0,0035
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,180000	1,86	0,3348
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,180000	0,58	0,1048
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,180000	0,21	0,0383
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,180000	0,05	0,0089
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000597	0,75	0,0004
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000597	14,78	0,0088
6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	unid	1,000000	7,63	7,6254
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,949600	1,0781
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,949600	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,949600	2,0277
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			8,3708
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		2,0864
	PREÇO UNITÁRIO				12,4850

ITEM:	FUA 68061/001				
SERVIÇO:	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				2,2400
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,400000	5,60	2,2400
					0,0000
C	MATERIAIS				4,2425
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001327	3,99	0,0053
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001327	3,91	0,0052
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002453	7,28	0,0179
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002453	38,85	0,0953
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002453	10,52	0,0258
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002453	8,09	0,0199
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001327	59,64	0,0791
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002453	1,21	0,0030
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002453	0,90	0,0022
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002453	38,85	0,0953
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002453	3,15	0,0077
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	1,86	0,7441
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,58	0,2329
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,21	0,0852

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2017
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,05	0,0199
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001327	0,75	0,0010
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001327	14,78	0,0196
7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	unid	1,000000	2,78	2,7832
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,240000	2,5432
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,240000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,240000	4,7832
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			4,2425
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		1,8109
	PREÇO UNITÁRIO				10,8366

ITEM:	89446				
SERVIÇO:	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				0,1570
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,016000	4,21	0,0674
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,016000	5,60	0,0896
C	MATERIAIS				1,7375
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000106	3,99	0,0004
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000106	3,91	0,0004
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000196	7,28	0,0014
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000196	38,85	0,0076
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000196	10,52	0,0021
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000196	8,09	0,0016
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000106	59,64	0,0063
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000196	1,21	0,0002
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000196	0,90	0,0002
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000196	38,85	0,0076
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000196	3,15	0,0006
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,032000	1,86	0,0595
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,032000	0,58	0,0186
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,032000	0,21	0,0068
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,032000	0,05	0,0016
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000106	0,75	0,0001
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,005000	0,23	0,0012
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000106	14,78	0,0016
9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	1,061000	1,53	1,6196
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,156960	0,1782
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,156960	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,156960	0,3352
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			1,7375
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		0,4159
	PREÇO UNITÁRIO				2,4886

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	89447				
SERVIÇO:	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				0,1962
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,020000	4,21	0,0842
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,020000	5,60	0,1120
C	MATERIAIS				3,6203
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000133	3,99	0,0005
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000133	3,91	0,0005
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000245	7,28	0,0018
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000245	38,85	0,0095
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000245	10,52	0,0026
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000245	8,09	0,0020
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000133	59,64	0,0079
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000245	1,21	0,0003
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000245	0,90	0,0002
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000245	38,85	0,0095
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000245	3,15	0,0008
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,040000	1,86	0,0744
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,040000	0,58	0,0233
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,040000	0,21	0,0085
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,040000	0,05	0,0020
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000133	0,75	0,0001
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,007000	0,23	0,0016
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000133	14,78	0,0020
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	1,061000	3,27	3,4728
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,196200	0,2228
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,196200	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,196200	0,4190
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,6203
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		0,8105
	PREÇO UNITÁRIO				4,8497

ITEM:	89448				
SERVIÇO:	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				0,2354
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,024000	4,21	0,1010
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,024000	5,60	0,1344
C	MATERIAIS				5,2468
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000159	3,99	0,0006
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000159	3,91	0,0006
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000294	7,28	0,0021
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000294	38,85	0,0114

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000294	10,52	0,0031
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000294	8,09	0,0024
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000159	59,64	0,0095
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000294	1,21	0,0004
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000294	0,90	0,0003
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000294	38,85	0,0114
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000294	3,15	0,0009
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,048000	1,86	0,0893
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,048000	0,58	0,0279
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,048000	0,21	0,0102
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,048000	0,05	0,0024
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000159	0,75	0,0001
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,008000	0,23	0,0019
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000159	14,78	0,0024
9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	1,061000	4,78	5,0698
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,235440	0,2673
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,235440	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,235440	0,5028
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			5,2468
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		1,1536
	PREÇO UNITÁRIO				6,9031

ITEM:	89395				
SERVIÇO:	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				1,9620
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,200000	4,21	0,8420
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,200000	5,60	1,1200
C	MATERIAIS				2,5185
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001327	3,99	0,0053
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001327	3,91	0,0052
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,011000	28,41	0,3125
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002453	7,28	0,0179
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002453	38,85	0,0953
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002453	10,52	0,0258
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002453	8,09	0,0199
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,012000	24,67	0,2961
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001327	59,64	0,0791
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002453	1,21	0,0030
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002453	0,90	0,0022
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002453	38,85	0,0953
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002453	3,15	0,0077
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	hh	0,400000	1,86	0,7441
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,58	0,2329
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,21	0,0852

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,05	0,0199
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001327	0,75	0,0010
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,075000	0,23	0,0176
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001327	14,78	0,0196
7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unid	1,000000	0,43	0,4331
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,962000	2,2276
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,962000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,962000	4,1896
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,5185
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$\frac{[(H + I) \times BDI]}{(100\% - BDI)}$	20,06%		1,3459
	PREÇO UNITÁRIO				8,0540

ITEM:	89398				
SERVIÇO:	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				2,3348
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,238000	4,21	1,0020
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,238000	5,60	1,3328
C	MATERIAIS				3,6537
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001579	3,99	0,0063
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001579	3,91	0,0062
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,014000	28,41	0,3977
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002919	7,28	0,0213
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002919	38,85	0,1134
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002919	10,52	0,0307
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002919	8,09	0,0236
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,017000	24,67	0,4194
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001579	59,64	0,0941
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002919	1,21	0,0035
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002919	0,90	0,0026
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002919	38,85	0,1134
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002919	3,15	0,0092
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,476000	1,86	0,8855
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,476000	0,58	0,2771
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,476000	0,21	0,1014
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,476000	0,05	0,0237
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001579	0,75	0,0012
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,089000	0,23	0,0209
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001579	14,78	0,0233
7140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unid	1,000000	1,08	1,0792
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,334780	2,6508
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,334780	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,334780	4,9856
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,6537
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$\frac{[(H + I) \times BDI]}{(100\% - BDI)}$	20,06%		1,7334
	PREÇO UNITÁRIO				10,3727

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	89623				
SERVIÇO:	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				1,1674
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,119000	4,21	0,5010
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,119000	5,60	0,6664
C	MATERIAIS				4,7021
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000789	3,99	0,0031
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000789	3,91	0,0031
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,018000	28,41	0,5113
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001459	7,28	0,0106
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001459	38,85	0,0567
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001459	10,52	0,0154
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001459	8,09	0,0118
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,021000	24,67	0,5181
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000789	59,64	0,0471
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001459	1,21	0,0018
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001459	0,90	0,0013
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001459	38,85	0,0567
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001459	3,15	0,0046
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,238000	1,86	0,4427
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,238000	0,58	0,1386
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,238000	0,21	0,0507
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,238000	0,05	0,0118
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000789	0,75	0,0006
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,030000	0,23	0,0070
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000789	14,78	0,0117
7141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unid	1,000000	2,80	2,7974
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,167390	1,3254
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,167390	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,167390	2,4928
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			4,7021
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		1,4436
	PREÇO UNITÁRIO				8,6386

ITEM:	89481				
SERVIÇO:	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				0,5886
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,060000	4,21	0,2526
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,060000	5,60	0,3360
C	MATERIAIS				1,0927

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000398	3,99	0,0016
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000398	3,91	0,0016
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	28,41	0,1988
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,000736	7,28	0,0054
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000736	38,85	0,0286
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,000736	10,52	0,0077
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,000736	8,09	0,0060
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	24,67	0,1974
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000398	59,64	0,0237
3529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	0,26	0,2556
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,000736	1,21	0,0009
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,000736	0,90	0,0007
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,000736	38,85	0,0286
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,000736	3,15	0,0023
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,120000	1,86	0,2232
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,120000	0,58	0,0699
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,120000	0,21	0,0256
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,120000	0,05	0,0060
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,000398	0,75	0,0003
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,013000	0,23	0,0030
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,000398	14,78	0,0059
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,588600	0,6683
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,588600	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,588600	1,2569
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			1,0927
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		0,4714
	PREÇO UNITÁRIO				2,8209

ITEM:	89492				
SERVIÇO:	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				0,7161
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,073000	4,21	0,3073
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,073000	5,60	0,4088
C	MATERIAIS				1,7382
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000484	3,99	0,0019
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000484	3,91	0,0019
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,009000	28,41	0,2557
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000895	7,28	0,0065
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000895	38,85	0,0348
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000895	10,52	0,0094
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000895	8,09	0,0072
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,011000	24,67	0,2714
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000484	59,64	0,0289
3536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	1,000000	0,67	0,6745
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000895	1,21	0,0011
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000895	0,90	0,0008

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000895	38,85	0,0348
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000895	3,15	0,0028
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,146000	1,86	0,2716
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,146000	0,58	0,0850
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,146000	0,21	0,0311
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,146000	0,05	0,0073
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000484	0,75	0,0004
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,017000	0,23	0,0040
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000484	14,78	0,0072
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,716130	0,8131
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,716130	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,716130	1,5292
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			1,7382
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		0,6556
	PREÇO UNITÁRIO				3,9229

ITEM:	89497				
SERVIÇO:	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				0,8731
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,089000	4,21	0,3747
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,089000	5,60	0,4984
C	MATERIAIS				2,9876
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000590	3,99	0,0024
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000590	3,91	0,0023
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,012000	28,41	0,3409
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001091	7,28	0,0080
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001091	38,85	0,0424
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001091	10,52	0,0115
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001091	8,09	0,0088
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,014000	24,67	0,3454
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000590	59,64	0,0352
3535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	1,000000	1,65	1,6472
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001091	1,21	0,0013
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001091	0,90	0,0010
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001091	38,85	0,0424
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001091	3,15	0,0034
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,178000	1,86	0,3311
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,178000	0,58	0,1036
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,178000	0,21	0,0379
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,178000	0,05	0,0088
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000590	0,75	0,0004
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,020000	0,23	0,0047
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000590	14,78	0,0087
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,873090	0,9913

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,873090	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,873090	1,8644
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,9876
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		0,9735
	PREÇO UNITÁRIO				5,8254

ITEM:	89366				
SERVIÇO:	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				1,4715
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,150000	4,21	0,6315
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,150000	5,60	0,8400
C	MATERIAIS				3,8738
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000995	3,99	0,0040
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000995	3,91	0,0039
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,007000	28,41	0,1988
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001840	7,28	0,0134
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001840	38,85	0,0715
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001840	10,52	0,0194
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001840	8,09	0,0149
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,008000	24,67	0,1974
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000995	59,64	0,0593
3524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	1,000000	2,37	2,3714
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001840	1,21	0,0022
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001840	0,90	0,0017
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001840	38,85	0,0715
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001840	3,15	0,0058
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,300000	1,86	0,5581
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,300000	0,58	0,1747
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,300000	0,21	0,0639
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,300000	0,05	0,0149
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000995	0,75	0,0007
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,050000	0,23	0,0117
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000995	14,78	0,0147
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,471500	1,6707
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,471500	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,471500	3,1422
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,8738
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		1,4077
	PREÇO UNITÁRIO				8,4237

ITEM:	89378				
SERVIÇO:	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P				
UNIDADE:	unid				

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				0,9810
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,100000	4,21	0,4210
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,100000	5,60	0,5600
C	MATERIAIS				1,4855
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000663	3,99	0,0026
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000663	3,91	0,0026
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,007000	28,41	0,1988
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001226	7,28	0,0089
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001226	38,85	0,0476
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001226	10,52	0,0129
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001226	8,09	0,0099
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,008000	24,67	0,1974
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000663	59,64	0,0396
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001226	1,21	0,0015
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001226	0,90	0,0011
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001226	38,85	0,0476
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001226	3,15	0,0039
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	1,86	0,3720
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,58	0,1164
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,21	0,0426
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,05	0,0099
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000663	0,75	0,0005
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,050000	0,23	0,0117
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000663	14,78	0,0098
3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	1,000000	0,35	0,3479
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,981000	1,1138
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,981000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,981000	2,0948
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			1,4855
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		0,7184
	PREÇO UNITÁRIO				4,2986

ITEM:	89386				
SERVIÇO:	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P				
UNIDADE:					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				1,1674
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,119000	4,21	0,5010
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,119000	5,60	0,6664
C	MATERIAIS				2,1407
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000789	3,99	0,0031
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000789	3,91	0,0031
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,009000	28,41	0,2557
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001459	7,28	0,0106
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001459	38,85	0,0567
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001459	10,52	0,0154

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001459	8,09	0,0118
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,011000	24,67	0,2714
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000789	59,64	0,0471
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001459	1,21	0,0018
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001459	0,90	0,0013
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001459	38,85	0,0567
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001459	3,15	0,0046
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,238000	1,86	0,4427
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,238000	0,58	0,1386
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,238000	0,21	0,0507
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,238000	0,05	0,0118
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000789	0,75	0,0006
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,060000	0,23	0,0141
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000789	14,78	0,0117
3903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	1,000000	0,73	0,7313
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,167390	1,3254
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,167390	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,167390	2,4928
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,1407
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		0,9297
	PREÇO UNITÁRIO				5,5632

ITEM:	89558				
SERVIÇO:	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				0,5788
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,059000	4,21	0,2484
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,059000	5,60	0,3304
C	MATERIAIS				2,7545
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000391	3,99	0,0016
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000391	3,91	0,0015
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,012000	28,41	0,3409
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000724	7,28	0,0053
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000724	38,85	0,0281
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000724	10,52	0,0076
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000724	8,09	0,0059
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,014000	24,67	0,3454
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000391	59,64	0,0233
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000724	1,21	0,0009
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000724	0,90	0,0007
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000724	38,85	0,0281
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000724	3,15	0,0023
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,118000	1,86	0,2195
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,118000	0,58	0,0687
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,118000	0,21	0,0251
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,118000	0,05	0,0059

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000391	0,75	0,0003
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,020000	0,23	0,0047
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000391	14,78	0,0058
3862	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	1,000000	1,63	1,6330
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,578790	0,6571
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,578790	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,578790	1,2359
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,7545
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		0,8006
	PREÇO UNITÁRIO				4,7910

ITEM:	89532				
SERVIÇO:	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				0,3924
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,040000	4,21	0,1684
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,040000	5,60	0,2240
C	MATERIAIS				2,0117
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000265	3,99	0,0011
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000265	3,91	0,0010
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,007000	28,41	0,1988
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000491	7,28	0,0036
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000491	38,85	0,0191
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000491	10,52	0,0052
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000491	8,09	0,0040
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,008000	24,67	0,1974
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000265	59,64	0,0158
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000491	1,21	0,0006
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000491	0,90	0,0004
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000491	38,85	0,0191
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000491	3,15	0,0015
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,080000	1,86	0,1488
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,080000	0,58	0,0466
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,080000	0,21	0,0170
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,080000	0,05	0,0040
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000265	0,75	0,0002
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,013000	0,23	0,0030
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000265	14,78	0,0039
3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	1,000000	1,32	1,3206
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,392400	0,4455
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,392400	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,392400	0,8379
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,0117
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		0,5718
	PREÇO UNITÁRIO				3,4214

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E MUNICÍPIO DE PARINTIS
 ENDEREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 BASE DE PREÇO: ABRIL DE 2017
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	89562				
SERVIÇO:	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				0,5788
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,059000	4,21	0,2484
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,059000	5,60	0,3304
C	MATERIAIS				2,7474
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000391	3,99	0,0016
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000391	3,91	0,0015
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,012000	28,41	0,3409
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000724	7,28	0,0053
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000724	38,85	0,0281
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000724	10,52	0,0076
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000724	8,09	0,0059
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,014000	24,67	0,3454
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000391	59,64	0,0233
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000724	1,21	0,0009
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	uind	0,000724	0,90	0,0007
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000724	38,85	0,0281
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000724	3,15	0,0023
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,118000	1,86	0,2195
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,118000	0,58	0,0687
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,118000	0,21	0,0251
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,118000	0,05	0,0059
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000391	0,75	0,0003
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,020000	0,23	0,0047
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000391	14,78	0,0058
3872	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	1,000000	1,63	1,6259
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,578790	0,6571
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,578790	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,578790	1,2359
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,7474
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		0,7992
	PREÇO UNITÁRIO				4,7825

ITEM:	89383				
SERVIÇO:	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				0,9810
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,100000	4,21	0,4210

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,100000	5,60	0,5600
C	MATERIAIS				1,7127
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000663	3,99	0,0026
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000663	3,91	0,0026
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,007000	28,41	0,1988
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001226	7,28	0,0089
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001226	38,85	0,0476
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001226	10,52	0,0129
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001226	8,09	0,0099
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,008000	24,67	0,1974
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000663	59,64	0,0396
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001226	1,21	0,0015
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001226	0,90	0,0011
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001226	38,85	0,0476
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001226	3,15	0,0039
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	1,86	0,3720
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,58	0,1164
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,21	0,0426
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,05	0,0099
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000663	0,75	0,0005
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,050000	0,23	0,0117
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000663	14,78	0,0098
65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	unid	1,000000	0,58	0,5751
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,981000	1,1138
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,981000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,981000	2,0948
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			1,7127
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		0,7639
	PREÇO UNITÁRIO				4,5714

ITEM:	89712				
SERVIÇO:	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				3,7278
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,380000	4,21	1,5998
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,380000	5,60	2,1280
C	MATERIAIS				7,1642
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002520	3,99	0,0101
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002520	3,91	0,0098
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,010800	28,41	0,3068
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,004660	7,28	0,0339
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,004660	38,85	0,1811
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,004660	10,52	0,0490
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,004660	8,09	0,0377
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,016300	24,67	0,4022
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002520	59,64	0,1503

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,004660	1,21	0,0057
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,004660	0,90	0,0042
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,004660	38,85	0,1811
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,004660	3,15	0,0147
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,760000	1,86	1,4138
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,760000	0,58	0,4425
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,760000	0,21	0,1619
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,760000	0,05	0,0378
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002520	0,75	0,0019
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,127000	0,23	0,0298
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002520	14,78	0,0372
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	1,050000	3,48	3,6530
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,727800	4,2324
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,727800	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,727800	7,9602
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			7,1642
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		3,0346
	PREÇO UNITÁRIO				18,1591

ITEM:	89714				
SERVIÇO:	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				7,2594
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,740000	4,21	3,1154
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,740000	5,60	4,1440
C	MATERIAIS				13,5724
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,004908	3,99	0,0196
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,004908	3,91	0,0192
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,036300	28,41	1,0312
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,009075	7,28	0,0661
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,009075	38,85	0,3526
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,009075	10,52	0,0955
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,009075	8,09	0,0735
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,059300	24,67	1,4631
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,004908	59,64	0,2927
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,009075	1,21	0,0110
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,009075	0,90	0,0082
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,009075	38,85	0,3526
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,009075	3,15	0,0286
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,480000	1,86	2,7531
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,480000	0,58	0,8617
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,480000	0,21	0,3152
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,480000	0,05	0,0736
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,004908	0,75	0,0037
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,247000	0,23	0,0579
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,004908	14,78	0,0725

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	1,050000	5,35	5,6211
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	7,259400	8,2421
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	7,259400	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		7,259400	15,5015
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			13,5724
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		5,8335
	PREÇO UNITÁRIO				34,9074

ITEM:	89724				
SERVIÇO:	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				0,9810
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,100000	4,21	0,4210
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,100000	5,60	0,5600
C	MATERIAIS				1,9042
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000663	3,99	0,0026
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000663	3,91	0,0026
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,009900	28,41	0,2812
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001226	7,28	0,0089
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001226	38,85	0,0476
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001226	10,52	0,0129
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001226	8,09	0,0099
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,015000	24,67	0,3701
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000663	59,64	0,0396
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	1,000000	0,52	0,5183
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001226	1,21	0,0015
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001226	0,90	0,0011
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001226	38,85	0,0476
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001226	3,15	0,0039
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	1,86	0,3720
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,58	0,1164
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,21	0,0426
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,05	0,0099
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000663	0,75	0,0005
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,021000	0,23	0,0049
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000663	14,78	0,0098
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,981000	1,1138
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,981000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,981000	2,0948
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			1,9042
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		0,8024
	PREÇO UNITÁRIO				4,8013

ITEM:	89744				
--------------	-------	--	--	--	--

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

SERVIÇO:	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				2,4525
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,250000	4,21	1,0525
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,250000	5,60	1,4000
C	MATERIAIS				6,0371
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001658	3,99	0,0066
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001658	3,91	0,0065
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003066	7,28	0,0223
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003066	38,85	0,1191
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003066	10,52	0,0323
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003066	8,09	0,0248
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	unid	0,046000	10,40	0,4785
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001658	59,64	0,0989
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	unid	1,000000	1,05	1,0508
3520	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	1,000000	2,68	2,6838
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003066	1,21	0,0037
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003066	0,90	0,0028
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003066	38,85	0,1191
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003066	3,15	0,0097
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	1,86	0,9301
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,58	0,2911
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,21	0,1065
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,05	0,0249
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001658	0,75	0,0012
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001658	14,78	0,0245
					0,0000
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,452500	2,7845
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,452500	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,452500	5,2370
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			6,0371
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		2,2621
	PREÇO UNITÁRIO				13,5362

ITEM:	89726				
SERVIÇO:	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				0,9810
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,100000	4,21	0,4210
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,100000	5,60	0,5600
C	MATERIAIS				2,2450

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000663	3,99	0,0026
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000663	3,91	0,0026
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,009900	28,41	0,2812
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001226	7,28	0,0089
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001226	38,85	0,0476
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001226	10,52	0,0129
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001226	8,09	0,0099
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,015000	24,67	0,3701
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000663	59,64	0,0396
3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	1,000000	0,86	0,8591
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001226	1,21	0,0015
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001226	0,90	0,0011
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001226	38,85	0,0476
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001226	3,15	0,0039
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	1,86	0,3720
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,58	0,1164
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,21	0,0426
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,05	0,0099
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000663	0,75	0,0005
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,021000	0,23	0,0049
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000663	14,78	0,0098
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,981000	1,1138
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,981000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,981000	2,0948
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,2450
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		0,8707
	PREÇO UNITÁRIO				5,2105

ITEM:	89732				
SERVIÇO:	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				1,2753
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,130000	4,21	0,5473
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,130000	5,60	0,7280
C	MATERIAIS				2,7824
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000862	3,99	0,0034
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000862	3,91	0,0034
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001594	7,28	0,0116
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001594	38,85	0,0619
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001594	10,52	0,0168
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001594	8,09	0,0129
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	unid	0,020000	10,40	0,2080
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000862	59,64	0,0514
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	unid	1,000000	0,59	0,5893
3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	1,000000	1,04	1,0366
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001594	1,21	0,0019

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001594	0,90	0,0014
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001594	38,85	0,0619
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001594	3,15	0,0050
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,260000	1,86	0,4837
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,260000	0,58	0,1514
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,260000	0,21	0,0554
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,260000	0,05	0,0129
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000862	0,75	0,0006
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000862	14,78	0,0127
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,275300	1,4479
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,275300	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,275300	2,7232
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,7824
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		1,1047
	PREÇO UNITÁRIO				6,6104

ITEM:	89746				
SERVIÇO:	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				2,4525
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,250000	4,21	1,0525
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,250000	5,60	1,4000
C	MATERIAIS				6,0655
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001658	3,99	0,0066
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001658	3,91	0,0065
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003066	7,28	0,0223
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003066	38,85	0,1191
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003066	10,52	0,0323
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003066	8,09	0,0248
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	unid	0,046000	10,40	0,4785
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001658	59,64	0,0989
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	unid	1,000000	1,05	1,0508
3528	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	1,000000	2,71	2,7122
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003066	1,21	0,0037
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003066	0,90	0,0028
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003066	38,85	0,1191
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003066	3,15	0,0097
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	1,86	0,9301
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,58	0,2911
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,21	0,1065
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,05	0,0249
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001658	0,75	0,0012
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001658	14,78	0,0245
D	SERVIÇO				0,0000

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,452500	2,7845
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,452500	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,452500	5,2370
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			6,0655
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		2,2678
	PREÇO UNITÁRIO				13,5703

ITEM:	89785				
SERVIÇO:	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				1,6677
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,170000	4,21	0,7157
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,170000	5,60	0,9520
C	MATERIAIS				5,4691
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001128	3,99	0,0045
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001128	3,91	0,0044
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002085	7,28	0,0152
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002085	38,85	0,0810
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002085	10,52	0,0219
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002085	8,09	0,0169
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	unid	0,040000	10,40	0,4161
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001128	59,64	0,0672
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	unid	2,000000	0,59	1,1786
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002085	1,21	0,0025
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002085	0,90	0,0019
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002085	38,85	0,0810
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002085	3,15	0,0066
3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	unid	1,000000	2,63	2,6341
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,340000	1,86	0,6325
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,340000	0,58	0,1979
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,340000	0,21	0,0724
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,340000	0,05	0,0169
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001128	0,75	0,0008
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001128	14,78	0,0167
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,667700	1,8935
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,667700	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,667700	3,5612
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			5,4691
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		1,8119
	PREÇO UNITÁRIO				10,8421

ITEM:	89797				
SERVIÇO:	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014				

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
CLIENTE: PREFEITURA DO CAMPUS
RDC ELETRÔNICO: 006/2017
SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				3,2373
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,330000	4,21	1,3893
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,330000	5,60	1,8480
C	MATERIAIS				12,5166
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002189	3,99	0,0087
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002189	3,91	0,0085
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,004047	7,28	0,0295
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,004047	38,85	0,1572
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,004047	10,52	0,0426
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,004047	8,09	0,0328
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	unid	0,092000	10,40	0,9569
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002189	59,64	0,1305
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	unid	2,000000	1,05	2,1016
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,004047	1,21	0,0049
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,004047	0,90	0,0036
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,004047	38,85	0,1572
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,004047	3,15	0,0128
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	unid	1,000000	7,05	7,0503
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,660000	1,86	1,2277
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,660000	0,58	0,3843
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,660000	0,21	0,1406
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,660000	0,05	0,0328
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002189	0,75	0,0016
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002189	14,78	0,0323
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,237300	3,6755
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,237300	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,237300	6,9128
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			12,5166
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		3,8984
	PREÇO UNITÁRIO				23,3278

ITEM:	89708				
SERVIÇO:	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				3,7278
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,380000	4,21	1,5998
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,380000	5,60	2,1280
C	MATERIAIS				26,8432
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002520	3,99	0,0101
11714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	unid	1,000000	21,93	21,9319

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002520	3,91	0,0098
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	unid	0,014800	28,41	0,4204
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,004660	7,28	0,0339
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,004660	38,85	0,1811
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,004660	10,52	0,0490
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,004660	8,09	0,0377
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	unid	0,030000	10,40	0,3120
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,022500	24,67	0,5551
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002520	59,64	0,1503
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	unid	1,000000	0,84	0,8378
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,004660	1,21	0,0057
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,004660	0,90	0,0042
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,004660	38,85	0,1811
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,004660	3,15	0,0147
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,760000	1,86	1,4138
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,760000	0,58	0,4425
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,760000	0,21	0,1619
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,760000	0,05	0,0378
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002520	0,75	0,0019
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,057000	0,23	0,0134
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002520	14,78	0,0372
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,727800	4,2324
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,727800	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,727800	7,9602
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			26,8432
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		6,9831
	PREÇO UNITÁRIO				41,7865

ITEM:	FUA 74052/006				
SERVIÇO:	QUADRO METALICO DE FORÇA 1,00 X 0,60M				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				50,6400
2436	ELETRICISTA	h	4,000000	6,83	27,3200
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	4,000000	5,83	23,3200
C	MATERIAIS				382,2326
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,026530	3,99	0,1059
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,026530	3,91	0,1036
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,049056	7,28	0,3574
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,049056	38,85	1,9059
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,049056	10,52	0,5162
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,049056	8,09	0,3971
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,026530	59,64	1,5823
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,049056	1,21	0,0596
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,049056	0,90	0,0442
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,049056	38,85	1,9059
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,049056	3,15	0,1546

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	1,86	14,8816
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,58	4,6576
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,21	1,7040
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,05	0,3976
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,026530	0,75	0,0198
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,026530	14,78	0,3920
MCD.7394	QUADRO COMANDO METALICO 100X60X25	unid	1,000000	353,05	353,0475
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	50,640000	57,4951
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	50,640000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		50,640000	108,1351
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			382,2326
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		98,3886
	PREÇO UNITÁRIO				588,7563

ITEM:	74131/007				
SERVIÇO:	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				50,6400
2436	ELETRICISTA	h	4,000000	6,83	27,3200
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	4,000000	5,83	23,3200
C	MATERIAIS				369,8715
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,026530	3,99	0,1059
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,026530	3,91	0,1036
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,049056	7,28	0,3574
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,049056	38,85	1,9059
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,049056	10,52	0,5162
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,049056	8,09	0,3971
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,026530	59,64	1,5823
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,049056	1,21	0,0596
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,049056	0,90	0,0442
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,049056	38,85	1,9059
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,049056	3,15	0,1546
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	1,86	14,8816
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,58	4,6576
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,21	1,7040
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,05	0,3976
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,026530	0,75	0,0198
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,026530	14,78	0,3920
5097	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 40 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE FERRO GALV	UN	1,000000	340,69	340,6864
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	50,640000	57,4951
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	50,640000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		50,640000	108,1351
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			369,8715

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$\frac{[(H + I) \times BDI]}{(100\% - BDI)}$	20,06%		95,9084
	PREÇO UNITÁRIO				573,9150

ITEM:	74130/003				
SERVIÇO:	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				1,0245
2436	ELETRICISTA	H	0,150000	6,83	1,0245
					0,0000
C	MATERIAIS				38,7594
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000497	3,99	0,0020
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000497	3,91	0,0019
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,000920	7,28	0,0067
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000920	38,85	0,0357
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,000920	10,52	0,0097
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,000920	8,09	0,0074
2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	1,000000	38,21	38,2122
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000497	59,64	0,0297
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,000920	1,21	0,0011
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,000920	0,90	0,0008
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,000920	38,85	0,0357
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,000920	3,15	0,0029
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,150000	1,86	0,2790
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,150000	0,58	0,0873
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,150000	0,21	0,0320
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,150000	0,05	0,0075
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,000497	0,75	0,0004
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,000497	14,78	0,0073
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,024500	1,1632
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,024500	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,024500	2,1877
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			38,7594
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$\frac{[(H + I) \times BDI]}{(100\% - BDI)}$	20,06%		8,2157
	PREÇO UNITÁRIO				49,1628

ITEM:	FUA 74132/001				
SERVIÇO:	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, CLASSE I, DPS 100KA 175V				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				2,4054
2436	ELETRICISTA	h	0,190000	6,83	1,2977
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,190000	5,83	1,1077
C	MATERIAIS				95,5039

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001260	3,99	0,0050
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001260	3,91	0,0049
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002330	7,28	0,0170
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002330	38,85	0,0905
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002330	10,52	0,0245
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002330	8,09	0,0189
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001260	59,64	0,0752
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002330	1,21	0,0028
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002330	0,90	0,0021
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002330	38,85	0,0905
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002330	3,15	0,0073
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,380000	1,86	0,7069
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,380000	0,58	0,2212
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,380000	0,21	0,0809
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,380000	0,05	0,0189
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001260	0,75	0,0009
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001260	14,78	0,0186
MCD.00142	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, CLASSE I, DPS 100KA 175V	unid	1,000000	94,12	94,1176
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,405400	2,7310
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,405400	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,405400	5,1364
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			95,5039
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		20,1927
	PREÇO UNITÁRIO				120,8330

ITEM:	FUA 74132/002				
SERVIÇO:	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS NEUTRO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				2,4054
2436	ELETRICISTA	H	0,190000	6,83	1,2977
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,190000	5,83	1,1077
C	MATERIAIS				90,1718
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001260	3,99	0,0050
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,001260	3,91	0,0049
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,002330	7,28	0,0170
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,002330	38,85	0,0905
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,002330	10,52	0,0245
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,002330	8,09	0,0189
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,001260	59,64	0,0752
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,002330	1,21	0,0028
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,002330	0,90	0,0021
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,002330	38,85	0,0905
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,002330	3,15	0,0073
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,380000	1,86	0,7069
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,380000	0,58	0,2212
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,380000	0,21	0,0809

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,380000	0,05	0,0189
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,001260	0,75	0,0009
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,001260	14,78	0,0186
MCD.00143	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS NEUTRO	UN	1,000000	88,79	88,7855
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,405400	2,7310
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,405400	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,405400	5,1364
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			90,1718
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		19,1229
	PREÇO UNITÁRIO				114,4311

ITEM:	92983				
SERVIÇO:	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				0,8102
2436	ELETRICISTA	h	0,064000	6,83	0,4371
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,064000	5,83	0,3731
C	MATERIAIS				6,7877
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000424	3,99	0,0017
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000424	3,91	0,0017
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000785	7,28	0,0057
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000785	38,85	0,0305
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000785	10,52	0,0083
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000785	8,09	0,0064
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	unid	0,009000	1,67	0,0150
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000424	59,64	0,0253
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000785	1,21	0,0010
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000785	0,90	0,0007
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000785	38,85	0,0305
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000785	3,15	0,0025
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,128000	1,86	0,2381
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,128000	0,58	0,0745
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,128000	0,21	0,0273
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,128000	0,05	0,0064
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000424	0,75	0,0003
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000424	14,78	0,0063
986	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 25MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	m	1,015000	6,21	6,3057
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,810240	0,9199
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,810240	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,810240	1,7302
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			6,7877
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		1,7090
	PREÇO UNITÁRIO				10,2269

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	92985				
SERVIÇO:	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				0,9242
2436	ELETRICISTA	h	0,073000	6,83	0,4986
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,073000	5,83	0,4256
C	MATERIAIS				8,9072
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000484	3,99	0,0019
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000484	3,91	0,0019
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000895	7,28	0,0065
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000895	38,85	0,0348
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000895	10,52	0,0094
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000895	8,09	0,0072
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	unid	0,009000	1,67	0,0150
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000484	59,64	0,0289
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000895	1,21	0,0011
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000895	0,90	0,0008
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000895	38,85	0,0348
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000895	3,15	0,0028
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,146000	1,86	0,2716
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,146000	0,58	0,0850
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,146000	0,21	0,0311
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,146000	0,05	0,0073
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000484	0,75	0,0004
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000484	14,78	0,0072
987	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTICHAMA 450/750V 35MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	m	1,015000	8,24	8,3595
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,924180	1,0493
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,924180	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,924180	1,9735
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			8,9072
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		2,1831
	PREÇO UNITÁRIO				13,0638

ITEM:	FUA 72259/001				
SERVIÇO:	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 4 A 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				1,2660
2436	ELETRICISTA	h	0,100000	6,83	0,6830
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,100000	5,83	0,5830
C	MATERIAIS				1,0420
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000663	3,99	0,0026

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTINS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000663	3,91	0,0026
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001226	7,28	0,0089
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001226	38,85	0,0476
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001226	10,52	0,0129
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001226	8,09	0,0099
1571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 A 6MM ² , 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	unid	1,000000	0,31	0,3124
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000663	59,64	0,0396
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001226	1,21	0,0015
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,001226	0,90	0,0011
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001226	38,85	0,0476
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,001226	3,15	0,0039
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	1,86	0,3720
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,58	0,1164
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,21	0,0426
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,05	0,0099
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	m	0,000663	0,75	0,0005
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000663	14,78	0,0098
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,266000	1,4374
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,266000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,266000	2,7034
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			1,0420
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		0,7515
	PREÇO UNITÁRIO				4,4969

ITEM:	72260				
SERVIÇO:	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				3,7980
2436	ELETRICISTA	h	0,300000	6,83	2,0490
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,300000	5,83	1,7490
C	MATERIAIS				3,5024
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001990	3,99	0,0079
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001990	3,91	0,0078
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003679	7,28	0,0268
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003679	38,85	0,1429
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003679	10,52	0,0387
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003679	8,09	0,0298
1585	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 16 MM ² , COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	unid	1,000000	1,31	1,3135
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001990	59,64	0,1187
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003679	1,21	0,0045
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,003679	0,90	0,0033
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003679	38,85	0,1429
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,003679	3,15	0,0116

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	1,86	1,1161
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,58	0,3493
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,21	0,1278
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,05	0,0298
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001990	0,75	0,0015
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001990	14,78	0,0294
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,798000	4,3121
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,798000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,798000	8,1101
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,5024
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		2,3300
	PREÇO UNITÁRIO				13,9425

ITEM:	72262				
SERVIÇO:	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				3,7980
2436	ELETRICISTA	h	0,300000	6,83	2,0490
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,300000	5,83	1,7490
C	MATERIAIS				3,8787
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001990	3,99	0,0079
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001990	3,91	0,0078
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003679	7,28	0,0268
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003679	38,85	0,1429
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003679	10,52	0,0387
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003679	8,09	0,0298
1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	unid	1,000000	1,69	1,6898
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001990	59,64	0,1187
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003679	1,21	0,0045
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003679	0,90	0,0033
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003679	38,85	0,1429
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003679	3,15	0,0116
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	1,86	1,1161
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,58	0,3493
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,21	0,1278
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,05	0,0298
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001990	0,75	0,0015
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001990	14,78	0,0294
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,798000	4,3121
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,798000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,798000	8,1101
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,8787
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		2,4055
	PREÇO UNITÁRIO				14,3943

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	91868				
SERVIÇO:	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				1,5952
2436	ELETRICISTA	h	0,126000	6,83	0,8606
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,126000	5,83	0,7346
C	MATERIAIS				3,6673
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unis	0,000836	3,99	0,0033
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unis	0,000836	3,91	0,0033
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Pe	0,001545	7,28	0,0113
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	pE	0,001545	38,85	0,0600
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UNIS	0,001545	10,52	0,0163
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unis	0,001545	8,09	0,0125
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	m	1,017000	2,69	2,7366
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000836	59,64	0,0498
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	kg	0,002000	5,66	0,0113
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001545	1,21	0,0019
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001545	0,90	0,0014
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001545	38,85	0,0600
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001545	3,15	0,0049
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,252000	1,86	0,4688
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,252000	0,58	0,1467
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,252000	0,21	0,0537
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,252000	0,05	0,0125
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000836	0,75	0,0006
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000836	14,78	0,0123
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,595160	1,8111
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,595160	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,595160	3,4063
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,6673
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		1,4193
	PREÇO UNITÁRIO				8,4928

ITEM:	91872				
SERVIÇO:	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				2,4560
2436	ELETRICISTA	h	0,194000	6,83	1,3250
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,194000	5,83	1,1310
C	MATERIAIS				4,1521

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
MUNICÍPIO DE PARINTIS
 ENDEREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 BASE DE PREÇO: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001287	3,99	0,0051
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001287	3,91	0,0050
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002379	7,28	0,0173
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002379	38,85	0,0924
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002379	10,52	0,0250
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002379	8,09	0,0193
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	m	1,017000	2,69	2,7366
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001287	59,64	0,0767
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002379	1,21	0,0029
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002379	0,90	0,0021
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002379	38,85	0,0924
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002379	3,15	0,0075
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,388000	1,86	0,7218
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,388000	0,58	0,2259
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,388000	0,21	0,0826
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,388000	0,05	0,0193
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001287	0,75	0,0010
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001287	14,78	0,0190
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,456040	2,7885
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,456040	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,456040	5,2446
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			4,1521
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		1,8854
	PREÇO UNITÁRIO				11,2820

ITEM:	91879				
SERVIÇO:	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				1,7091
2436	ELETRICISTA	h	0,135000	6,83	0,9221
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,135000	5,83	0,7871
C	MATERIAIS				1,5956
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000895	3,99	0,0036
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000895	3,91	0,0035
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001656	7,28	0,0121
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001656	38,85	0,0643
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001656	10,52	0,0174
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001656	8,09	0,0134
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	unid	1,000000	0,61	0,6106
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000895	59,64	0,0534
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001656	1,21	0,0020
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001656	0,90	0,0015
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001656	38,85	0,0643
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001656	3,15	0,0052

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,270000	1,86	0,5023
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,270000	0,58	0,1572
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,270000	0,21	0,0575
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,270000	0,05	0,0134
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000895	0,75	0,0007
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000895	14,78	0,0132
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,709100	1,9405
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,709100	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,709100	3,6496
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			1,5956
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		1,0524
	PREÇO UNITÁRIO				6,2976

ITEM:	91884				
SERVIÇO:	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				2,0129
2436	ELETRICISTA	h	0,159000	6,83	1,0860
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,159000	5,83	0,9270
C	MATERIAIS				1,7707
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001055	3,99	0,0042
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001055	3,91	0,0041
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001950	7,28	0,0142
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001950	38,85	0,0758
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001950	10,52	0,0205
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001950	8,09	0,0158
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	unid	1,000000	0,61	0,6106
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001055	59,64	0,0629
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001950	1,21	0,0024
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001950	0,90	0,0018
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001950	38,85	0,0758
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001950	3,15	0,0061
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,318000	1,86	0,5915
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,318000	0,58	0,1851
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,318000	0,21	0,0677
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,318000	0,05	0,0158
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001055	0,75	0,0008
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001055	14,78	0,0156
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,012940	2,2854
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,012940	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,012940	4,2984
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			1,7707
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		1,2177
	PREÇO UNITÁRIO				7,2868

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	91880				
SERVIÇO:	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				2,1269
2436	ELETRICISTA	h	0,168000	6,83	1,1474
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,168000	5,83	0,9794
C	MATERIAIS				2,0778
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001114	3,99	0,0044
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001114	3,91	0,0044
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002060	7,28	0,0150
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002060	38,85	0,0800
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002060	10,52	0,0217
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002060	8,09	0,0167
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	unid	1,000000	0,85	0,8520
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001114	59,64	0,0665
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002060	1,21	0,0025
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002060	0,90	0,0019
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002060	38,85	0,0800
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002060	3,15	0,0065
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,336000	1,86	0,6250
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,336000	0,58	0,1956
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,336000	0,21	0,0716
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,336000	0,05	0,0167
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001114	0,75	0,0008
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001114	14,78	0,0165
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,126880	2,4148
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,126880	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,126880	4,5417
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,0778
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		1,3281
	PREÇO UNITÁRIO				7,9476

ITEM:	91885				
SERVIÇO:	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				2,3041
2436	ELETRICISTA	h	0,182000	6,83	1,2431
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,182000	5,83	1,0611
C	MATERIAIS				2,1799
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001207	3,99	0,0048

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001207	3,91	0,0047
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002232	7,28	0,0163
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002232	38,85	0,0867
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002232	10,52	0,0235
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002232	8,09	0,0181
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	unid	1,000000	0,85	0,8520
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001207	59,64	0,0720
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002232	1,21	0,0027
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002232	0,90	0,0020
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002232	38,85	0,0867
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002232	3,15	0,0070
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,364000	1,86	0,6771
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,364000	0,58	0,2119
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,364000	0,21	0,0775
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,364000	0,05	0,0181
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001207	0,75	0,0009
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001207	14,78	0,0178
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,304120	2,6160
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,304120	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,304120	4,9201
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,1799
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		1,4246
	PREÇO UNITÁRIO				8,5246

ITEM:	93014				
SERVIÇO:	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2") -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				3,2663
2436	ELETRICISTA	h	0,258000	6,83	1,7621
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,258000	5,83	1,5041
C	MATERIAIS				4,5165
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001711	3,99	0,0068
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001711	3,91	0,0067
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003164	7,28	0,0230
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003164	38,85	0,1229
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003164	10,52	0,0333
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003164	8,09	0,0256
1894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	unid	1,000000	2,63	2,6341
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001711	59,64	0,1021
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003164	1,21	0,0038
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003164	0,90	0,0029
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003164	38,85	0,1229
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003164	3,15	0,0100
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,516000	1,86	0,9599
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,516000	0,58	0,3004

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,516000	0,21	0,1099
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,516000	0,05	0,0256
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001711	0,75	0,0013
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001711	14,78	0,0253
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,266280	3,7084
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,266280	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,266280	6,9747
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			4,5165
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		2,3056
	PREÇO UNITÁRIO				13,7969

ITEM:	91902				
SERVIÇO:	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				2,5573
2436	ELETRICISTA	h	0,202000	6,83	1,3797
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,202000	5,83	1,1777
C	MATERIAIS				2,8796
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001340	3,99	0,0053
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001340	3,91	0,0052
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002477	7,28	0,0180
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002477	38,85	0,0962
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002477	10,52	0,0261
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002477	8,09	0,0201
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	unid	1,000000	1,41	1,4058
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001340	59,64	0,0799
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002477	1,21	0,0030
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002477	0,90	0,0022
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002477	38,85	0,0962
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002477	3,15	0,0078
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,404000	1,86	0,7515
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,404000	0,58	0,2352
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,404000	0,21	0,0861
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,404000	0,05	0,0201
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001340	0,75	0,0010
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001340	14,78	0,0198
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,557320	2,9035
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,557320	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,557320	5,4608
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,8796
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		1,6735
	PREÇO UNITÁRIO				10,0139

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	91914				
SERVIÇO:	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				3,0257
2436	ELETRICISTA	h	0,239000	6,83	1,6324
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,239000	5,83	1,3934
C	MATERIAIS				3,1496
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001585	3,99	0,0063
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001585	3,91	0,0062
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002931	7,28	0,0214
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002931	38,85	0,1139
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002931	10,52	0,0308
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002931	8,09	0,0237
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	unid	1,000000	1,41	1,4058
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001585	59,64	0,0945
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002931	1,21	0,0036
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002931	0,90	0,0026
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002931	38,85	0,1139
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002931	3,15	0,0092
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,478000	1,86	0,8892
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,478000	0,58	0,2783
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,478000	0,21	0,1018
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,478000	0,05	0,0238
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001585	0,75	0,0012
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001585	14,78	0,0234
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,025740	3,4353
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,025740	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,025740	6,4611
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,1496
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		1,9283
	PREÇO UNITÁRIO				11,5390

ITEM:	91905				
SERVIÇO:	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				3,1777
2436	ELETRICISTA	h	0,251000	6,83	1,7143
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,251000	5,83	1,4633
C	MATERIAIS				3,9685
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001665	3,99	0,0066
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001665	3,91	0,0065

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003078	7,28	0,0224
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003078	38,85	0,1196
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003078	10,52	0,0324
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003078	8,09	0,0249
1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	unid	1,000000	2,14	2,1371
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001665	59,64	0,0993
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003078	1,21	0,0037
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,003078	0,90	0,0028
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003078	38,85	0,1196
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,003078	3,15	0,0097
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,502000	1,86	0,9338
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,502000	0,58	0,2923
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,502000	0,21	0,1069
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,502000	0,05	0,0249
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	m	0,001665	0,75	0,0012
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001665	14,78	0,0246
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,177660	3,6078
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,177660	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,177660	6,7855
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,9685
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		2,1577
	PREÇO UNITÁRIO				12,9116

ITEM:	91917				
SERVIÇO:	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				3,4562
2436	ELETRICISTA	h	0,273000	6,83	1,8646
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,273000	5,83	1,5916
C	MATERIAIS				4,1290
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001811	3,99	0,0072
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001811	3,91	0,0071
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003348	7,28	0,0244
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003348	38,85	0,1301
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003348	10,52	0,0352
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003348	8,09	0,0271
1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	unid	1,000000	2,14	2,1371
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001811	59,64	0,1080
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003348	1,21	0,0041
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,003348	0,90	0,0030
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003348	38,85	0,1301
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,003348	3,15	0,0106

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,546000	1,86	1,0157
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,546000	0,58	0,3179
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,546000	0,21	0,1163
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,546000	0,05	0,0271
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001811	0,75	0,0013
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001811	14,78	0,0268
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,456180	3,9240
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,456180	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,456180	7,3802
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			4,1290
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		2,3092
	PREÇO UNITÁRIO				13,8184

ITEM:	93020				
SERVIÇO:	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				4,8994
2436	ELETRICISTA	H	0,387000	6,83	2,6432
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,387000	5,83	2,2562
C	MATERIAIS				7,5665
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,002567	3,99	0,0102
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,002567	3,91	0,0100
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,004746	7,28	0,0346
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,004746	38,85	0,1844
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,004746	10,52	0,0499
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,004746	8,09	0,0384
1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	4,74	4,7428
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,002567	59,64	0,1531
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,004746	1,21	0,0058
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,004746	0,90	0,0043
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,004746	38,85	0,1844
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,004746	3,15	0,0150
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,774000	1,86	1,4398
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,774000	0,58	0,4506
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,774000	0,21	0,1649
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,774000	0,05	0,0385
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,002567	0,75	0,0019
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,002567	14,78	0,0379
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	4,899420	5,5626
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	4,899420	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		4,899420	10,4621
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			7,5665
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		3,6173
	PREÇO UNITÁRIO				21,6458

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	91992				
SERVIÇO:	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				7,1263
2436	ELETRICISTA	h	0,620000	6,83	4,2346
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,496000	5,83	2,8917
C	MATERIAIS				8,9916
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,003701	3,99	0,0148
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,003701	3,91	0,0145
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,006843	7,28	0,0499
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,006843	38,85	0,2659
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,006843	10,52	0,0720
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,006843	8,09	0,0554
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,003701	59,64	0,2207
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,006843	1,21	0,0083
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,006843	0,90	0,0062
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,006843	38,85	0,2659
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,006843	3,15	0,0216
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,116000	1,86	2,0760
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,116000	0,58	0,6497
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,116000	0,21	0,2377
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,116000	0,05	0,0555
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,003701	0,75	0,0028
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,003701	14,78	0,0547
40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	unid	1,000000	2,78	2,7832
40615	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) (COLETADO CAIXA)	unid	1,000000	0,65	0,6532
40616	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COLETADO CAIXA)	unid	1,000000	1,48	1,4839
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	7,126280	8,0910
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	7,126280	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		7,126280	15,2172
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			8,9916
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		4,8573
	PREÇO UNITÁRIO				29,0662

ITEM:	91996				
SERVIÇO:	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				4,7462
2436	ELETRICISTA	h	0,432000	6,83	2,9506
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,308000	5,83	1,7956

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

C	MATERIAIS				7,6199
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002454	3,99	0,0098
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002454	3,91	0,0096
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,004538	7,28	0,0331
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,004538	38,85	0,1763
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,004538	10,52	0,0477
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,004538	8,09	0,0367
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002454	59,64	0,1464
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,004538	1,21	0,0055
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,004538	0,90	0,0041
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,004538	38,85	0,1763
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,004538	3,15	0,0143
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,740000	1,86	1,3765
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,740000	0,58	0,4308
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,740000	0,21	0,1576
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,740000	0,05	0,0368
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002454	0,75	0,0018
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002454	14,78	0,0363
40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	unid	1,000000	2,78	2,7832
40615	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) (COLETADO CAIXA)	unid	1,000000	0,65	0,6532
40616	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COLETADO CAIXA)	unid	1,000000	1,48	1,4839
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	4,746200	5,3887
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	4,746200	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		4,746200	10,1349
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			7,6199
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		3,5624
	PREÇO UNITÁRIO				21,3172

ITEM:	92000				
SERVIÇO:	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				3,8220
2436	ELETRICISTA	h	0,359000	6,83	2,4520
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,235000	5,83	1,3701
C	MATERIAIS				7,0873
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001970	3,99	0,0079
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001970	3,91	0,0077
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003642	7,28	0,0265
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003642	38,85	0,1415
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003642	10,52	0,0383
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003642	8,09	0,0295
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001970	59,64	0,1175
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003642	1,21	0,0044
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003642	0,90	0,0033

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003642	38,85	0,1415
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003642	3,15	0,0115
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,594000	1,86	1,1050
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,594000	0,58	0,3458
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,594000	0,21	0,1265
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,594000	0,05	0,0295
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001970	0,75	0,0015
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001970	14,78	0,0291
40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	unid	1,000000	2,78	2,7832
40615	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) (COLETADO CAIXA)	unid	1,000000	0,65	0,6532
40616	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COLETADO CAIXA)	unid	1,000000	1,48	1,4839
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,822020	4,3394
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,822020	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,822020	8,1614
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			7,0873
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		3,0595
	PREÇO UNITÁRIO				18,3083

ITEM:	91997				
SERVIÇO:	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				4,7462
2436	ELETRICISTA	h	0,432000	6,83	2,9506
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,308000	5,83	1,7956
C	MATERIAIS				9,2884
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002454	3,99	0,0098
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002454	3,91	0,0096
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,004538	7,28	0,0331
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,004538	38,85	0,1763
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,004538	10,52	0,0477
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,004538	8,09	0,0367
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002454	59,64	0,1464
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,004538	1,21	0,0055
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,004538	0,90	0,0041
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,004538	38,85	0,1763
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,004538	3,15	0,0143
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,740000	1,86	1,3765
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,740000	0,58	0,4308
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,740000	0,21	0,1576
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,740000	0,05	0,0368
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002454	0,75	0,0018
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002454	14,78	0,0363
40614	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	unid	1,000000	4,45	4,4517

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

40615	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE) (COLETADO CAIXA)	unid	1,000000	0,65	0,6532
40616	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COLETADO CAIXA)	unid	1,000000	1,48	1,4839
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	4,746200	5,3887
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	4,746200	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		4,746200	10,1349
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			9,2884
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		3,8971
	PREÇO UNITÁRIO				23,3205

ITEM:	91959				
SERVIÇO:	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				5,7843
2436	ELETRICISTA	h	0,514000	6,83	3,5106
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,390000	5,83	2,2737
C	MATERIAIS				12,4214
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002998	3,99	0,0120
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002998	3,91	0,0117
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,005543	7,28	0,0404
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,005543	38,85	0,2154
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,005543	10,52	0,0583
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,005543	8,09	0,0449
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002998	59,64	0,1788
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,005543	1,21	0,0067
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,005543	0,90	0,0050
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,005543	38,85	0,2154
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,005543	3,15	0,0175
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,904000	1,86	1,6816
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,904000	0,58	0,5263
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,904000	0,21	0,1926
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,904000	0,05	0,0449
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002998	0,75	0,0022
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002998	14,78	0,0443
40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	unid	2,000000	3,49	6,9864
40615	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE) (COLETADO CAIXA)	unid	1,000000	0,65	0,6532
40616	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COLETADO CAIXA)	unid	1,000000	1,48	1,4839
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	5,784320	6,5673
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	5,784320	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		5,784320	12,3517
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			12,4214

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$\frac{[(H + I) \times BDI]}{(100\% - BDI)}$	20,06%		4,9705
	PREÇO UNITÁRIO				29,7436

ITEM:	73861/005				
SERVIÇO:	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				1,7075
2436	ELETRICISTA	h	0,250000	6,83	1,7075
					0,0000
C	MATERIAIS				7,9836
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000829	3,99	0,0033
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000829	3,91	0,0032
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001533	7,28	0,0112
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001533	38,85	0,0596
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001533	10,52	0,0161
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001533	8,09	0,0124
2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	unid	1,000000	5,61	5,6090
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000829	59,64	0,0494
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001533	1,21	0,0019
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001533	0,90	0,0014
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001533	38,85	0,0596
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001533	3,15	0,0048
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,250000	1,86	0,4651
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,250000	0,58	0,1456
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,250000	0,21	0,0533
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,250000	0,05	0,0124
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000829	0,75	0,0006
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000829	14,78	0,0122
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	unid	2,000000	0,48	0,9656
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	unid	2,000000	0,25	0,4970
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,707500	1,9386
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,707500	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,707500	3,6461
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			7,9836
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$\frac{[(H + I) \times BDI]}{(100\% - BDI)}$	20,06%		2,3334
	PREÇO UNITÁRIO				13,9632

ITEM:	73861/006				
SERVIÇO:	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				2,0490

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

2436	ELETRICISTA	h	0,300000	6,83	2,0490
					0,0000
C	MATERIAIS				9,9126
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000995	3,99	0,0040
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000995	3,91	0,0039
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001840	7,28	0,0134
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001840	38,85	0,0715
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001840	10,52	0,0194
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001840	8,09	0,0149
2560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	unid	1,000000	7,01	7,0148
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000995	59,64	0,0593
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001840	1,21	0,0022
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	unid	0,001840	0,90	0,0017
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001840	38,85	0,0715
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001840	3,15	0,0058
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,300000	1,86	0,5581
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,300000	0,58	0,1747
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,300000	0,21	0,0639
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,300000	0,05	0,0149
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000995	0,75	0,0007
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000995	14,78	0,0147
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	unid	2,000000	0,52	1,0366
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	unid	2,000000	0,38	0,7668
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,049000	2,3264
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,049000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,049000	4,3754
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			9,9126
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		2,8668
	PREÇO UNITÁRIO				17,1548

ITEM:	91939				
SERVIÇO:	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				6,5705
2436	ELETRICISTA	h	0,519000	6,83	3,5448
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,519000	5,83	3,0258
C	MATERIAIS				5,2563
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,003468	3,99	0,0138
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,003468	3,91	0,0135
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,006412	7,28	0,0467
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,006412	38,85	0,2491
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,006412	10,52	0,0675
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,006412	8,09	0,0519
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	0,397359	0,43	0,1721
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	unid	1,000000	1,21	1,2141
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,003468	59,64	0,2068

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTINS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,006412	1,21	0,0078
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,006412	0,90	0,0058
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,006412	38,85	0,2491
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,006412	3,15	0,0202
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,001035	31,95	0,0331
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,045632	1,86	1,9451
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,045632	0,58	0,6088
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,045632	0,21	0,2227
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,045632	0,05	0,0520
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,003468	0,75	0,0026
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,003468	14,78	0,0512
6111	SERVEVENTE	h	0,007632	2,94	0,0224
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	6,570540	7,4600
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	6,570540	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		6,570540	14,0305
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			5,2563
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		3,8698
	PREÇO UNITÁRIO				23,1566

ITEM:	91941				
SERVIÇO:	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				1,8357
2436	ELETRICISTA	h	0,145000	6,83	0,9904
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,145000	5,83	0,8454
C	MATERIAIS				2,5275
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000987	3,99	0,0039
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000987	3,91	0,0039
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001825	7,28	0,0133
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001825	38,85	0,0709
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001825	10,52	0,0192
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001825	8,09	0,0148
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	0,397359	0,43	0,1721
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	unid	1,000000	1,21	1,2141
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000987	59,64	0,0589
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001825	1,21	0,0022
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001825	0,90	0,0016
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001825	38,85	0,0709
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001825	3,15	0,0058
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,001035	31,95	0,0331
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,297632	1,86	0,5537
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,297632	0,58	0,1733
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,297632	0,21	0,0634
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,297632	0,05	0,0148

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000987	0,75	0,0007
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000987	14,78	0,0146
6111	SERVENTE	h	0,007632	2,94	0,0224
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,835700	2,0842
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,835700	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,835700	3,9199
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,5275
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		1,2936
	PREÇO UNITÁRIO				7,7410

ITEM:	91936				
SERVIÇO:	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				1,8104
2436	ELETRICISTA	h	0,143000	6,83	0,9767
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,143000	5,83	0,8337
C	MATERIAIS				4,1887
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000948	3,99	0,0038
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000948	3,91	0,0037
12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	unid	1,000000	3,15	3,1453
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001754	7,28	0,0128
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001754	38,85	0,0681
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001754	10,52	0,0185
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001754	8,09	0,0142
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000948	59,64	0,0566
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001754	1,21	0,0021
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001754	0,90	0,0016
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001754	38,85	0,0681
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001754	3,15	0,0055
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,286000	1,86	0,5320
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,286000	0,58	0,1665
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,286000	0,21	0,0609
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,286000	0,05	0,0142
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000948	0,75	0,0007
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000948	14,78	0,0140
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,810380	2,0554
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,810380	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,810380	3,8658
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			4,1887
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		1,6161
	PREÇO UNITÁRIO				9,6706

ITEM:	FUA 77449/003				
SERVIÇO:	CAIXA DE PASSAGEM METALICA 202 x 202 x 102 mm				

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				15,8250
2436	ELETRICISTA	h	1,250000	6,83	8,5375
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	1,250000	5,83	7,2875
C	MATERIAIS				21,7796
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,008291	3,99	0,0331
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,008291	3,91	0,0324
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,015330	7,28	0,1117
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,015330	38,85	0,5956
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,015330	10,52	0,1613
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,015330	8,09	0,1241
20255	CAIXA PASSAGEM METALICA 25 X 25 X 10CM P/ INST ELETRICA	unid	1,000000	12,66	12,6593
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,008291	59,64	0,4945
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,015330	1,21	0,0186
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,015330	0,90	0,0138
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,015330	38,85	0,5956
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,015330	3,15	0,0483
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,500000	1,86	4,6505
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,500000	0,58	1,4555
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,500000	0,21	0,5325
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,500000	0,05	0,1243
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,008291	0,75	0,0062
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,008291	14,78	0,1225
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	15,825000	17,9672
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	15,825000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		15,825000	33,7922
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			21,7796
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		11,1501
	PREÇO UNITÁRIO				66,7219

ITEM:	73953/006				
SERVIÇO:	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				10,9700
2436	ELETRICISTA	h	1,000000	6,83	6,8300
6111	SERVENTE	h	1,000000	4,14	4,1400
C	MATERIAIS				54,7811
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,006633	3,99	0,0265
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,006633	3,91	0,0259
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,012264	7,28	0,0893
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,012264	38,85	0,4765
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,012264	10,52	0,1290

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,012264	8,09	0,0993
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,006633	59,64	0,3956
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,012264	1,21	0,0149
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,012264	0,90	0,0111
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,012264	38,85	0,4765
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,012264	3,15	0,0387
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	1,86	3,7204
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	0,58	1,1644
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	0,21	0,4260
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,000000	0,05	0,0994
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,006633	0,75	0,0049
3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	unid	1,000000	47,48	47,4848
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,006633	14,78	0,0980
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	10,970000	12,4550
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	10,970000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		10,970000	23,4250
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			54,7811
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		15,6915
	PREÇO UNITÁRIO				93,8975

ITEM:	73953/008				
SERVIÇO:	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				14,8095
2436	ELETRICISTA	h	1,350000	6,83	9,2205
6111	SERVENTE	h	1,350000	4,14	5,5890
C	MATERIAIS				97,5421
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,008954	3,99	0,0357
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,008954	3,91	0,0350
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,016556	7,28	0,1206
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,016556	38,85	0,6432
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,016556	10,52	0,1742
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,016556	8,09	0,1340
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,008954	59,64	0,5340
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,016556	1,21	0,0201
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,016556	0,90	0,0149
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,016556	38,85	0,6432
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,016556	3,15	0,0522
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,700000	1,86	5,0225
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,700000	0,58	1,5719
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,700000	0,21	0,5751
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	2,700000	0,05	0,1342
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,008954	0,75	0,0067

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

3784	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 4 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL. REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	unid	1,000000	87,69	87,6921
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,008954	14,78	0,1323
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	14,809500	16,8142
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	14,809500	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		14,809500	31,6237
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			97,5421
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		25,9162
	PREÇO UNITÁRIO				155,0820

ITEM:	FUA 21001/001				
SERVIÇO:	RACK 19" 16U X 570				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				25,3200
2436	ELETRICISTA	h	2,000000	6,83	13,6600
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	2,000000	5,83	11,6600
C	MATERIAIS				705,5148
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,013265	3,99	0,0529
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,013265	3,91	0,0518
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,024528	7,28	0,1787
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,024528	38,85	0,9529
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,024528	10,52	0,2581
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,024528	8,09	0,1985
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,013265	59,64	0,7911
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,024528	1,21	0,0298
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,024528	0,90	0,0221
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,024528	38,85	0,9529
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,024528	3,15	0,0773
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,000000	1,86	7,4408
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,000000	0,58	2,3288
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,000000	0,21	0,8520
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,000000	0,05	0,1988
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,013265	0,75	0,0099
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,013265	14,78	0,1960
MCD.2112	RACK FECHADO C/ PORTA EM ACRILICO 19"x570x16"US	unid	1,000000	690,92	690,9223
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	25,320000	28,7475
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	25,320000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		25,320000	54,0675
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			705,5148
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		152,4045
	PREÇO UNITÁRIO				911,9869

ITEM:	FUA 21002/001				
SERVIÇO:	ORGANIZADOR DE CABOS 19" 2U				
UNIDADE:	unid				

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				6,3300
2436	ELETRICISTA	h	0,500000	6,83	3,4150
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,500000	5,83	2,9150
C	MATERIAIS				28,9951
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,003316	3,99	0,0132
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,003316	3,91	0,0130
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,006132	7,28	0,0447
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,006132	38,85	0,2382
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,006132	10,52	0,0645
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,006132	8,09	0,0496
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,003316	59,64	0,1978
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,006132	1,21	0,0074
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,006132	0,90	0,0055
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,006132	38,85	0,2382
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,006132	3,15	0,0193
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,86	1,8602
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,58	0,5822
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,21	0,2130
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,05	0,0497
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,003316	0,75	0,0025
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,003316	14,78	0,0490
MCD.213	ORGANIZADOR DE CABOS 19" 2U -TRIUNFO OU SIMILAR	unid	1,000000	25,35	25,3470
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	6,330000	7,1869
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	6,330000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		6,330000	13,5169
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			28,9951
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		8,5297
	PREÇO UNITÁRIO				51,0417

ITEM:	FUA 21003/001				
SERVIÇO:	PATCH PAINEL 24 PORTAS - CAT.6				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				25,3200
2436	ELETRICISTA	h	2,000000	6,83	13,6600
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	2,000000	5,83	11,6600
C	MATERIAIS				310,1655
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,013265	3,99	0,0529
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,013265	3,91	0,0518
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,024528	7,28	0,1787
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,024528	38,85	0,9529
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,024528	10,52	0,2581
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,024528	8,09	0,1985
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,013265	59,64	0,7911

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,024528	1,21	0,0298
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,024528	0,90	0,0221
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,024528	38,85	0,9529
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,024528	3,15	0,0773
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,000000	1,86	7,4408
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,000000	0,58	2,3288
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,000000	0,21	0,8520
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,000000	0,05	0,1988
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,013265	0,75	0,0099
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,013265	14,78	0,1960
MCD.214	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT.6 GIGALAN STANDARD - FURUKAWA OU SIMILAR	unid	1,000000	295,57	295,5730
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	25,320000	28,7475
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	25,320000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		25,320000	54,0675
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			310,1655
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		73,0806
	PREÇO UNITÁRIO				437,3137

ITEM:	FUA 21003/002				
SERVIÇO:	VOICE PANEL 50PT 110TYPE MAXI				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				25,3200
2436	ELETRICISTA	h	2,000000	6,83	13,6600
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	2,000000	5,83	11,6600
C	MATERIAIS				245,3425
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,013265	3,99	0,0529
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,013265	3,91	0,0518
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,024528	7,28	0,1787
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,024528	38,85	0,9529
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,024528	10,52	0,2581
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,024528	8,09	0,1985
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,013265	59,64	0,7911
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,024528	1,21	0,0298
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,024528	0,90	0,0221
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,024528	38,85	0,9529
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,024528	3,15	0,0773
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,000000	1,86	7,4408
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,000000	0,58	2,3288
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,000000	0,21	0,8520
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,000000	0,05	0,1988
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,013265	0,75	0,0099
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,013265	14,78	0,1960
MCD.111665	VOICE PATCH 50PT 110TYPE MAXI	unid	1,000000	230,75	230,7500
D	SERVIÇO				0,0000

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	25,320000	28,7475
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	25,320000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		25,320000	54,0675
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			245,3425
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		60,0744
	PREÇO UNITÁRIO				359,4845

ITEM:	FUA 21004/001				
SERVIÇO:	DIO 1U X 19", 24 PORTAS LC				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				2,5320
2436	ELETRICISTA	h	0,200000	6,83	1,3660
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,200000	5,83	1,1660
C	MATERIAIS				277,4150
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001327	3,99	0,0053
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001327	3,91	0,0052
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002453	7,28	0,0179
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002453	38,85	0,0953
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002453	10,52	0,0258
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002453	8,09	0,0199
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001327	59,64	0,0791
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002453	1,21	0,0030
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002453	0,90	0,0022
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002453	38,85	0,0953
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002453	3,15	0,0077
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	1,86	0,7441
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,58	0,2329
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,21	0,0852
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,05	0,0199
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001327	0,75	0,0010
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001327	14,78	0,0196
MCD.215	DIO 1U X 19", 24 PORTAS - B48 MODULO BASICO	unid	1,000000	275,96	275,9557
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,532000	2,8748
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,532000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,532000	5,4068
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			277,4150
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		56,7461
	PREÇO UNITÁRIO				339,5678

ITEM:	FUA 21008/001				
SERVIÇO:	CORDAO OPTICO LC/LC, 2,5 DUPLEX				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				1,0128
2436	ELETRICISTA	h	0,080000	6,83	0,5464

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,080000	5,83	0,4664
C	MATERIAIS				75,1053
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000531	3,99	0,0021
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000531	3,91	0,0021
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000981	7,28	0,0071
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000981	38,85	0,0381
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000981	10,52	0,0103
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000981	8,09	0,0079
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000531	59,64	0,0316
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000981	1,21	0,0012
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000981	0,90	0,0009
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000981	38,85	0,0381
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000981	3,15	0,0031
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,160000	1,86	0,2976
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,160000	0,58	0,0932
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,160000	0,21	0,0341
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,160000	0,05	0,0080
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000531	0,75	0,0004
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000531	14,78	0,0078
MCD.219	CORDAO OPTICO DUPLEX 2,5M SM -FURUKAWA	unid	1,000000	74,52	74,5216
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,012800	1,1499
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,012800	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,012800	2,1627
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			75,1053
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		15,5032
	PREÇO UNITÁRIO				92,7713

ITEM:	FUA 21005/001				
SERVIÇO:	CABO UTP 4 PARES, CATEGORIA 6				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				1,0128
2436	ELETRICISTA	h	0,080000	6,83	0,5464
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,080000	5,83	0,4664
C	MATERIAIS				2,0605
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000531	3,99	0,0021
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000531	3,91	0,0021
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000981	7,28	0,0071
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000981	38,85	0,0381
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000981	10,52	0,0103
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000981	8,09	0,0079
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000531	59,64	0,0316
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000981	1,21	0,0012
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000981	0,90	0,0009
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000981	38,85	0,0381
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000981	3,15	0,0031

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,160000	1,86	0,2976
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,160000	0,58	0,0932
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,160000	0,21	0,0341
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,160000	0,05	0,0080
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000531	0,75	0,0004
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000531	14,78	0,0078
MCD.216	CABO UTP 4 PARES, CAT.6 - FURUKAWA, TELCON OU SIMILAR	m	1,000000	1,48	1,4768
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,012800	1,1499
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,012800	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,012800	2,1627
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,0605
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		0,8474
	PREÇO UNITÁRIO				5,0706

ITEM:	FUA 21006/001				
SERVIÇO:	CONECTOR RJ 45 - CATEGORIA 6				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				3,1650
2436	ELETRICISTA	h	0,250000	6,83	1,7075
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,250000	5,83	1,4575
C	MATERIAIS				16,3862
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001658	3,99	0,0066
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001658	3,91	0,0065
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003066	7,28	0,0223
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003066	38,85	0,1191
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003066	10,52	0,0323
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003066	8,09	0,0248
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001658	59,64	0,0989
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003066	1,21	0,0037
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003066	0,90	0,0028
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003066	38,85	0,1191
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003066	3,15	0,0097
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	1,86	0,9301
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,58	0,2911
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,21	0,1065
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,05	0,0249
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001658	0,75	0,0012
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001658	14,78	0,0245
MCD.217	CONECTOR RJ 45, CAT.6 - FURUKAWA OU SIMILAR	unid	1,000000	14,56	14,5621
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,165000	3,5934
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,165000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,165000	6,7584
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			16,3862
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		4,6438
	PREÇO UNITÁRIO				27,7884

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	83370				
SERVIÇO:	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				26,2114
2436	ELETRICISTA	h	1,750000	6,83	11,9525
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	1,750000	5,83	10,2025
4750	PEDREIRO	h	0,400000	5,60	2,2400
6111	SERVEENTE	h	0,438745	4,14	1,8164
C	MATERIAIS				45,7178
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,014389	3,99	0,0574
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	0,452410	1,11	0,5011
11251	CAIXA DE PASSAGEM N 3, DE EMBUTIR, PADRÃO TELEBRAS, DIMENSÕES 40 X 40 X 12 CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	unid	1,000000	28,87	28,8686
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,014389	3,91	0,0562
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,026605	7,28	0,1938
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,026605	38,85	1,0336
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,026605	10,52	0,2799
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,026605	8,09	0,2153
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	0,867125	0,43	0,3756
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	unid	0,014389	59,64	0,8581
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,026605	1,21	0,0323
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,026605	0,90	0,0240
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,026605	38,85	1,0336
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,026605	3,15	0,0839
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,004515	31,95	0,1443
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,338745	1,86	8,0709
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,338745	0,58	2,5260
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,338745	0,21	0,9242
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,338745	0,05	0,2156
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,014389	0,75	0,0107
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,014389	14,78	0,2126
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	26,211404	29,7596
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	26,211404	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		26,211404	55,9710
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			45,7178
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		20,4031
	PREÇO UNITÁRIO				122,0920

ITEM:	73690				
SERVIÇO:	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50, 10 PARES (USO EXTERNO) -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				1,0761

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

2436	ELETRICISTA	H	0,085000	6,83	0,5806
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,085000	5,83	0,4956
C	MATERIAIS				3,4957
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000564	3,99	0,0022
11916	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO	M	1,000000	2,88	2,8755
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000564	3,91	0,0022
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,001042	7,28	0,0076
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001042	38,85	0,0405
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,001042	10,52	0,0110
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,001042	8,09	0,0084
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000564	59,64	0,0336
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,001042	1,21	0,0013
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,001042	0,90	0,0009
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,001042	38,85	0,0405
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,001042	3,15	0,0033
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,170000	1,86	0,3162
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,170000	0,58	0,0990
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,170000	0,21	0,0362
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,170000	0,05	0,0084
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,000564	0,75	0,0004
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,000564	14,78	0,0083
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,076100	1,2218
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,076100	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,076100	2,2979
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,4957
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		1,1624
	PREÇO UNITÁRIO				6,9560

ITEM:	FUA 74008/001				
SERVIÇO:	ELETROCALHA C/ TAMPA 50 X 50				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				5,0640
2436	ELETRICISTA	h	0,400000	6,83	2,7320
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,400000	5,83	2,3320
C	MATERIAIS				10,4019
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002653	3,99	0,0106
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002653	3,91	0,0104
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,004906	7,28	0,0357
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,004906	38,85	0,1906
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,004906	10,52	0,0516
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,004906	8,09	0,0397
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002653	59,64	0,1582
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,004906	1,21	0,0060
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,004906	0,90	0,0044
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,004906	38,85	0,1906
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,004906	3,15	0,0155

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	1,86	1,4882
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,58	0,4658
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,21	0,1704
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,05	0,0398
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002653	0,75	0,0020
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002653	14,78	0,0392
MCD.90016	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 50 X 50	m	1,000000	7,48	7,4834
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	5,064000	5,7495
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	5,064000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		5,064000	10,8135
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			10,4019
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		4,2567
	PREÇO UNITÁRIO				25,4721

ITEM:	FUA 74008/002				
SERVIÇO:	ELETROCALHA C/ TAMPA 100 X 50				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				5,0640
2436	ELETRICISTA	h	0,400000	6,83	2,7320
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,400000	5,83	2,3320
C	MATERIAIS				12,1343
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002653	3,99	0,0106
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002653	3,91	0,0104
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,004906	7,28	0,0357
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,004906	38,85	0,1906
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,004906	10,52	0,0516
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,004906	8,09	0,0397
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002653	59,64	0,1582
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,004906	1,21	0,0060
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,004906	0,90	0,0044
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,004906	38,85	0,1906
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,004906	3,15	0,0155
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	1,86	1,4882
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,58	0,4658
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,21	0,1704
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,05	0,0398
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002653	0,75	0,0020
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002653	14,78	0,0392
MCD.2443	ELETROCALHA PERFURADA C/ TAMPA 100 X 50	m	1,000000	9,22	9,2158
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	5,064000	5,7495
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	5,064000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		5,064000	10,8135
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			12,1343
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		4,6043
	PREÇO UNITÁRIO				27,5521

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	73775/002				
SERVIÇO:	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				4,8700
4750	PEDREIRO	h	0,500000	5,60	2,8000
6111	SERVENTE	h	0,500000	4,14	2,0700
C	MATERIAIS				105,5331
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,003316	3,99	0,0132
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	unid	1,000000	101,89	101,8850
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,003316	3,91	0,0130
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,006132	7,28	0,0447
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,006132	38,85	0,2382
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,006132	10,52	0,0645
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,006132	8,09	0,0496
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,003316	59,64	0,1978
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,006132	1,21	0,0074
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,006132	0,90	0,0055
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,006132	38,85	0,2382
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,006132	3,15	0,0193
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,86	1,8602
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,58	0,5822
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,21	0,2130
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,05	0,0497
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,003316	0,75	0,0025
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,003316	14,78	0,0490
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	4,870000	5,5292
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	4,870000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		4,870000	10,3992
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			105,5331
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		23,2610
	PREÇO UNITÁRIO				139,1934

ITEM:	72284				
SERVIÇO:	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				38,9600
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	4,000000	5,60	22,4000
6111	SERVENTE	h	4,000000	4,14	16,5600
C	MATERIAIS				518,8366
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,026530	3,99	0,1059

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

10885	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	unid	1,000000	106,12	106,1237
10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	unid	1,000000	36,54	36,5437
10902	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	unid	1,000000	29,91	29,9052
10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR DE LATAO, 45 GRAUS, D = 2 1/2", PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO	unid	1,000000	83,43	83,4250
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,026530	3,91	0,1036
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,049056	7,28	0,3574
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,049056	38,85	1,9059
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA	unid	0,049056	10,52	0,5162
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,049056	8,09	0,3971
20972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	unid	1,000000	59,58	59,5832
21030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	unid	1,000000	174,07	174,0707
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,026530	59,64	1,5823
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,049056	1,21	0,0596
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,049056	0,90	0,0442
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,049056	38,85	1,9059
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,049056	3,15	0,1546
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	1,86	14,8816
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,58	4,6576
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,21	1,7040
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,05	0,3976
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,026530	0,75	0,0198
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,026530	14,78	0,3920
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	38,960000	44,2340
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	38,960000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		38,960000	83,1940
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			518,8366
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		120,7929
	PREÇO UNITÁRIO				722,8235

ITEM:	FUA 13850/031				
SERVIÇO:	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO PARA 24 PONTOS				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				25,3200
2436	ELETRICISTA	h	2,000000	6,83	13,6600
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	2,000000	5,83	11,6600
C	MATERIAIS				473,2525
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,013265	3,99	0,0529
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,013265	3,91	0,0518
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,024528	7,28	0,1787
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,024528	38,85	0,9529
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,024528	10,52	0,2581
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,024528	8,09	0,1985

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

16.001.000035.MAT	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO 24 PONTOS TENSÃO DE SAÍDA 24 V CC	unid	1,000000	458,66	458,6600
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,013265	59,64	0,7911
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,024528	1,21	0,0298
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,024528	0,90	0,0221
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,024528	38,85	0,9529
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,024528	3,15	0,0773
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,000000	1,86	7,4408
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,000000	0,58	2,3288
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,000000	0,21	0,8520
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,000000	0,05	0,1988
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,013265	0,75	0,0099
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,013265	14,78	0,1960
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	25,320000	28,7475
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	25,320000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		25,320000	54,0675
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			473,2525
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		105,8028
	PREÇO UNITÁRIO				633,1229

ITEM:	FUA 13850/023				
SERVIÇO:	BATERIA P/ SISTEMA DE ALARME				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				3,6714
2436	ELETRICISTA	h	0,290000	6,83	1,9807
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,290000	5,83	1,6907
C	MATERIAIS				58,8449
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001923	3,99	0,0077
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001923	3,91	0,0075
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003557	7,28	0,0259
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003557	38,85	0,1382
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003557	10,52	0,0374
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003557	8,09	0,0288
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001923	59,64	0,1147
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003557	1,21	0,0043
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003557	0,90	0,0032
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003557	38,85	0,1382
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003557	3,15	0,0112
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,580000	1,86	1,0789
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,580000	0,58	0,3377
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,580000	0,21	0,1235
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,580000	0,05	0,0288
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001923	0,75	0,0014
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001923	14,78	0,0284
MCD.22446	BATERIA 12V P/ SISTEMA DE ALARME	unid	1,000000	56,73	56,7290
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,671400	4,1684

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,671400	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,671400	7,8398
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			58,8449
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		13,3798
	PREÇO UNITÁRIO				80,0645

ITEM:	FUA 13850/021				
SERVIÇO:	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				3,6714
2436	ELETRICISTA	h	0,290000	6,83	1,9807
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,290000	5,83	1,6907
C	MATERIAIS				50,2894
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001923	3,99	0,0077
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001923	3,91	0,0075
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003557	7,28	0,0259
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003557	38,85	0,1382
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003557	10,52	0,0374
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003557	8,09	0,0288
16.001.000029.MAT	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO TENSÃO 17 A 28 V	unid	1,000000	48,17	48,1735
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001923	59,64	0,1147
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003557	1,21	0,0043
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003557	0,90	0,0032
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003557	38,85	0,1382
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003557	3,15	0,0112
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,580000	1,86	1,0789
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,580000	0,58	0,3377
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,580000	0,21	0,1235
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,580000	0,05	0,0288
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001923	0,75	0,0014
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001923	14,78	0,0284
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,671400	4,1684
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,671400	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,671400	7,8398
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			50,2894
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		11,6632
	PREÇO UNITÁRIO				69,7924

ITEM:	FUA 13850/022				
SERVIÇO:	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				3,6714
2436	ELETRICISTA	h	0,290000	6,83	1,9807
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,290000	5,83	1,6907

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

C	MATERIAIS				21,9249
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001923	3,99	0,0077
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001923	3,91	0,0075
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003557	7,28	0,0259
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003557	38,85	0,1382
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003557	10,52	0,0374
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003557	8,09	0,0288
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001923	59,64	0,1147
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003557	1,21	0,0043
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003557	0,90	0,0032
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003557	38,85	0,1382
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003557	3,15	0,0112
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,580000	1,86	1,0789
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,580000	0,58	0,3377
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,580000	0,21	0,1235
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,580000	0,05	0,0288
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001923	0,75	0,0014
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001923	14,78	0,0284
MCD.11223	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE	unid	1,000000	19,81	19,8090
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,671400	4,1684
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,671400	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,671400	7,8398
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			21,9249
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		5,9721
	PREÇO UNITÁRIO				35,7368

ITEM:	92688				
SERVIÇO:	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				2,9136
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,297000	4,21	1,2504
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,297000	5,60	1,6632
C	MATERIAIS				13,9627
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001970	3,99	0,0079
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001970	3,91	0,0077
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003642	7,28	0,0265
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003642	38,85	0,1415
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003642	10,52	0,0383
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003642	8,09	0,0295
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001970	59,64	0,1175
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003642	1,21	0,0044
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003642	0,90	0,0033
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003642	38,85	0,1415
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003642	3,15	0,0115

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,594000	1,86	1,1050
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,594000	0,58	0,3458
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,594000	0,21	0,1265
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,594000	0,05	0,0295
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001970	0,75	0,0015
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001970	14,78	0,0291
7700	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3/4" (20MM) E = 2,65MM - 1,58KG/M	m	1,039000	11,35	11,7957
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,913570	3,3080
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,913570	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,913570	6,2215
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			13,9627
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		4,0498
	PREÇO UNITÁRIO				24,2340

ITEM:	91926				
SERVIÇO:	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				0,3798
2436	ELETRICISTA	h	0,030000	6,83	0,2049
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,030000	5,83	0,1749
C	MATERIAIS				1,1295
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000199	3,99	0,0008
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000199	3,91	0,0008
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000368	7,28	0,0027
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000368	38,85	0,0143
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000368	10,52	0,0039
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000368	8,09	0,0030
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	unid	0,009000	1,67	0,0150
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000199	59,64	0,0119
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000368	1,21	0,0004
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000368	0,90	0,0003
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000368	38,85	0,0143
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000368	3,15	0,0012
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,060000	1,86	0,1116
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,060000	0,58	0,0349
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,060000	0,21	0,0128
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,060000	0,05	0,0030
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000199	0,75	0,0001
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000199	14,78	0,0029
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	m	1,190000	0,75	0,8956
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,379800	0,4312
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,379800	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,379800	0,8110
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			1,1295

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$\frac{[(H + I) \times BDI]}{(100\% - BDI)}$	20,06%		0,3893
	PREÇO UNITÁRIO				2,3299

ITEM:	FUA 16530/011				
SERVIÇO:	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA PARA EMERGENCIA DE 2X8 W				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				2,5320
2436	ELETRICISTA	h	0,200000	6,83	1,3660
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,200000	5,83	1,1660
C	MATERIAIS				28,3967
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001327	3,99	0,0053
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001327	3,91	0,0052
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002453	7,28	0,0179
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002453	38,85	0,0953
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002453	10,52	0,0258
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002453	8,09	0,0199
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001327	59,64	0,0791
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002453	1,21	0,0030
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002453	0,90	0,0022
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002453	38,85	0,0953
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002453	3,15	0,0077
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	1,86	0,7441
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,58	0,2329
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,21	0,0852
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,05	0,0199
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001327	0,75	0,0010
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001327	14,78	0,0196
MCD.12270	LUMINARIA DE EMERGENCIA - 2 LÂMPADAS 8V	unid	1,000000	26,94	26,9374
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,532000	2,8748
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,532000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,532000	5,4068
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			28,3967
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$\frac{[(H + I) \times BDI]}{(100\% - BDI)}$	20,06%		6,7824
	PREÇO UNITÁRIO				40,5858

ITEM:	FUA 73916/005				
SERVIÇO:	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				1,3660
2436	ELETRICISTA	h	0,200000	6,83	1,3660
					0,0000
C	MATERIAIS				6,2676
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000663	3,99	0,0026

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000663	3,91	0,0026
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001226	7,28	0,0089
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001226	38,85	0,0476
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001226	10,52	0,0129
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001226	8,09	0,0099
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000663	59,64	0,0396
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001226	1,21	0,0015
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001226	0,90	0,0011
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001226	38,85	0,0476
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001226	3,15	0,0039
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	1,86	0,3720
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,58	0,1164
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,21	0,0426
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,05	0,0099
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000663	0,75	0,0005
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000663	14,78	0,0098
MCD.12180	PLACA 6,5X30CM LUZ DE EMERGENCIA PS-120	unid	1,000000	5,54	5,5380
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,366000	1,5509
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,366000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,366000	2,9169
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			6,2676
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		1,8428
	PREÇO UNITÁRIO				11,0274

ITEM:	FUA 73632/002				
SERVIÇO:	PORTA CORTA-FOGO 1,40X2,10M, INCL. BANDEIRA DE 0,80M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				41,7600
4750	PEDREIRO	h	4,500000	5,60	25,2000
6111	SERVENTE	h	4,000000	4,14	16,5600
C	MATERIAIS				615,4457
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,028189	3,99	0,1125
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,028189	3,91	0,1101
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,052122	7,28	0,3797
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,052122	38,85	2,0250
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,052122	10,52	0,5484
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,052122	8,09	0,4219
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,028189	59,64	1,6812
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,052122	1,21	0,0633
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,052122	0,90	0,0470
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,052122	38,85	2,0250
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,052122	3,15	0,1643
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,500000	1,86	15,8117
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,500000	0,58	4,9487
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,500000	0,21	1,8105

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,500000	0,05	0,4225
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,028189	0,75	0,0210
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,028189	14,78	0,4165
4750	PEDREIRO	h	4,500000	3,98	17,8920
MCD.11155	PORTA CORTA-FOGO 1,40X2,10, INCL. BAND. 0,80M	unid	1,000000	566,54	566,5445
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	41,760000	47,4130
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	41,760000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		41,760000	89,1730
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			615,4457
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		141,3765
	PREÇO UNITÁRIO				845,9951

ITEM:	FUA 74254/005				
SERVIÇO:	VERGALHÃO DE DESCIDA (RE-BAR) EM AÇO GALVANIZADO A FOGO 3/8" x 3,4m (RE-BAR)				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				2,9430
378	ARMADOR	h	0,300000	5,60	1,6800
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,300000	4,21	1,2630
C	MATERIAIS				5,2206
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001990	3,99	0,0079
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001990	3,91	0,0078
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003679	7,28	0,0268
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003679	38,85	0,1429
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003679	10,52	0,0387
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003679	8,09	0,0298
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001990	59,64	0,1187
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003679	1,21	0,0045
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,003679	0,90	0,0033
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003679	38,85	0,1429
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,003679	3,15	0,0116
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	1,86	1,1161
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,58	0,3493
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,21	0,1278
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,05	0,0298
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001990	0,75	0,0015
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001990	14,78	0,0294
MCD.10760	VERGALHÃO DE AÇO GALVANIZADO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/8" X 3,40M) - NBR7007-P3	m	1,000000	3,03	3,0317
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,943000	3,3414
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,943000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,943000	6,2844
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			5,2206
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		2,3084
	PREÇO UNITÁRIO				13,8134

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	FUA 73767/009				
SERVIÇO:	PRESILHA DE LATAO PARA CABO DE 35MM2				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				3,7980
2436	ELETRICISTA	h	0,300000	6,83	2,0490
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,300000	5,83	1,7490
C	MATERIAIS				2,4516
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001990	3,99	0,0079
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001990	3,91	0,0078
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003679	7,28	0,0268
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003679	38,85	0,1429
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003679	10,52	0,0387
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003679	8,09	0,0298
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001990	59,64	0,1187
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003679	1,21	0,0045
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003679	0,90	0,0033
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003679	38,85	0,1429
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003679	3,15	0,0116
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	1,86	1,1161
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,58	0,3493
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,21	0,1278
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,600000	0,05	0,0298
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001990	0,75	0,0015
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001990	14,78	0,0294
MCD.744	PRESILHA DE LATAO PARA CABO DE 35/50MM2	unid	1,000000	0,26	0,2627
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,798000	4,3121
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,798000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,798000	8,1101
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,4516
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		2,1191
	PREÇO UNITÁRIO				12,6808

ITEM:	FUA 72259/012				
SERVIÇO:	CLIP GALV. PARA CABO 3/8"				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				0,6330
2436	ELETRICISTA	h	0,050000	6,83	0,3415
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,050000	5,83	0,2915
C	MATERIAIS				0,9044
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000332	3,99	0,0013
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000332	3,91	0,0013
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000613	7,28	0,0045
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000613	38,85	0,0238
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000613	10,52	0,0065

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000613	8,09	0,0050
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000332	59,64	0,0198
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000613	1,21	0,0007
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,000613	0,90	0,0006
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000613	38,85	0,0238
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,000613	3,15	0,0019
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,100000	1,86	0,1860
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,100000	0,58	0,0582
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,100000	0,21	0,0213
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000332	0,75	0,0002
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000332	14,78	0,0049
MCD.30484	CLIP GALV. PARA CABO 3/8"	unid	1,000000	0,54	0,5396
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,633000	0,7187
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,633000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,633000	1,3517
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			0,9044
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		0,4527
	PREÇO UNITÁRIO				2,7088

ITEM:	FUA 73777/008				
SERVIÇO:	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL, 4" -ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				3,4335
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	h	0,350000	4,21	1,4735
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	h	0,350000	5,60	1,9600
C	MATERIAIS				45,0948
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002321	3,99	0,0093
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002321	3,91	0,0091
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,004292	7,28	0,0313
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,004292	38,85	0,1668
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,004292	10,52	0,0452
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,004292	8,09	0,0347
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002321	59,64	0,1384
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,004292	1,21	0,0052
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,004292	0,90	0,0039
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,004292	38,85	0,1668
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,004292	3,15	0,0135
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,700000	1,86	1,3021
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,700000	0,58	0,4075
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,700000	0,21	0,1491
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,700000	0,05	0,0348
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,002321	0,75	0,0017
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002321	14,78	0,0343
9864	TUBO PVC, ROSCAVEL, 4", ÁGUA FRIA PREDIAL	m	1,100000	38,67	42,5411
D	SERVIÇO				0,0000

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,433500	3,8983
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,433500	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,433500	7,3318
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			45,0948
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		10,5190
	PREÇO UNITÁRIO				62,9456

ITEM:	FUA 15143/044				
SERVIÇO:	CURVA 90° DE PVC BRANCO ROSCÁVEL 0 4"				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				3,3354
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,340000	4,21	1,4314
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,340000	5,60	1,9040
C	MATERIAIS				53,0098
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,002255	3,99	0,0090
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,002255	3,91	0,0088
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,004170	7,28	0,0304
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,004170	38,85	0,1620
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,004170	10,52	0,0439
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,004170	8,09	0,0338
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,002255	59,64	0,1345
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,052900	6,55	0,3463
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,004170	1,21	0,0051
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,004170	0,90	0,0038
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,004170	38,85	0,1620
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,004170	3,15	0,0131
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,680000	1,86	1,2649
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,680000	0,58	0,3959
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,680000	0,21	0,1448
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,680000	0,05	0,0338
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,002255	0,75	0,0017
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,002255	14,78	0,0333
MCD.1943	CURVA PVC ROSCAV. 90° - 4" TIGRE OU SIMILAR	UN	1,000000	50,18	50,1828
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,335400	3,7869
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,335400	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,335400	7,1223
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			53,0098
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		12,0651
	PREÇO UNITÁRIO				72,1972

ITEM:	FUA 13273/006				
SERVIÇO:	LUVA PVC RIGIDO ROSCAVEL BRANCO 4" - AGUA FRIA PREDIAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

B	MÃO DE OBRA				2,6487
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,270000	4,21	1,1367
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,270000	5,60	1,5120
C	MATERIAIS				21,2538
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001791	3,99	0,0071
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001791	3,91	0,0070
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003311	7,28	0,0241
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003311	38,85	0,1286
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003311	10,52	0,0348
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003311	8,09	0,0268
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001791	59,64	0,1068
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	unid	0,115000	6,55	0,7528
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003311	1,21	0,0040
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003311	0,90	0,0030
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003311	38,85	0,1286
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003311	3,15	0,0104
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,540000	1,86	1,0045
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,540000	0,58	0,3144
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,540000	0,21	0,1150
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,540000	0,05	0,0268
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001791	0,75	0,0013
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001791	14,78	0,0265
3901	LUVA PVC, ROSCAVEL, 4", AGUA FRIA PREDIAL	unid	1,000000	18,53	18,5310
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,648700	3,0073
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,648700	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,648700	5,6560
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			21,2538
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		5,3992
	PREÇO UNITÁRIO				32,3090

ITEM:	FUA 40841/004				
SERVIÇO:	ABRACADEIRA TIPO D 4" C/ PARAFUSO" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				2,4525
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,250000	4,21	1,0525
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,250000	5,60	1,4000
C	MATERIAIS				4,1600
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001658	3,99	0,0066
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001658	3,91	0,0065
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003066	7,28	0,0223
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003066	38,85	0,1191
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003066	10,52	0,0323
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003066	8,09	0,0248
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001658	59,64	0,0989
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003066	1,21	0,0037
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,003066	0,90	0,0028

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003066	38,85	0,1191
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,003066	3,15	0,0097
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	1,86	0,9301
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,58	0,2911
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,21	0,1065
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,05	0,0249
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001658	0,75	0,0012
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001658	14,78	0,0245
399	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO	unid	1,000000	2,34	2,3359
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,452500	2,7845
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,452500	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,452500	5,2370
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			4,1600
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		1,8854
	PREÇO UNITÁRIO				11,2824

ITEM:	89447				
SERVIÇO:	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				0,1962
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,020000	4,21	0,0842
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,020000	5,60	0,1120
C	MATERIAIS				3,6203
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000133	3,99	0,0005
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000133	3,91	0,0005
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000245	7,28	0,0018
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000245	38,85	0,0095
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000245	10,52	0,0026
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000245	8,09	0,0020
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000133	59,64	0,0079
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000245	1,21	0,0003
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000245	0,90	0,0002
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000245	38,85	0,0095
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000245	3,15	0,0008
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,040000	1,86	0,0744
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,040000	0,58	0,0233
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,040000	0,21	0,0085
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,040000	0,05	0,0020
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000133	0,75	0,0001
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,007000	0,23	0,0016
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000133	14,78	0,0020
9869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	1,061000	3,27	3,4728
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,196200	0,2228
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,196200	0,0000

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,196200	0,4190
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			3,6203
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$\frac{[(H + I) \times BDI]}{(100\% - BDI)}$	20,06%		0,8105
	PREÇO UNITÁRIO				4,8497

ITEM:	74121/001				
SERVIÇO:	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM.				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				2,6540
4750	PEDREIRO	h	0,400000	5,60	2,2400
6111	SERVENTE	h	0,100000	4,14	0,4140
C	MATERIAIS				7,1431
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001658	3,99	0,0066
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001658	3,91	0,0065
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,003066	7,28	0,0223
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,003066	38,85	0,1191
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,003066	10,52	0,0323
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,003066	8,09	0,0248
142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ml	0,334000	15,93	5,3191
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001658	59,64	0,0989
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,003066	1,21	0,0037
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,003066	0,90	0,0028
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,003066	38,85	0,1191
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,003066	3,15	0,0097
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	1,86	0,9301
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,58	0,2911
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,21	0,1065
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,500000	0,05	0,0249
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001658	0,75	0,0012
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001658	14,78	0,0245
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	2,654000	3,0133
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	2,654000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		2,654000	5,6673
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			7,1431
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$\frac{[(H + I) \times BDI]}{(100\% - BDI)}$	20,06%		2,5703
	PREÇO UNITÁRIO				15,3807

ITEM:	FUA 96558/011				
SERVIÇO:	PLACA INDICATIVA DE AMBIENTE EM PVC, 13X45CM, E=3MM				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				0,8280
6111	SERVENTE	h	0,200000	4,14	0,8280

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

					0,0000
C	MATERIAIS				11,4561
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000663	3,99	0,0026
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000663	3,91	0,0026
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001226	7,28	0,0089
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001226	38,85	0,0476
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	par	0,001226	10,52	0,0129
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001226	8,09	0,0099
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000663	59,64	0,0396
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001226	1,21	0,0015
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001226	0,90	0,0011
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001226	38,85	0,0476
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001226	3,15	0,0039
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	1,86	0,3720
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,58	0,1164
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,21	0,0426
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,05	0,0099
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000663	0,75	0,0005
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000663	14,78	0,0098
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	kg	0,008200	9,32	0,0764
MCD.10858	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC, E=3MM	m²	0,058500	182,05	10,6500
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,828000	0,9401
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,828000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,828000	1,7681
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			11,4561
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		2,6533
	PREÇO UNITÁRIO				15,8775

ITEM:	FUA 96558/012				
SERVIÇO:	PICTOGRAMA EM PLACA DE PVC, 25X25CM, E=3MM				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				0,8280
6111	SERVENTE	h	0,200000	4,14	0,8280
					0,0000
C	MATERIAIS				12,1917
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000663	3,99	0,0026
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000663	3,91	0,0026
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,001226	7,28	0,0089
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001226	38,85	0,0476
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,001226	10,52	0,0129
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,001226	8,09	0,0099
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000663	59,64	0,0396
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,001226	1,21	0,0015
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,001226	0,90	0,0011
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,001226	38,85	0,0476
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,001226	3,15	0,0039

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	1,86	0,3720
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,58	0,1164
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,21	0,0426
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,200000	0,05	0,0099
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000663	0,75	0,0005
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000663	14,78	0,0098
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	kg	0,009000	9,32	0,0839
MCD.10858	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC, E=3MM	m²	0,062500	182,05	11,3782
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,828000	0,9401
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,828000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,828000	1,7681
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			12,1917
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		2,8009
	PREÇO UNITÁRIO				16,7607

ITEM:	FUA 96558/013				
SERVIÇO:	LETRA DE AÇO 15CM SOBRE BASE DE BORRACHA				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				4,8700
4750	PEDREIRO	h	0,500000	5,60	2,8000
6111	SERVENTE	h	0,500000	4,14	2,0700
C	MATERIAIS				24,9481
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,003316	3,99	0,0132
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,003316	3,91	0,0130
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,006132	7,28	0,0447
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,006132	38,85	0,2382
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,006132	10,52	0,0645
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,006132	8,09	0,0496
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,003316	59,64	0,1978
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,006132	1,21	0,0074
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,006132	0,90	0,0055
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,006132	38,85	0,2382
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,006132	3,15	0,0193
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,86	1,8602
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,58	0,5822
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,21	0,2130
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,05	0,0497
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,003316	0,75	0,0025
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,003316	14,78	0,0490
MCD.00726	LETRA DE AÇO 15CM SOBRE BASE DE BORRACHA	unid	1,000000	21,30	21,3000
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	4,870000	5,5292
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	4,870000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		4,870000	10,3992
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			24,9481
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		7,0922
	PREÇO UNITÁRIO				42,4396

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	FUA 96558/014				
SERVIÇO:	LETRA DE AÇO 40CM SOBRE BASE DE BORRACHA				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				4,8700
4750	PEDREIRO	h	0,500000	5,60	2,8000
6111	SERVENTE	h	0,500000	4,14	2,0700
C	MATERIAIS				60,4481
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,003316	3,99	0,0132
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,003316	3,91	0,0130
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,006132	7,28	0,0447
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,006132	38,85	0,2382
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,006132	10,52	0,0645
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,006132	8,09	0,0496
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,003316	59,64	0,1978
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,006132	1,21	0,0074
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,006132	0,90	0,0055
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,006132	38,85	0,2382
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,006132	3,15	0,0193
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,86	1,8602
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,58	0,5822
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,21	0,2130
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,05	0,0497
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,003316	0,75	0,0025
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,003316	14,78	0,0490
MCD.00727	LETRA DE AÇO 40CM SOBRE BASE DE BORRACHA	unid	1,000000	56,80	56,8000
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	4,870000	5,5292
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	4,870000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		4,870000	10,3992
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			60,4481
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		14,2150
	PREÇO UNITÁRIO				85,0624

ITEM:	84122				
SERVIÇO:	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				8,4000
4750	PEDREIRO	h	1,500000	5,60	8,4000
					0,0000
C	MATERIAIS				540,6347
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,004974	3,99	0,0198
10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	unid	1,000000	535,16	535,1625
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,004974	3,91	0,0194
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,009198	7,28	0,0670

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,009198	38,85	0,3574
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,009198	10,52	0,0968
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,009198	8,09	0,0744
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,004974	59,64	0,2967
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,009198	1,21	0,0112
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,009198	0,90	0,0083
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,009198	38,85	0,3574
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,009198	3,15	0,0290
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,500000	1,86	2,7903
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,500000	0,58	0,8733
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,500000	0,21	0,3195
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,500000	0,05	0,0746
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	m	0,004974	0,75	0,0037
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,004974	14,78	0,0735
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	8,400000	9,5371
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	8,400000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		8,400000	17,9371
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			540,6347
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		112,0733
	PREÇO UNITÁRIO				670,6451

ITEM:	FUA 69655/016				
SERVIÇO:	QUADRO BRANCO Q1 (3,10X1,25M)				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				3,6680
12868	MARCENEIRO	h	0,400000	5,03	2,0120
6111	SERVEENTE	h	0,400000	4,14	1,6560
C	MATERIAIS				224,0125
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,002653	3,99	0,0106
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,002653	3,91	0,0104
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,004906	7,28	0,0357
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,004906	38,85	0,1906
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,004906	10,52	0,0516
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,004906	8,09	0,0397
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,002653	59,64	0,1582
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,004906	1,21	0,0060
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,004906	0,90	0,0044
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,004906	38,85	0,1906
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,004906	3,15	0,0155
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	1,86	1,4882
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,58	0,4658
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,21	0,1704
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,800000	0,05	0,0398
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	m	0,002653	0,75	0,0020
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,002653	14,78	0,0392

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	unid	4,000000	0,25	0,9940
MCD.729	QUADRO BRANCO 3,10X1,25M, COMPENSADO 10MM, MOLDURA EM MADEIRA SUCUPIRA 2,5X7CM ENVERNIZADA, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO BRANCO LISO	unid	1,000000	220,10	220,1000
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,668000	4,1645
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,668000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,668000	7,8325
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			224,0125
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		46,5180
	PREÇO UNITÁRIO				278,3630

ITEM:	FUA 96655/017				
SERVIÇO:	QUADRO BRANCO Q2 (2,20x1,25M)				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				3,6680
12868	MARCEIRO	H	0,400000	5,03	2,0120
6111	SERVEITE	H	0,400000	4,14	1,6560
C	MATERIAIS				181,4125
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,002653	3,99	0,0106
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,002653	3,91	0,0104
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,004906	7,28	0,0357
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,004906	38,85	0,1906
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,004906	10,52	0,0516
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,004906	8,09	0,0397
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,002653	59,64	0,1582
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,004906	1,21	0,0060
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,004906	0,90	0,0044
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,004906	38,85	0,1906
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,004906	3,15	0,0155
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,800000	1,86	1,4882
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,800000	0,58	0,4658
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,800000	0,21	0,1704
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,800000	0,05	0,0398
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,002653	0,75	0,0020
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,002653	14,78	0,0392
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	4,000000	0,25	0,9940
MCD.00739	QUADRO BRANCO 2,20X1,25M, COMPENSADO 10MM, MOLDURA EM MADEIRA SUCUPIRA 2,5X7,0CM ENVERNIZADA, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO BRANCO LISO	UN	1,000000	177,50	177,5000
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	3,668000	4,1645
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	3,668000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		3,668000	7,8325
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			181,4125

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$\frac{[(H + I) \times BDI]}{(100\% - BDI)}$	20,06%		37,9706
	PREÇO UNITÁRIO				227,2156

ITEM:	FUA 74072/010				
SERVIÇO:	ANEL DE TEXTURA PARA SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO A SER INSTALADO NO INÍCIO E FINAL DE CORRIMÃO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				0,4140
6111	SERVENTE	h	0,100000	4,14	0,4140
					0,0000
C	MATERIAIS				16,3966
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000332	3,99	0,0013
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000332	3,91	0,0013
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000613	7,28	0,0045
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000613	38,85	0,0238
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000613	10,52	0,0065
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000613	8,09	0,0050
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000332	59,64	0,0198
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000613	1,21	0,0007
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,000613	0,90	0,0006
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000613	38,85	0,0238
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,000613	3,15	0,0019
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,100000	1,86	0,1860
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,100000	0,58	0,0582
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,100000	0,21	0,0213
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000332	0,75	0,0002
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000332	14,78	0,0049
MCD.077	ANEL DE TEXTURA PARA SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO -ABS PRETO OU CINZA COM PARAFUSO EMBUTIDO	unid	1,000000	16,03	16,0318
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,414000	0,4700
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,414000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,414000	0,8840
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			16,3966
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$\frac{[(H + I) \times BDI]}{(100\% - BDI)}$	20,06%		3,4672
	PREÇO UNITÁRIO				20,7479

ITEM:	FUA 96558/016				
SERVIÇO:	PLACA TATIL BRAILE/RELEVO AÇO INOX 6X1,8CM P/ USO EM CORRIMÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				1,6560
6111	SERVENTE	h	0,400000	4,14	1,6560
					0,0000

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

C	MATERIAIS				24,5130
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001327	3,99	0,0053
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001327	3,91	0,0052
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002453	7,28	0,0179
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002453	38,85	0,0953
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002453	10,52	0,0258
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002453	8,09	0,0199
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001327	59,64	0,0791
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002453	1,21	0,0030
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002453	0,90	0,0022
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002453	38,85	0,0953
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002453	3,15	0,0077
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	1,86	0,7441
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,58	0,2329
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,21	0,0852
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,05	0,0199
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001327	0,75	0,0010
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001327	14,78	0,0196
MCD.0071	PLACA TATIL BRAILE/RELEVO AÇO INOX 6X1,8CM - USO CORRIMAO	unid	1,000000	23,05	23,0537
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,656000	1,8802
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,656000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,656000	3,5362
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			24,5130
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		5,6278
	PREÇO UNITÁRIO				33,6770

ITEM:	FUA 73916/010				
SERVIÇO:	SINALIZADOR VISUAL DE DEGRAUS 3X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				0,1242
6111	SERVENTE	h	0,030000	4,14	0,1242
					0,0000
C	MATERIAIS				2,8926
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,000099	3,99	0,0004
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,000099	3,91	0,0004
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,000184	7,28	0,0013
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,000184	38,85	0,0071
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,000184	10,52	0,0019
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,000184	8,09	0,0015
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,000099	59,64	0,0059
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,000184	1,21	0,0002
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,000184	0,90	0,0002
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,000184	38,85	0,0071
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,000184	3,15	0,0006
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,030000	1,86	0,0558

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,030000	0,58	0,0175
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,030000	0,21	0,0064
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,030000	0,05	0,0015
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,000099	0,75	0,0001
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,000099	14,78	0,0015
MCD.087	SINALIZADOR VISUAL DE DEGRAU AMARELA/AZUL/CINZA/VERMELHO OU PRETO 3X25CM	unid	1,000000	2,78	2,7832
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,124200	0,1410
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,124200	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,124200	0,2652
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,8926
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		0,6336
	PREÇO UNITÁRIO				3,7915

ITEM:	FUA 73876/001				
SERVIÇO:	PISO TATIL (DIRECIONAL/ALERTA) EM BORRACHA SINTETICA ESPESSURA 7MM, ASSENTADO EM COLA				
UNIDADE:	m²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				1,9480
4750	PEDREIRO	h	0,200000	5,60	1,1200
6111	SERVEENTE	h	0,200000	4,14	0,8280
C	MATERIAIS				70,1137
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001327	3,99	0,0053
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001327	3,91	0,0052
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002453	7,28	0,0179
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002453	38,85	0,0953
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002453	10,52	0,0258
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002453	8,09	0,0199
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	4,735000	0,43	2,0507
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001327	59,64	0,0791
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002453	1,21	0,0030
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002453	0,90	0,0022
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002453	38,85	0,0953
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002453	3,15	0,0077
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,030000	42,60	1,2780
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	1,86	0,7441
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,58	0,2329
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,21	0,0852
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,05	0,0199
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001327	0,75	0,0010
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001327	14,78	0,0196
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	kg	0,370000	9,32	3,4493
4797	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	m²	1,000000	61,88	61,8765
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,948000	2,2117
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,948000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,948000	4,1597
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			70,1137

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$\frac{[(H + I) \times BDI]}{(100\% - BDI)}$	20,06%		14,9024
	PREÇO UNITÁRIO				89,1758

ITEM:	FUA 96558/015				
SERVIÇO:	PLACA TATIL EM AÇO INOX GRAVADA EM BAIXO OU ALTO RELEVO E BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				1,6560
6111	SERVENTE	h	0,400000	4,14	1,6560
					0,0000
C	MATERIAIS				74,9301
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,001327	3,99	0,0053
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,001327	3,91	0,0052
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,002453	7,28	0,0179
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,002453	38,85	0,0953
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,002453	10,52	0,0258
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,002453	8,09	0,0199
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,001327	59,64	0,0791
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,002453	1,21	0,0030
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,002453	0,90	0,0022
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,002453	38,85	0,0953
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,002453	3,15	0,0077
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	1,86	0,7441
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,58	0,2329
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,21	0,0852
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	0,400000	0,05	0,0199
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,001327	0,75	0,0010
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,001327	14,78	0,0196
MCD.0068	PLACA TATIL EM AÇO INOX GRAVADA EM BAIXO OU ALTO RELEVO E BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS	unid	1,000000	73,47	73,4708
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	1,656000	1,8802
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	1,656000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		1,656000	3,5362
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			74,9301
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	$\frac{[(H + I) \times BDI]}{(100\% - BDI)}$	20,06%		15,7437
	PREÇO UNITÁRIO				94,2099

ITEM:	FUA 74126/001				
SERVIÇO:	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				19,6380
4750	PEDREIRO	h	2,000000	5,60	11,2000
6111	SERVENTE	h	2,038160	4,14	8,4380

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

C	MATERIAIS				154,0755
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,013392	3,99	0,0534
11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	m²	0,600000	230,53	138,3179
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,013392	3,91	0,0523
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,024762	7,28	0,1804
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,024762	38,85	0,9620
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,024762	10,52	0,2606
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,024762	8,09	0,2004
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	1,986795	0,43	0,8605
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,013392	59,64	0,7987
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,024762	1,21	0,0301
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,024762	0,90	0,0223
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,024762	38,85	0,9620
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,024762	3,15	0,0781
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,005175	31,95	0,1653
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,038160	1,86	7,5118
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,038160	0,58	2,3510
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,038160	0,21	0,8601
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	4,038160	0,05	0,2007
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,013392	0,75	0,0100
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,013392	14,78	0,1979
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	19,637982	22,2964
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	19,637982	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		19,637982	41,9343
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			154,0755
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		39,3279
	PREÇO UNITÁRIO				235,3378

ITEM:	FUA 74050/011				
SERVIÇO:	BANCADA DE LABORATÓRIO (B1) -FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				120,8800
12868	MARCENEIRO	h	6,000000	5,03	30,1800
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	h	12,000000	3,98	47,7600
4783	PINTOR	h	2,000000	5,60	11,2000
6110	SERRALHEIRO	h	6,000000	5,29	31,7400
C	MATERIAIS				211,3138
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,086224	3,99	0,3441
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,086224	3,91	0,3367
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,159432	7,28	1,1614
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,159432	38,85	6,1941
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,159432	10,52	1,6776
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,159432	8,09	1,2904
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	kg	0,224000	14,03	3,1426
1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	m²	1,925000	16,17	31,1346
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,086224	59,64	5,1424
34664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	m²	0,250000	17,77	4,4428

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,159432	1,21	0,1936
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,159432	0,90	0,1438
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,159432	38,85	6,1941
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,159432	3,15	0,5026
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	26,000000	1,86	48,3652
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	26,000000	0,58	15,1372
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	26,000000	0,21	5,5380
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	26,000000	0,05	1,2922
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,086224	0,75	0,0643
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,086224	14,78	1,2740
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	l	0,450000	9,66	4,3484
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	l	0,450000	8,85	3,9842
MCD.5030	METALON 50X30MM, E=2MM - PAREDE GROSSA	unid	2,600000	26,70	69,4096
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	120,880000	137,2434
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	120,880000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		120,880000	258,1234
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			211,3138
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		94,1891
	PREÇO UNITÁRIO				563,6262

ITEM:	FUA 74050/015				
SERVIÇO:	BANCADA DE LABORATÓRIO (B5) -FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				98,8484
4750	PEDREIRO	h	9,268000	5,60	51,9008
6111	SERVENTE	h	11,340000	4,14	46,9476
C	MATERIAIS				560,2139
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,068342	3,99	0,2727
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,068342	3,91	0,2669
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,126368	7,28	0,9205
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,126368	38,85	4,9096
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,126368	10,52	1,3297
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,126368	8,09	1,0228
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	14,574000	0,43	6,3120
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,068342	59,64	4,0759
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,126368	1,21	0,1534
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,126368	0,90	0,1139
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,126368	38,85	4,9096
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,126368	3,15	0,3984
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,091000	31,95	2,9075
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	20,608000	1,86	38,3350
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	20,608000	0,58	11,9980
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	20,608000	0,21	4,3895
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	20,608000	0,05	1,0242
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,068342	0,75	0,0509
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,068342	14,78	1,0098
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUIROS, DE 9 X 19 X 19 CM	unid	42,000000	0,34	14,3136

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

MCD.1746	PIA ACO INOXIDAVEL 100 X 62CM C/1 CUBA DE 40 X 50 X 40, ESP.1,5MM, AISI 304 - POLIDO	unid	1,000000	461,50	461,5000
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	98,848400	112,2294
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	98,848400	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		98,848400	211,0778
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			560,2139
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		154,7539
	PREÇO UNITÁRIO				926,0456

ITEM:	FUA 74050/023				
SERVIÇO:	BANCADA DE LABORATÓRIO (B12) -FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				37,1300
12868	MARCENEIRO	h	1,000000	5,03	5,0300
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	h	4,000000	3,98	15,9200
4783	PINTOR	h	1,000000	5,60	5,6000
6110	SERRALHEIRO	h	2,000000	5,29	10,5800
C	MATERIAIS				251,5722
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,026530	3,99	0,1059
11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	m²	0,683000	230,53	157,4519
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,026530	3,91	0,1036
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,049056	7,28	0,3574
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,049056	38,85	1,9059
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,049056	10,52	0,5162
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,049056	8,09	0,3971
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,026530	59,64	1,5823
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,049056	1,21	0,0596
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,049056	0,90	0,0442
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,049056	38,85	1,9059
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,049056	3,15	0,1546
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	1,86	14,8816
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,58	4,6576
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,21	1,7040
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	8,000000	0,05	0,3976
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,026530	0,75	0,0198
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,026530	14,78	0,3920
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	kg	1,000000	24,84	24,8429
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	l	0,230400	9,66	2,2264
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	l	0,230400	8,85	2,0399
FUA.00005030	METALON 50X30MM, E=2MM - PAREDE GROSSA	unid	1,342000	26,70	35,8260
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	37,130000	42,1563
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	37,130000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		37,130000	79,2863
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			251,5722
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		66,3843
	PREÇO UNITÁRIO				397,2428

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM:	FUA 74050/024				
SERVIÇO:	BANCADA DE LABORATÓRIO (B13) -FORNECIMENTO E INSTALACAO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				51,1900
12868	MARCENEIRO	h	1,000000	5,03	5,0300
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	h	5,500000	3,98	21,8900
4783	PINTOR	h	1,500000	5,60	8,4000
6110	SERRALHEIRO	h	3,000000	5,29	15,8700
C	MATERIAIS				444,3481
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,036479	3,99	0,1456
11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	m²	1,300000	230,53	299,6889
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,036479	3,91	0,1425
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,067452	7,28	0,4914
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,067452	38,85	2,6206
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,067452	10,52	0,7097
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,067452	8,09	0,5460
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,036479	59,64	2,1756
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,067452	1,21	0,0819
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,067452	0,90	0,0608
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,067452	38,85	2,6206
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,067452	3,15	0,2126
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	11,000000	1,86	20,4622
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	11,000000	0,58	6,4042
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	11,000000	0,21	2,3430
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	11,000000	0,05	0,5467
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,036479	0,75	0,0272
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,036479	14,78	0,5390
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	kg	1,500000	24,84	37,2644
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	l	0,388800	9,66	3,7570
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	l	0,388800	8,85	3,4423
MCD.5030	METALON 50X30MM, E=2MM - PAREDE GROSSA	unid	2,250000	26,70	60,0660
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	51,190000	58,1195
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	51,190000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		51,190000	109,3095
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			444,3481
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		111,0873
	PREÇO UNITÁRIO				664,7449

ITEM:	FUA 74135/055				
SERVIÇO:	ARMARIO EM MDF A.01 (0,93X0,73M) INFERIOR C/ PORTAS				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				73,3600
12868	MARCENEIRO	h	8,000000	5,03	40,2400
6111	SERVEENTE	h	8,000000	4,14	33,1200
					0,0000
					0,0000

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

C	MATERIAIS				110,3877
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,053061	3,99	0,2117
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,053061	3,91	0,2072
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,098112	7,28	0,7147
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,098112	38,85	3,8118
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,098112	10,52	1,0324
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,098112	8,09	0,7941
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	kg	0,013000	14,03	0,1824
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,053061	59,64	3,1645
34664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	m²	0,752000	17,77	13,3640
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,098112	1,21	0,1191
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,098112	0,90	0,0885
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,098112	38,85	3,8118
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,098112	3,15	0,3093
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	16,000000	1,86	29,7632
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	16,000000	0,58	9,3152
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	16,000000	0,21	3,4080
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	16,000000	0,05	0,7952
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,053061	0,75	0,0396
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,053061	14,78	0,7840
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m³	0,010000	1.393,35	13,9335
MCD.0738	PUXADOR 18/128MM CR	unid	2,000000	1,36	2,7264
MCD.1136	DOBRADIÇA AL 3 - CURVA	unid	4,000000	0,71	2,8400
MCD.1558	RODIZIO D-50X42X42MM S/ TRAVA 35KG FUME	unid	4,000000	4,74	18,9712
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	73,360000	83,2907
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	73,360000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		73,360000	156,6507
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			110,3877
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		53,5793
	PREÇO UNITÁRIO				320,6177

ITEM:	FUA 74135/056				
SERVIÇO:	ARMARIO EM MDF A.02 (0,93X0,73M) INFERIOR C/ GAVETAS				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				146,7200
12868	MARCENEIRO	h	16,000000	5,03	80,4800
6111	SERVENTE	h	16,000000	4,14	66,2400
C	MATERIAIS				212,7119
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,106122	3,99	0,4234
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,106122	3,91	0,4144
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,196224	7,28	1,4294
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,196224	38,85	7,6235
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,196224	10,52	2,0647
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,196224	8,09	1,5882
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	kg	0,033000	14,03	0,4630
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,106122	59,64	6,3291
34664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	m²	1,311000	17,77	23,2982

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,196224	1,21	0,2382
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,196224	0,90	0,1769
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,196224	38,85	7,6235
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,196224	3,15	0,6186
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	32,000000	1,86	59,5264
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	32,000000	0,58	18,6304
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	32,000000	0,21	6,8160
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	32,000000	0,05	1,5904
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,106122	0,75	0,0791
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,106122	14,78	1,5680
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m³	0,010000	1.393,35	13,9335
MCD.0107	CORREDEIRA MINI TELESCOPICA - 400MM	pr	8,000000	3,55	28,4000
MCD.0738	PUXADOR 18/128MM CR	unid	8,000000	1,36	10,9056
MCD.1558	RODIZIO D-50X42X42MM S/ TRAVA 35KG FUME	unid	4,000000	4,74	18,9712
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	146,720000	166,5813
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	146,720000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		146,720000	313,3013
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			212,7119
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		105,5406
	PREÇO UNITÁRIO				631,5538

ITEM:	FUA 74135/057				
SERVIÇO:	ARMARIO EM MDF A.03 (2,00X0,80M) SUPERIOR C/ PORTAS				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				110,0400
12868	MARCEIRO	h	12,000000	5,03	60,3600
6111	SERVEITE	h	12,000000	4,14	49,6800
C	MATERIAIS				135,8957
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,079591	3,99	0,3176
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,079591	3,91	0,3108
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,147168	7,28	1,0721
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,147168	38,85	5,7177
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,147168	10,52	1,5485
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,147168	8,09	1,1912
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	kg	0,032000	14,03	0,4489
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,079591	59,64	4,7468
34664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	m²	1,598000	17,77	28,3985
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,147168	1,21	0,1787
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,147168	0,90	0,1327
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,147168	38,85	5,7177
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,147168	3,15	0,4639
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	24,000000	1,86	44,6448
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	24,000000	0,58	13,9728
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	24,000000	0,21	5,1120
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	24,000000	0,05	1,1928
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,079591	0,75	0,0593
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,079591	14,78	1,1760

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
CLIENTE: PREFEITURA DO CAMPUS
RDC ELETRÔNICO: 006/2017
SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m³	0,006000	1.393,35	8,3601
MCD.0738	PUXADOR 18/128MM CR	unid	4,000000	1,36	5,4528
MCD.1136	DOBRAÇA AL 3 - CURVA	unid	8,000000	0,71	5,6800
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	110,040000	124,9360
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	110,040000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		110,040000	234,9760
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			135,8957
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		74,4126
	PREÇO UNITÁRIO				445,2843

ITEM:	FUA 74228/002				
SERVIÇO:	BANCO DE CONCRETO APARENTE - BC-1 (40X40X100CM)				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				72,0456
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	5,680000	5,60	31,8080
378	ARMADOR	h	0,017000	5,60	0,0952
4783	PINTOR	h	0,840000	5,60	4,7040
6111	SERVEANTE	h	8,560000	4,14	35,4384
C	MATERIAIS				119,0832
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,050066	3,99	0,1998
10483	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLUCAO DE SILICONE HIDRORREPELENE PARA APLICACAO EM TIJOLOS E CONCRETOS APARENTES.	l	0,046400	10,64	0,4938
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,050066	3,91	0,1955
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,092575	7,28	0,6744
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,092575	38,85	3,5966
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,092575	10,52	0,9741
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,092575	8,09	0,7493
1347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *1,10 X 2,20* M, E = 12 MM	m²	1,204000	24,19	29,1244
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	0,244000	0,43	0,1057
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,050066	59,64	2,9859
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	kg	6,270000	3,20	20,0772
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,171000	5,47	0,9349
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,092575	1,21	0,1124
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,092575	0,90	0,0835
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,092575	38,85	3,5966
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,092575	3,15	0,2918
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,060000	31,95	1,9170
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	15,097000	1,86	28,0834
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	15,097000	0,58	8,7895
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	15,097000	0,21	3,2157
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	15,097000	0,05	0,7503
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,050066	0,75	0,0373
378	ARMADOR	h	0,017000	3,98	0,0676
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,050066	14,78	0,7397
4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	m	4,284000	1,11	4,7754
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,058000	42,60	2,4708
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	kg	0,700000	5,77	4,0406

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2017



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	72,045600	81,7983
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	72,045600	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		72,045600	153,8439
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			119,0832
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		54,7608
	PREÇO UNITÁRIO				327,6880

ITEM:	FUA 73600/002				
SERVIÇO:	ELEVADOR SEM CASA DE MAQUINAS, COM CAPACIDADE PARA 13 PASSAGEIROS E COM 04 PARADAS, CONFORME ABNT NM 207 NBR 9050 E NBR NM 313 C/ DIGITALIZADOR DE VOZ				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				0,0000
					0,0000
C	MATERIAIS				104.370,0000
MCD.7362	ELEVADOR COM CAPACIDADE PARA 13 PASSAGEIROS P/ 04 PARADAS (T, 1, 2 E 3), INCL. DIGITALIZADOR DE VOZ -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,000000	104.370,00	104.370,0000
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	0,000000	0,0000
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	0,000000	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		0,000000	0,0000
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			104.370,0000
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		20.941,0597
	PREÇO UNITÁRIO				125.311,0597

ITEM:	73783/009				
SERVIÇO:	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE -FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				48,3213
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	0,369200	5,60	2,0675
4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO MUNCK	h	1,500000	8,72	13,0800
4750	PEDREIRO	h	0,369200	5,60	2,0675
6111	SERVENTE	h	7,513600	4,14	31,1063
C	MATERIAIS				697,3732
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,027366	3,99	0,1092
10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	unid	0,000212	30.790,70	6,5215
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,027366	3,91	0,1069
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,052171	7,28	0,3800
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,052171	38,85	2,0269
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,052171	10,52	0,5490

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
MUNICÍPIO DE PARINTIS
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,052171	8,09	0,4223
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	54,812000	0,43	23,7391
13896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	unid	0,000300	1.292,97	0,3883
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	0,498000	0,16	0,0778
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,027366	59,64	1,6321
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,052171	1,21	0,0633
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	unid	0,052171	0,90	0,0470
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,052171	38,85	2,0269
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	unid	0,052171	3,15	0,1645
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	unid	0,000029	10.397,28	0,3035
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	0,167800	31,95	5,3612
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	10,008000	1,86	18,6169
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	10,008000	0,58	5,8267
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	10,008000	0,21	2,1317
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	10,008000	0,05	0,4974
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,027366	0,75	0,0204
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	h	0,256000	3,23	0,8270
37756	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 6360 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTÊNCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	unid	0,000212	121.176,32	25,6651
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,027366	14,78	0,4043
4221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	l	26,490000	2,22	58,8687
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,116200	42,60	4,9501
5055	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 11 M (NBR 8451)	unid	1,000000	535,65	535,6453
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	48,321344	54,8626
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	48,321344	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		48,321344	103,1839
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			697,3732
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		160,6258
	PREÇO UNITÁRIO				961,1828

ITEM:	94701				
SERVIÇO:	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
UNIDADE:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0000
					0,0000
B	MÃO DE OBRA				6,3373
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	h	0,646000	4,21	2,7197
2696	ENCANADOR U BOMBEIRO HIDRÁULICO	h	0,646000	5,60	3,6176
C	MATERIAIS				64,7024
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	unid	0,004285	3,99	0,0171
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	unid	0,004285	3,91	0,0167
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	par	0,007923	7,28	0,0577
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,007923	38,85	0,3078
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unid	0,007923	10,52	0,0834
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unid	0,007923	8,09	0,0641
20080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	unid	0,433000	9,02	3,9044

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950

EMPRESA: **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.**
 CLIENTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**
PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: **006/2017**
 SERVIÇO: **CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E**
 ENDEREÇO: **MUNICÍPIO DE PARINTIS**
 BASE DE PREÇO: **SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)**
 DATA: **ABRIL DE 2017**

Nº = 2017.JEP.LIC.22



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	unid	0,114000	24,67	2,8127
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unid	0,004285	59,64	0,2555
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	unid	0,007923	1,21	0,0096
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	unid	0,007923	0,90	0,0071
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	unid	0,007923	38,85	0,3078
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unid	0,007923	3,15	0,0250
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,292000	1,86	2,4034
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,292000	0,58	0,7522
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,292000	0,21	0,2752
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	h	1,292000	0,05	0,0642
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	m	0,004285	0,75	0,0032
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid	0,097000	23,43	2,2727
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	unid	0,004285	14,78	0,0633
7146	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unid	1,000000	51,00	50,9993
D	SERVIÇO				0,0000
	ENCARGOS SOCIAIS	(B x ES)	113,54%	6,337260	7,1951
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	(B x EC)	0,00%	6,337260	0,0000
	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + G)		6,337260	13,5324
	EXECUÇÃO	(A + C + D)			64,7024
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	[(H + I) x BDI] / (100% - BDI)	20,06%		15,6972
	PREÇO UNITÁRIO				93,9320

PRAZO DA PROPOSTA: 60 DIAS

Elizete Alves de Castro
CREA/ 8621-D/AM
 Engenheira Civil / Responsável Técnico

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

Av: Maués, 1272 CASA 01 – Cachoeirinha – Cep 69065-070.

CNPJ: 10.739.604/0001-08

Fone: (092) 3302-7399/9 9113-0491/98112-0306/99392-3950