	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS	DATA : 18/09/2017		BDI : 22,23%
	LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	UFAM	SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	113,54%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	71,16%
					04/2017

1.1. 93207 - EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTORTRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000136	5099,78	0,01
				TOTAL EQUIPAMENTO:		0,01

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,98082333	0,34	4,07
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,98082333	0,07	0,84
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,98082333	2,55	30,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,98082333	0,82	9,82
				TOTAL GERAL:		45,29

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	4,20094341	4,53	19,02
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	0,02657645	5,57	0,15
00006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	0,22615610	4,60	1,04
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00327321	5,61	5,62
00004253	OPERADOR DE GUINCHO	SINAPI	H	0,01518088	5,22	0,08
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,46469043	4,60	2,14
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,84136833	6,13	5,16
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,59164579	6,13	3,63
00012869	TELHADISTA	SINAPI	H	0,17597024	5,30	0,93
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14931587	4,98	0,74
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,27693254	6,04	1,67
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,21341814	7,48	9,07
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	2,10460893	6,13	12,90
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,00607235	11,87	0,07
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,88903718	6,13	5,45
				TOTAL MAO DE OBRA:		67,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,04432625	4,78	0,21
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	0,03850000	1,98	0,08
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	1,83377593	1,23	2,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,11270636	0,97	0,11
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	0,42400000	1,40	0,60
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,01061840	49,44	0,53
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUIPORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	0,07700000	7,94	0,61
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO,POLIETILENO E OUTROS) (DE *400*	SINAPI	UN	0,00966880	11,61	0,11
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,07747887	49,83	3,86
00020017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIMCOMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,32101200	1,15	0,37
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,33732000	6,04	2,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS	DATA : 18/09/2017		BDI : 22,23%	
LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	UFAM	SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	113,54%	71,16%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
				04/2017	

00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	SINAPI	UN	0,01930000	89,33	1,72
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	0,08028420	130,18	10,45
00025954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000061	810992,81	0,49
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,01930000	109,20	2,11
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	0,57820000	0,09	0,05
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	0,17340000	7,60	1,32
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,99380000	37,89	37,66
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUMNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	0,05780000	4,40	0,25
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEOSARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	0,03850000	172,54	6,64
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00011550	54,40	0,01
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	0,03850000	198,53	7,64
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,92350000	3,73	3,44
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01101673	31,71	0,35
00000983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,68563500	0,42	0,71
00039022	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,03240000	403,18	13,06
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	0,03850000	1,16	0,04
00003097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	0,03850000	18,78	0,72
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	0,19655400	4,93	0,97
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00072773	22,11	0,02
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00004851	46,80	0,00
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	0,01930000	74,73	1,44
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,04432625	81,90	3,63
00007568	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	SINAPI	UN	0,07720000	0,28	0,02
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,11375200	0,33	0,04
00003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDACOM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	UN	0,03850000	26,68	1,03
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF1193)	SINAPI	UN	0,03850000	30,30	1,17
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,00287916	370,50	1,07
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01637187	27,53	0,45
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,05468491	0,44	7,89
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,04432625	4,68	0,21
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03934711	54,40	2,14
00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	0,03850000	48,59	1,87
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	0,03850000	7,36	0,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS	DATA : 18/09/2017		BDI : 22,23%	
LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	UFAM	SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	113,54%	71,16%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
				04/2017	


00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,05780000	1,09	0,06
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,39171600	0,56	0,22
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELAMETALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,71624600	0,14	0,24
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,00133556	25,88	0,03
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEOSARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	0,05780000	186,10	10,76
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIAPREDIAL	SINAPI	UN	0,09640000	3,03	0,29
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVAS	SINAPI	M	2,30289480	1,56	3,59
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,07747887	10,38	0,80
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" EPARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,26655520	0,56	0,71
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,01930000	1,02	0,02
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	1,90674000	0,04	0,07
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,13490000	0,83	0,11
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	1,11650000	0,23	0,26
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,06680610	1,91	0,13
00001003	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR,450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	2,40796500	1,61	3,87
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,04432625	20,29	0,90
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,13156500	3,30	0,43
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,03850000	6,50	0,25
00000654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	SINAPI	UN	1,49375000	1,95	2,91
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVELCORRUGADO	SINAPI	UN	0,17340000	2,44	0,42
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,13480000	1,47	0,20
00034557	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	SINAPI	M	0,06090389	0,81	0,05
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	0,03850000	5,51	0,21
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,07710000	0,66	0,05
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA,INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	0,07700000	5,89	0,45
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,04086300	6,19	0,25
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,00539000	3,10	0,02
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ",SEM ADAPTADOR	SINAPI	UN	0,01930000	7,82	0,15
00004425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTEDA REGIAO	SINAPI	M	0,85948510	9,51	8,17
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG,CLASSE BC	SINAPI	UN	0,01930000	105,60	2,04
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,05780000	11,33	0,65
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG,BRANCO	SINAPI	UN	0,03860000	20,23	0,78
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG,MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00000016	7359,86	0,00
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,03850000	0,74	0,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS	DATA : 18/09/2017		BDI : 22,23%	
LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	UFAM	SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	113,54%	71,16%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
				04/2017	

00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEMLADRAO	SINAPI	UN	0,03850000	1,58	0,06
00000984	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR,450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	4,12799100	1,09	4,51
00003421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OUEQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPOVENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COMFERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	0,09640000	280,40	27,03
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,01934400	3,58	0,07
00011904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	M	0,61670000	0,88	0,54
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07593601	35,10	2,67
00013416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 "OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	0,01930000	25,09	0,48
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	0,13490000	6,31	0,85
00001357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M,E = 12 MM	SINAPI	UN	0,68145386	56,14	38,25
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARAFIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,71624600	2,18	3,75
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,01928000	6,55	0,13
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO,TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	0,28890000	14,10	4,07
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15456000	5,07	0,78
00011250	CAIXA DE PASSAGEM N 2, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 20 X 20 X 12 CM, EMCHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	UN	0,01930000	14,70	0,28
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M,E = 17 MM	SINAPI	M2	0,00154000	29,93	0,05
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	0,13490000	3,31	0,45
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001607	2776,80	0,04
00003080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COMCILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	0,05780000	25,10	1,45
00035274	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OUEQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,01735200	18,27	0,32
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,07747887	1,55	0,12
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,21888006	1,60	0,35
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA,BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	0,07710000	36,29	2,80
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	0,28910000	5,73	1,66
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,05780000	2,89	0,17
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,07747887	9,34	0,72
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36*W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	0,11560000	46,14	5,33
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00763287	1,56	0,01
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,68634267	0,17	0,12
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	0,52040000	3,77	1,96
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	0,08579600	0,55	0,05
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	1,48420800	11,56	17,16
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OUIGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,08552433	15,17	1,30
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAODE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	0,42400000	0,73	0,31

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS	DATA : 18/09/2017		BDI : 22,23%
	LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	UFAM	SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	113,54%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	71,16%
					04/2017
					-
					-

00011058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	SINAPI	UN	0,57840000	0,24	0,14
00003279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	SINAPI	UN	0,01930000	89,74	1,73
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICOTRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010204	1539,40	0,16
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,14574000	1,92	0,28
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,07747887	4,05	0,31
00038780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	0,03850000	6,29	0,24
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00005621	54,40	0,00
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,07747887	13,49	1,05
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,84836970	16,63	30,74
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,07747887	49,83	3,86
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	0,19270000	1,56	0,30
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	KG	0,61211646	2,42	1,48
					TOTAL MATERIAL:	316,97

VALOR SEM ENCARGOS:	443,20
VALOR BDI (22.23%):	115,61
VALOR ENCARGOS (113.54%):	76,87
VALOR COM BDI:	635,68
QUANTIDADE:	6,00
TOTAL GERAL:	3.814,08

1.2. 93210 - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTORTRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000145	5099,78
					TOTAL EQUIPAMENTO:
					0,01

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,91749460	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,91749460	0,07
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,91749460	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,91749460	0,82
					TOTAL GERAL:
					26,15

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	2,23542457	4,53
00006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	0,09543735	4,60
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,41541055	5,61
00004253	OPERADOR DE GUINCHO	SINAPI	H	0,01617168	5,22
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,26079396	4,60
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,32814262	6,13
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,18802013	6,13
00012869	TELHADISTA	SINAPI	H	0,18745527	5,30
					0,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS	DATA : 18/09/2017		BDI : 22,23%	
LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	UFAM	SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	113,54%	71,16%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-
				REF.	04/2017

00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,11362723	4,98	0,57
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,04192585	6,04	0,25
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,61917690	7,48	4,63
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	2,01135698	6,13	12,33
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,00646868	11,87	0,08
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,50753373	6,13	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:						39,30


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,02545244	4,78	0,12
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	0,02680000	1,98	0,05
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06870849	0,97	0,07
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	0,18780000	1,40	0,26
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,00553956	49,44	0,27
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,04473481	49,83	2,23
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,10719000	6,04	0,65
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	SINAPI	UN	0,02680000	89,33	2,39
00025954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADEMAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000066	810992,81	0,54
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,02680000	109,20	2,93
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COMROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	0,37580000	0,09	0,04
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	0,10740000	7,60	0,82
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COMCOLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	1,00000000	37,89	37,89
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUMA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	0,05360000	4,40	0,24
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	1,84640000	3,73	6,88
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00704230	31,71	0,22
00000983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR,450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,02232900	0,42	0,43
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,02545244	81,90	2,08
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COMROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	0,10720000	0,28	0,03
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF1193)	SINAPI	UN	0,02680000	30,30	0,81
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,06336600	0,33	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01075394	27,53	0,30
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	16,67449654	0,44	7,28
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,02545244	4,68	0,12
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,04216278	54,40	2,29
00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	0,02680000	48,59	1,30
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,00185456	25,88	0,05
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELAMETALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,82826000	0,14	0,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS	DATA : 18/09/2017		BDI : 22,23%	
LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	UFAM	SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	113,54%	71,16%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
				04/2017	

00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEOSARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	0,02680000	186,10	4,99
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIAPREDIAL	SINAPI	UN	0,05370000	3,03	0,16
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVAS	SINAPI	M	0,87360300	1,56	1,36
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,04473481	10,38	0,46
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" EPARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,59751770	0,56	0,34
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	0,53064000	0,04	0,02
00037525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EMPOLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	SINAPI	M	1,27820000	2,67	3,41
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,03068460	1,91	0,06
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,02545244	20,29	0,52
00000654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	SINAPI	UN	2,50000000	1,95	4,88
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVELCORRUGADO	SINAPI	UN	0,16110000	2,44	0,39
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,05370000	0,66	0,04
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA,INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	0,05360000	5,89	0,32
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,04353000	6,19	0,27
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ",SEM ADAPTADOR	SINAPI	UN	0,02680000	7,82	0,21
00004425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTEDA REGIAO	SINAPI	M	0,91558100	9,51	8,71
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG,CLASSE BC	SINAPI	UN	0,02680000	105,60	2,83
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG,BRANCO	SINAPI	UN	0,05360000	20,23	1,08
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEMLADRAO	SINAPI	UN	0,02680000	1,58	0,04
00000984	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR,450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	3,03485700	1,09	3,31
00013416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 "OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	0,02680000	25,09	0,67
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06644645	35,10	2,33
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	0,02680000	6,31	0,17
00011881	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	SINAPI	UN	0,02680000	48,16	1,29
00001357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M,E = 12 MM	SINAPI	UN	0,21654524	56,14	12,16
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARAFIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,82826000	2,18	3,99
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO,TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	0,08040000	14,10	1,13
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,14941500	5,07	0,76
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	0,02680000	3,31	0,09
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001288	2776,80	0,04
00003080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COMCILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	0,02680000	25,10	0,67
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,04473481	1,55	0,07
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,12192800	1,60	0,19

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS	DATA : 18/09/2017		BDI : 22,23%
	LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	UFAM	SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	113,54%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	71,16%
					04/2017

00039764	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DEACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	SINAPI	UN	0,02680000	11,29	0,30
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	0,18790000	5,73	1,08
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,04473481	9,34	0,42
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00692244	1,56	0,01
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36*W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	0,16110000	46,14	7,43
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,71756791	0,17	0,12
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,47166900	11,56	5,45
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	0,04779300	0,55	0,03
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	0,32200000	3,77	1,21
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAODE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	0,18780000	0,73	0,14
00003279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	SINAPI	UN	0,02680000	89,74	2,41
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICOTRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010935	1539,40	0,17
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,09303000	1,92	0,18
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,04473481	4,05	0,18
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,04473481	13,49	0,60
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,96900700	16,63	32,74
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,04473481	49,83	2,23
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	0,10740000	1,56	0,17
					TOTAL MATERIAL:	182,41

VALOR SEM ENCARGOS:	252,07
VALOR BDI (22.23%):	65,95
VALOR ENCARGOS (113.54%):	44,62
VALOR COM BDI:	362,64
QUANTIDADE:	6,00
TOTAL GERAL:	2.175,84

1.3. 93212 - EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTORTRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000136	5099,78	0,01
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,01

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	12,76223133	0,34	4,34
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	12,76223133	0,07	0,89
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	12,76223133	2,55	32,54
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	12,76223133	0,82	10,47
					TOTAL GERAL:	48,24

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	4,97432526	4,53	22,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS	DATA : 18/09/2017		BDI : 22,23%	
LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	UFAM	SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	113,54%	71,16%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-
				04/2017	

00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	0,15260029	5,57	0,85
00006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	0,08922833	4,60	0,41
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,30858460	5,61	1,73
00004253	OPERADOR DE GUINCHO	SINAPI	H	0,01511958	5,22	0,08
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,57096095	4,60	2,63
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	2,78229259	6,13	17,06
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,32152718	6,13	1,97
00012869	TELHADISTA	SINAPI	H	0,17525970	5,30	0,93
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,27193221	4,98	1,35
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,09495488	6,04	0,57
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,50657023	7,48	3,79
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,65679690	6,13	10,16
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,00604783	11,87	0,07
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,03999171	6,13	6,38
TOTAL MAO DE OBRA:						70,49

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,04680191	4,78	0,22
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	0,05220000	1,98	0,10
00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,06960000	0,72	0,05
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	7,56356396	1,23	9,32
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,02333228	6,51	0,15
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,14448148	0,97	0,14
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	0,06960000	1,40	0,10
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,01031472	49,44	0,51
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	0,10440000	7,94	0,83
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400*	SINAPI	UN	0,00344520	11,61	0,04
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,08253213	49,83	4,11
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,25464000	6,04	1,54
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	0,25140900	130,18	32,73
00025954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000061	810992,81	0,49
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	0,03480000	0,09	0,00
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	0,10440000	7,60	0,79
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,97620000	37,89	36,99
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1 1/2 "	SINAPI	UN	0,05220000	4,40	0,23
00011712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,03480000	17,16	0,60
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00015660	54,40	0,01
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	0,05220000	198,53	10,36
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,85640000	3,73	3,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS	DATA : 18/09/2017		BDI : 22,23%	
LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	UFAM	SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	113,54%	71,16%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-
				04/2017	


00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01151664	31,71	0,37
00000983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR,450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,49107000	0,42	0,63
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	0,05220000	1,16	0,06
00003097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM,MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	0,05220000	18,78	0,98
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	0,26632200	4,93	1,31
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00332569	22,11	0,07
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00006577	46,80	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,04680191	81,90	3,83
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,03480000	9,02	0,31
00003380	HASTE DE ATERramento EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDACOM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	UN	0,05220000	26,68	1,39
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF1193)	SINAPI	UN	0,05220000	30,30	1,58
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,20532000	0,33	0,07
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,01315744	370,50	4,87
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01556863	27,53	0,43
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	28,46793755	0,44	12,43
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,04680191	4,68	0,22
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03869573	54,40	2,11
00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	0,05220000	48,59	2,54
00003659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,01740000	6,51	0,11
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	2,24920800	0,56	1,26
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELAMETALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,70931600	0,14	0,24
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEOSARAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	0,03480000	186,10	6,48
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIAPREDIAL	SINAPI	UN	0,17400000	3,03	0,53
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVAS	SINAPI	M	0,49558410	1,56	0,77
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,08253213	10,38	0,86
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" EPARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,66039910	0,56	0,37
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,01740000	1,02	0,02
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	0,68904000	0,04	0,03
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,05220000	0,83	0,04
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02490390	1,91	0,05
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	1,51380000	0,23	0,35
00001003	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR,450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24259800	1,61	2,00
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,04680191	20,29	0,95
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,23467500	3,30	0,77
00000654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	SINAPI	UN	1,78750000	1,95	3,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS	DATA : 18/09/2017		BDI : 22,23%	
LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	UFAM	SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	113,54%	71,16%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-
				REF.	04/2017

00011741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	0,06960000	3,80	0,26
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	SINAPI	UN	0,06960000	14,36	1,00
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVELCORRUGADO	SINAPI	UN	0,13920000	2,44	0,34
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,05220000	1,47	0,08
00034557	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	SINAPI	M	0,27832425	0,81	0,23
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,17400000	0,66	0,12
00011367	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EMHDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	M2	0,05640000	81,50	4,60
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA,INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	0,10440000	5,89	0,61
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,04069800	6,19	0,25
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,00730800	3,10	0,02
00004425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTEDA REGIAO	SINAPI	M	0,85601460	9,51	8,14
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,05220000	11,33	0,59
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG,MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00000074	7359,86	0,01
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEMLADRAO	SINAPI	UN	0,05220000	1,58	0,08
00000984	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR,450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	0,55918100	1,09	0,61
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,11107201	3,58	0,40
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	0,01740000	1,58	0,03
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00160080	5,75	0,01
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,12931887	35,10	4,54
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	0,05220000	6,31	0,33
00001357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M,E = 12 MM	SINAPI	UN	0,51442373	56,14	28,88
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO PORPRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	0,01740000	116,32	2,02
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARAFIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,70931600	2,18	3,73
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	0,06960000	0,61	0,04
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO,TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	0,10440000	14,10	1,47
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	0,03480000	0,69	0,02
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,04935000	5,07	0,25
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M,E = 17 MM	SINAPI	M2	0,00208800	29,93	0,06
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	0,08700000	3,31	0,29
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00002738	2776,80	0,08
00003080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COMCILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	0,03480000	25,10	0,87
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,08253213	1,55	0,13
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,39507396	1,60	0,63
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	0,03480000	0,46	0,02

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS	DATA : 18/09/2017		BDI : 22,23%		
	LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	UFAM	SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	113,54%	71,16%	04/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			-	-

00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	0,15926220	1,94	0,31
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220V)	SINAPI	UN	0,06960000	37,74	2,63
00039764	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DEACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	SINAPI	UN	0,01740000	11,29	0,20
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	0,01740000	5,73	0,10
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,01740000	2,89	0,05
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,08253213	9,34	0,77
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36*W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	0,13920000	46,14	6,42
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00719838	1,56	0,01
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,72130506	0,17	0,12
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	0,03480000	3,77	0,13
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,80658600	11,56	9,32
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	0,15486000	0,55	0,09
00011697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	SINAPI	UN	0,01740000	331,56	5,77
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OUIGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,49107523	15,17	7,45
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAODE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	0,06960000	0,73	0,05
00003279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	SINAPI	UN	0,03480000	89,74	3,12
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICOTRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010036	1539,40	0,15
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,17125500	1,92	0,33
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,08253213	4,05	0,33
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00007621	54,40	0,00
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,08253213	13,49	1,11
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,84090620	16,63	30,61
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,08253213	49,83	4,11
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	0,06960000	1,56	0,11
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	KG	2,79893016	2,42	6,77

TOTAL MATERIAL:	294,87
-----------------	--------

VALOR SEM ENCARGOS:	423,61
VALOR BDI (22.23%):	111,96
VALOR ENCARGOS (113.54%):	80,05
VALOR COM BDI:	615,62
QUANTIDADE:	3,50
TOTAL GERAL:	2.154,67

1.4. 93584 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTORTRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000172	5099,78	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,01
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS	DATA : 18/09/2017		BDI : 22,23%	
LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	UFAM	SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	113,54%	71,16%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-
				REF.	04/2017

00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	9,20931042	0,34	3,13
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	9,20931042	0,07	0,64
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	9,20931042	2,55	23,48
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	9,20931042	0,82	7,55
					TOTAL GERAL:	34,81

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	4,82951446	4,53	21,87
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,66627240	6,13	4,08
00012869	TELHADISTA	SINAPI	H	0,22210414	5,30	1,18
00006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	0,11307780	4,60	0,52
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,11832244	4,98	0,59
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,20959770	7,48	1,57
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,13294920	5,61	0,75
00004253	OPERADOR DE GUINCHO	SINAPI	H	0,01916083	5,22	0,10
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	2,39087620	6,13	14,66
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,00356190	4,60	0,02
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,00766433	11,87	0,09
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,60775034	6,13	3,73
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,02466453	6,13	0,15
					TOTAL MAO DE OBRA:	49,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,03402020	4,78	0,16
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	0,07365114	1,23	0,09
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	0,06620000	1,40	0,09
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,05157600	6,19	0,32
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,05955578	49,83	2,97
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,37987500	6,04	2,30
00004425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTEDA REGIAO	SINAPI	M	1,08481520	9,51	10,31
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	0,18390360	130,18	23,94
00025954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADEMAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000078	810992,81	0,63
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COMROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	0,26500000	0,09	0,02
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	1,32720000	3,73	4,95
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07142781	35,10	2,51
00000983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR,450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	0,80384500	0,42	0,34
00039022	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DEPROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,15300000	403,18	61,69
00001357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M,E = 12 MM	SINAPI	UN	0,76742348	56,14	43,08
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARAFIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	2,16619200	2,18	4,73


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS	DATA : 18/09/2017		BDI : 22,23%
	LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	UFAM	SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	113,54% 71,16% 04/2017

00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,03402020	81,90	2,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,02414277	0,44	7,87
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,03402020	4,68	0,16
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,04390499	54,40	2,39
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	0,06620000	3,31	0,22
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001341	2776,80	0,04
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELAMETALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	2,16619200	0,14	0,30
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,05955578	1,55	0,09
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	0,30987990	1,56	0,48
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	0,13250000	5,73	0,76
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,05955578	10,38	0,62
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" EPARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,22959260	0,56	0,13
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,05955578	9,34	0,56
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36*W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	0,06620000	46,14	3,05
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,83080487	0,17	0,14
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	1,67141700	11,56	19,32
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	0,06620000	3,77	0,25
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAODE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	0,06620000	0,73	0,05
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00607950	1,91	0,01
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICOTRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00011387	1539,40	0,18
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,05955578	4,05	0,24
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,03402020	20,29	0,69
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,05955578	13,49	0,80
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	2,33295440	16,63	38,80
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	0,06732540	0,94	0,06
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,05955578	49,83	2,97
00011455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO /ZINCADO	SINAPI	UN	0,06620000	5,51	0,36
00000654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	SINAPI	UN	2,60625000	1,95	5,08
					TOTAL MATERIAL:	246,55

VALOR SEM ENCARGOS:	345,58
VALOR BDI (22.23%):	89,27
VALOR ENCARGOS (113.54%):	55,98
VALOR COM BDI:	490,83
QUANTIDADE:	3,50
TOTAL GERAL:	1.717,90

2.1. 40780 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE (M2)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS	DATA : 18/09/2017		BDI : 22,23%
	LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS	FONTES	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	UFAM	SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	113,54%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	71,16%
					04/2017

00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50000000	0,07	0,04
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50000000	2,55	1,28
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50000000	0,34	0,17
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50000000	0,82	0,41
					TOTAL GERAL:	1,89


MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,20342000	4,53	0,92
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,30513000	6,13	1,87
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,79

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00187640	4,78	0,01
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,15000000	0,44	0,07
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00187640	4,68	0,01
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00323345	4,05	0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00187640	20,29	0,04
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00323345	1,55	0,01
00000134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	SINAPI	KG	0,15000000	0,92	0,14
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00323345	13,49	0,04
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00323345	49,83	0,16
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00323345	49,83	0,16
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00323345	10,38	0,03
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00323345	9,34	0,03
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00187640	81,90	0,15
					TOTAL MATERIAL:	0,86

VALOR SEM ENCARGOS:	5,54
VALOR BDI (22.23%):	1,94
VALOR ENCARGOS (113.54%):	3,17
VALOR COM BDI:	10,65
QUANTIDADE:	20,00
TOTAL GERAL:	213,00

2.2. 72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAOINCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001941	23160,83	0,45
00037760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIAENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001941	169063,28	3,28
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,73

GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,95000000	0,07	0,07
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,95000000	2,55	2,42

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS		DATA : 18/09/2017		BDI : 22,23%
	LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS		FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	UFAM		SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	113,54%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
					MES	REF.
					71,16%	04/2017

00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,95000000	0,34	0,32
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,95000000	0,82	0,78
					TOTAL GERAL:	3,59

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,71197000	4,53	3,22
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	SINAPI	H	0,25102500	8,68	2,18
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,40


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00262696	20,29	0,05
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00262696	4,78	0,01
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00452683	1,55	0,01
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00452683	13,49	0,06
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00262696	4,68	0,01
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00452683	49,83	0,23
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00452683	49,83	0,23
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00452683	10,38	0,05
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00452683	9,34	0,04
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00262696	81,90	0,22
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00452683	4,05	0,02
					TOTAL MATERIAL:	0,92

VALOR SEM ENCARGOS:	13,64
VALOR BDI (22.23%):	4,40
VALOR ENCARGOS (113.54%):	6,14
VALOR COM BDI:	24,18
QUANTIDADE:	4,86
TOTAL GERAL:	117,51

2.3. 72900 - TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAOINCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000584	23160,83	0,14
00037760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIAENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000584	169063,28	0,99
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,12

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,03600000	0,07	0,00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,03600000	2,55	0,09
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,03600000	0,34	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,03600000	0,82	0,03
					TOTAL GERAL:	0,14

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS	DATA : 18/09/2017		BDI : 22,23%
	LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	UFAM	SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	113,54%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	71,16%
					04/2017

00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	SINAPI	H	0,03614760	8,68	0,31
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,31

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	0,91404000	2,51	2,30
					TOTAL MATERIAL:	2,30
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,87
					VALOR BDI (22.23%):	0,94
					VALOR ENCARGOS (113.54%):	0,36
					VALOR COM BDI:	5,17
					QUANTIDADE:	4,86
					TOTAL GERAL:	25,13

2.4. 79500/002 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS (M2)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,80000000	0,07	0,06
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,80000000	2,55	2,04
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,80000000	0,34	0,27
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,80000000	0,82	0,66
					TOTAL GERAL:	3,02

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,30513000	4,53	1,38
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,50595000	6,13	3,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,48

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00300224	4,78	0,01
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00300224	4,68	0,01
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00517352	4,05	0,02
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00300224	20,29	0,06
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00517352	1,55	0,01
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00517352	13,49	0,07
00007347	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	GL	0,07750000	32,12	2,49
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00517352	49,83	0,26
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00517352	49,83	0,26
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00517352	10,38	0,05
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00517352	9,34	0,05
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00300224	81,90	0,25
					TOTAL MATERIAL:	3,54
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,05
					VALOR BDI (22.23%):	3,59
					VALOR ENCARGOS (113.54%):	5,09
					VALOR COM BDI:	19,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS	DATA : 18/09/2017		BDI : 22,23%		
LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	UFAM	SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	113,54%	71,16%	04/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

QUANTIDADE:	30,00
TOTAL GERAL:	591,90

2.5. 85406 - REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA (M2)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,75000000	0,07	0,19
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,75000000	2,55	7,01
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,75000000	0,34	0,94
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,75000000	0,82	2,26
TOTAL GERAL:						10,40


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	2,54275000	4,53	11,51
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,25427500	6,13	1,56
TOTAL MAO DE OBRA:						13,07

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01032020	4,78	0,05
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,01032020	4,68	0,05
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,01778398	4,05	0,07
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,01032020	20,29	0,21
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,01778398	1,55	0,03
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,01778398	13,49	0,24
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,01778398	49,83	0,89
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,01778398	49,83	0,89
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,01778398	10,38	0,18
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01778398	9,34	0,17
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,01032020	81,90	0,85
TOTAL MATERIAL:						3,61

VALOR SEM ENCARGOS:	27,09
VALOR BDI (22.23%):	9,32
VALOR ENCARGOS (113.54%):	14,84
VALOR COM BDI:	51,25
QUANTIDADE:	31,00
TOTAL GERAL:	1.588,75

2.6. 91786 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,52624547	0,34	0,18
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,52624547	0,07	0,04
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,52624547	2,55	1,34

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS		DATA : 18/09/2017		BDI : 22,23%
	LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS		FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	UFAM		SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	113,54%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	71,16%
						04/2017

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,52624547	0,82	0,43
					TOTAL GERAL:	1,99

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,00046662	4,53	0,00
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,25395014	4,60	1,17
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	0,00353956	5,24	0,02
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,27589348	6,13	1,69
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00196170	4,78	0,01
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01809410	27,53	0,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,02388569	0,44	0,01
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00196170	4,68	0,01
00003501	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,02420000	1,58	0,04
00003536	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,21630000	0,86	0,19
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08261080	0,97	0,08
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAREL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	0,15690000	1,20	0,19
00007140	TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	0,45650000	1,38	0,63
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00340316	1,55	0,01
00009895	UNIAO PVC, SOLDAREL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,01780000	6,12	0,11
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00340316	49,83	0,17
00007128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,01520000	3,51	0,05
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00340316	10,38	0,04
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00340316	9,34	0,03
00003903	LUVA PVC SOLDAREL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,27770000	0,83	0,23
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,06410000	2,57	0,16
00003872	LUVA DE REDUCAO SOLDAREL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,11140000	1,84	0,21
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,00618000	1,92	0,01
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00340316	4,05	0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00196170	20,29	0,04
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01487810	31,71	0,47
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00020600	6,10	0,00
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00340316	13,49	0,05
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00006222	35,10	0,00
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00340316	49,83	0,17
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00000040	10373,48	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00196170	81,90	0,16
00009869	TUBO PVC, SOLDAREL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	3,42	3,62
					TOTAL MATERIAL:	7,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS	DATA : 18/09/2017		BDI : 22,23%		
LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	UFAM	SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	113,54%	71,16%	04/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

VALOR SEM ENCARGOS:	12,07
VALOR BDI (22.23%):	3,41
VALOR ENCARGOS (113.54%):	3,27
VALOR COM BDI:	18,75
QUANTIDADE:	24,00
TOTAL GERAL:	450,00

2.7. 91793 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,17559832	0,34	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,17559832	0,07	0,15
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,17559832	2,55	5,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,17559832	0,82	1,78
TOTAL GERAL:						8,22

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,00611341	4,53	0,03
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,94439897	4,60	4,34
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,25664775	6,13	7,70
TOTAL MAO DE OBRA:						12,07

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00816452	4,78	0,04
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,31970000	1,45	1,91
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	27,53	0,45
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,31294229	0,44	0,14
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00816452	4,68	0,04
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	0,97	0,12
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,00631500	4,46	0,03
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,01406938	1,55	0,02
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO,POLIETILENO E OUTROS) (DE *400*	SINAPI	UN	0,08762200	11,61	1,02
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,49910000	1,33	1,99
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,01406938	49,83	0,70
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,01406938	10,38	0,15
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,07000000	2,89	0,20
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,42230000	1,02	1,45
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01406938	9,34	0,13
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	4,38110000	0,83	3,62
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DEROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0,02951080	0,22	0,01
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,01406938	4,05	0,06
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00816452	20,29	0,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS	DATA : 18/09/2017	BDI : 22,23%		
LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	UFAM	SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	113,54%	71,16%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			04/2017

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01080000	31,71	0,34
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00021050	6,10	0,00
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,01406938	13,49	0,19
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00017650	30,41	0,01
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00081512	35,10	0,03
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	3,30	3,46
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,01406938	49,83	0,70
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00816452	81,90	0,67

TOTAL MATERIAL: 17,64

VALOR SEM ENCARGOS: 37,94

VALOR BDI (22.23%): 11,48

VALOR ENCARGOS (113.54%): 13,70

VALOR COM BDI: 63,12

QUANTIDADE: 24,00

TOTAL GERAL: 1.514,88

2.8. 91931 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)


GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10400000	0,07	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10400000	2,55	0,27
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10400000	0,34	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10400000	0,82	0,09

TOTAL GERAL: 0,39

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,05356520	7,48	0,40
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,05356520	5,61	0,30

TOTAL MAO DE OBRA: 0,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00039030	20,29	0,01
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00039030	4,78	0,00
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00067256	1,55	0,00
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00067256	13,49	0,01
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00039030	4,68	0,00
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00067256	49,83	0,03
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00067256	49,83	0,03
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	1,91	0,02
00000994	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 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,04	2,43
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00067256	10,38	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00067256	9,34	0,01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS	DATA : 18/09/2017		BDI : 22,23%
	LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS	FONTESINAPI	VERSÃO2017/03 SEM DESONERAÇÃO	HORA113,54%
	CLIENTE:	UFAM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		MES71,16%
					REF.04/2017

00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00039030	81,90	0,03
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00067256	4,05	0,00
					TOTAL MATERIAL:	2,59
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,68
					VALOR BDI (22.23%):	1,00
					VALOR ENCARGOS (113.54%):	0,80
					VALOR COM BDI:	5,48
					QUANTIDADE:	200,00
					TOTAL GERAL:	1.096,00

2.9. 92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

GERAL		FONTESINAPI	UNIDH	COEFICIENTE0,59400000	PREÇO UNITÁRIO0,07	TOTAL0,04
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,59400000	0,07	0,04
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,59400000	2,55	1,51
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,59400000	0,34	0,20
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,59400000	0,82	0,49
					TOTAL GERAL:	2,25

MAO DE OBRA		FONTESINAPI	UNIDH	COEFICIENTE0,36980590	PREÇO UNITÁRIO7,48	TOTAL2,77
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,36980590	7,48	2,77
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,24207350	5,61	1,36
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,12

MATERIAL		FONTESINAPI	UNIDUN	COEFICIENTE0,00222917	PREÇO UNITÁRIO4,78	TOTAL0,01
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00222917	4,78	0,01
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	4,82	4,82
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00222917	4,68	0,01
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAODE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	0,73	0,73
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	1,40	1,40
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00384134	4,05	0,02
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00384134	1,55	0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00222917	20,29	0,05
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00384134	13,49	0,05
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00384134	49,83	0,19
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00384134	49,83	0,19
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00384134	10,38	0,04
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00384134	9,34	0,04
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00222917	81,90	0,18
					TOTAL MATERIAL:	7,73
					VALOR SEM ENCARGOS:	14,10
					VALOR BDI (22.23%):	4,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS	DATA : 18/09/2017		BDI : 22,23%		
LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	UFAM	SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	113,54%	71,16%	04/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

VALOR ENCARGOS (113.54%):	4,68
VALOR COM BDI:	22,95
QUANTIDADE:	15,00
TOTAL GERAL:	344,25

2.10. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,22400000	0,02
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,22400000	0,57
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,22400000	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,22400000	0,18
TOTAL GERAL:					0,85


MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,11537120	0,86
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,11537120	0,65
TOTAL MAO DE OBRA:					1,51

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00084062	0,00
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00084062	0,00
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00144858	0,01
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00144858	0,00
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00084062	0,02
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00144858	0,02
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00144858	0,07
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00144858	0,07
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00144858	0,02
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	4,88
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00144858	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00084062	0,07
TOTAL MATERIAL:					5,18

VALOR SEM ENCARGOS:	7,53
VALOR BDI (22.23%):	2,06
VALOR ENCARGOS (113.54%):	1,72
VALOR COM BDI:	11,31
QUANTIDADE:	100,00
TOTAL GERAL:	1.131,00

2.11. FUA.73629U - PISO EM LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE (M2)

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,47000000	0,10
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,47000000	3,75


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS	DATA : 18/09/2017		BDI : 22,23%
	LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	UFAM	SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	113,54%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	71,16%
					04/2017

00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,47000000	0,34	0,50
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,47000000	0,82	1,21
					TOTAL GERAL:	5,56

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,87470600	4,53	3,96
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,62043100	6,13	3,80
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00551662	4,78	0,03
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,30000000	0,44	0,57
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00551662	4,68	0,03
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,50000000	0,56	2,53
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00950634	4,05	0,04
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00551662	20,29	0,11
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00950634	1,55	0,01
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00950634	13,49	0,13
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00950634	49,83	0,47
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00950634	49,83	0,47
00003731	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, DADOS (36), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,05000000	31,98	33,58
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00950634	10,38	0,10
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00950634	9,34	0,09
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00551662	81,90	0,45
					TOTAL MATERIAL:	38,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	51,93
					VALOR BDI (22.23%):	13,50
					VALOR ENCARGOS (113.54%):	8,81
					VALOR COM BDI:	74,24
					QUANTIDADE:	30,00
					TOTAL GERAL:	2.227,20

2.12. FUA.73925/002U - AZULEJO 1A 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO (M2)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,10000000	0,07	0,08
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,10000000	2,55	2,80
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,10000000	0,34	0,37
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,10000000	0,82	0,90
					TOTAL GERAL:	4,16
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	0,72856800	5,57	4,06
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,38649800	4,53	1,75

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS	DATA : 18/09/2017		BDI : 22,23%
	LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	UFAM	SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	113,54%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				MES	REF.
				71,16%	04/2017

TOTAL MAO DE OBRA:	5,81
--------------------	------


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00412808	4,78	0,02
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATOMENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	18,73	19,66
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00412808	4,68	0,02
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,50000000	0,56	2,53
00001380	CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,35000000	2,58	0,90
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00711359	4,05	0,03
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00711359	1,55	0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00412808	20,29	0,08
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00711359	13,49	0,10
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00711359	49,83	0,35
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00711359	49,83	0,35
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00711359	10,38	0,07
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00711359	9,34	0,07
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00412808	81,90	0,34
TOTAL MATERIAL:						24,54

VALOR SEM ENCARGOS:	34,51
VALOR BDI (22.23%):	9,14
VALOR ENCARGOS (113.54%):	6,59
VALOR COM BDI:	50,24
QUANTIDADE:	3,00
TOTAL GERAL:	150,72

2.13. FUA.74242/003 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS PEQUENAS (MES)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	420,00000000	0,07	29,40
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	180,00000000	2,55	459,00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	420,00000000	0,34	142,80
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	180,00000000	0,82	147,60
TOTAL GERAL:						778,80

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	60,71400000	38,33	2326,89
00004069	MESTRE DE OBRAS	SINAPI	H	183,07800000	19,76	3617,15
00000253	ALMOXARIFE	SINAPI	H	180,73800000	9,00	1625,92
TOTAL MAO DE OBRA:						7569,95

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,13580700	4,05	0,55
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,13580700	1,55	0,21
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,13580700	13,49	1,83

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS	DATA : 18/09/2017		BDI : 22,23%
	LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	UFAM	SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	113,54%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	71,16%
					04/2017
					-
					-

00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,13580700	49,83	6,77
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,13580700	49,83	6,77
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,13580700	10,38	1,41
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,13580700	9,34	1,27
					TOTAL MATERIAL:	18,80

VALOR SEM ENCARGOS:	8.368,75
VALOR BDI (22.23%):	3.770,79
VALOR ENCARGOS (113.54%):	8.593,85
VALOR COM BDI:	20.733,39
QUANTIDADE:	3,00
TOTAL GERAL:	62.200,17


3.1. 72815 - APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO (M2)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
					TOTAL GERAL:	3,78

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,50855000	4,53	2,30
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,50855000	6,13	3,12
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,42

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00375280	4,78	0,02
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00375280	4,68	0,02
00007304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,52560000	25,22	13,25
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00646690	4,05	0,03
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00375280	20,29	0,08
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00646690	1,55	0,01
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00646690	13,49	0,09
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00646690	49,83	0,32
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00646690	49,83	0,32
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00646690	10,38	0,07
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00646690	9,34	0,06
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00375280	81,90	0,31
					TOTAL MATERIAL:	14,57

VALOR SEM ENCARGOS:	23,77
VALOR BDI (22.23%):	6,65
VALOR ENCARGOS (113.54%):	6,15

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS	DATA : 18/09/2017		BDI : 22,23%
	LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	UFAM	SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	113,54%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	71,16%
					04/2017

VALOR COM BDI:	36,57
QUANTIDADE:	50,00
TOTAL GERAL:	1.828,50


3.2. FUA.73916/008 - PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036398 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00002100	14080,70	0,30
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,30

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79668800	0,34	0,27
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79668800	0,07	0,06
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79668800	2,55	2,03
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79668800	0,82	0,65
TOTAL GERAL:					3,01

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,45769500	4,53	2,07
00012874 PINTOR DE LETREIROS	SINAPI	H	0,20238000	6,47	1,31
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,14805220	8,59	1,27
TOTAL MAO DE OBRA:					4,65

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00243932	4,78	0,01
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	25,60000000	0,44	11,18
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00243932	4,68	0,01
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,06688000	54,40	3,64
00007696 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10*KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,00000000	29,41	88,22
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00515211	1,55	0,01
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	0,21856500	2,51	0,55
00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00515211	49,83	0,26
00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00515211	10,38	0,05
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00515211	9,34	0,05
00011026 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	SINAPI	KG	2,00000000	4,84	9,67
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00515211	4,05	0,02
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00243932	20,29	0,05
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00515211	13,49	0,07
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07123200	35,10	2,50
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00515211	49,83	0,26
00007288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,01800000	12,03	0,22
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00243932	81,90	0,20
TOTAL MATERIAL:					116,96

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS	DATA : 18/09/2017		BDI : 22,23%
	LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	UFAM	SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	113,54%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	71,16%
					04/2017

VALOR SEM ENCARGOS:	124,92
VALOR BDI (22.23%):	28,95
VALOR ENCARGOS (113.54%):	5,29
VALOR COM BDI:	159,16
QUANTIDADE:	8,00
TOTAL GERAL:	1.273,28


4.1. 72188 - PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) (M2)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96108000	0,07	0,07
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96108000	2,55	2,45
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96108000	0,34	0,33
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96108000	0,82	0,79
TOTAL GERAL:						3,63

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,06148924	4,98	0,31
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,40684000	4,53	1,84
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,50855000	6,13	3,12
TOTAL MAO DE OBRA:						5,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00337752	4,78	0,02
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00337752	4,68	0,02
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	6,60720000	0,44	2,89
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000598	2776,80	0,02
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00621521	4,05	0,03
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00337752	20,29	0,07
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00621521	1,55	0,01
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00621521	13,49	0,08
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00621521	49,83	0,31
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01728000	35,10	0,61
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00621521	49,83	0,31
00004796	PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM,PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	1,05000000	87,89	92,28
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00621521	10,38	0,06
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00621521	9,34	0,06
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00337752	81,90	0,28
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,01813560	0,17	0,00
TOTAL MATERIAL:						97,03

VALOR SEM ENCARGOS:	105,93
VALOR BDI (22.23%):	24,88
VALOR ENCARGOS (113.54%):	5,98

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS	DATA : 18/09/2017		BDI : 22,23%
	LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	UFAM	SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	113,54%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	71,16%
					04/2017

VALOR COM BDI:	136,79
QUANTIDADE:	7,00
TOTAL GERAL:	957,53

5.1. FUA.73916/010 - SINALIZADOR VISUAL DE DEGRAUS 3X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,03000000	0,07
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,03000000	2,55
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,03000000	0,34
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,03000000	0,82
TOTAL GERAL:					0,11


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,03051300	4,53
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00011258	4,78
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00011258	4,68
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00019401	4,05
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00019401	1,55
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00011258	20,29
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00019401	13,49
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00019401	49,83
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00019401	49,83
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00019401	10,38
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00019401	9,34
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00011258	81,90
MCD.087/2	FAIXA DE SINALIZAÇÃO DE DEGRAU, 20X3CM	PROPRIA	un	1,00000000	3,35
TOTAL MATERIAL:					3,39

VALOR SEM ENCARGOS:	3,65
VALOR BDI (22.23%):	0,84
VALOR ENCARGOS (113.54%):	0,15
VALOR COM BDI:	4,64
QUANTIDADE:	108,00
TOTAL GERAL:	501,12

5.2. FUA.74072/010 - ANEL DE TEXTURA PARA SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO A SER INSTALADO NO INICIO E FINAL DE CORRIMÃO (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10000000	0,07
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10000000	2,55
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10000000	0,34

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS	DATA : 18/09/2017		BDI : 22,23%
	LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	UFAM	SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	113,54%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	71,16%
					04/2017

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10000000	0,82	0,08
					TOTAL GERAL:	0,38

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,10171000	4,53	0,46
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00037528	4,78	0,00
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00037528	4,68	0,00
MCD.077	ANEL DE TEXTURA PARA SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO -ABS PRETO OU CINZA COM PARAFUSO EMBUTIDO	PROPRIA	un	1,00000000	14,98	14,98
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00064669	4,05	0,00
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00064669	1,55	0,00
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00037528	20,29	0,01
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00064669	13,49	0,01
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00064669	49,83	0,03
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00064669	49,83	0,03
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00064669	10,38	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00064669	9,34	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00037528	81,90	0,03
					TOTAL MATERIAL:	15,11

VALOR SEM ENCARGOS:	15,95
VALOR BDI (22.23%):	3,66
VALOR ENCARGOS (113.54%):	0,52
VALOR COM BDI:	20,13
QUANTIDADE:	24,00
TOTAL GERAL:	483,12

5.3. FUA.96558/012 - PICTOGRAMA EM PLACA DE PVC, 25X25CM, E=3MM (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20000000	0,07	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20000000	2,55	0,51
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20000000	0,34	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20000000	0,82	0,16
					TOTAL GERAL:	0,76

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,20342000	4,53	0,92
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,92

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00075056	4,78	0,00
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00075056	4,68	0,00
00004791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,01000000	9,41	0,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS	DATA : 18/09/2017		BDI : 22,23%		
LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	UFAM	SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	113,54%	71,16%	04/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00129338	4,05	0,01
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00129338	1,55	0,00
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00075056	20,29	0,02
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00129338	13,49	0,02
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00129338	49,83	0,06
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00129338	49,83	0,06
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00129338	10,38	0,01
MCD.10858/2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO (PICTOGRAMA) EM PVC 25X25CM, E=3MM	PROPRIA	UN	1,00000000	12,74	12,74
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00129338	9,34	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00075056	81,90	0,06

TOTAL MATERIAL: 13,09

VALOR SEM ENCARGOS: 14,77

VALOR BDI (22.23%): 3,52

VALOR ENCARGOS (113.54%): 1,05

VALOR COM BDI: 19,34

QUANTIDADE: 198,00


TOTAL GERAL: 3.829,32

5.4. FUA.96558/015 - PLACA TÁTIL EM ACRÍLICO GRAVADA EM BAIXO OU ALTO RELEVO E BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS, 25X10CM (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,25000000	0,07	0,02
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,25000000	2,55	0,64
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,25000000	0,34	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,25000000	0,82	0,20
				TOTAL GERAL:		0,94

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,25427500	4,53	1,15
				TOTAL MAO DE OBRA:		1,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00093820	20,29	0,02
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00093820	4,78	0,00
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00161673	1,55	0,00
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00161673	13,49	0,02
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00093820	4,68	0,00
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00161673	49,83	0,08
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00161673	49,83	0,08
MCD.0068/2	PLACA TÁTIL EM ACRÍLICO GRAVADA EM BRAILLE/RELEVO, 25X10CM	PROPRIA	UN	1,00000000	44,62	44,62
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00161673	10,38	0,02
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00161673	9,34	0,02

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS	DATA : 18/09/2017		BDI : 22,23%
	LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	UFAM	SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	113,54%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	71,16%
					04/2017

00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00093820	81,90	0,08
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00161673	4,05	0,01
					TOTAL MATERIAL:	44,94
					VALOR SEM ENCARGOS:	47,04
					VALOR BDI (22.23%):	10,75
					VALOR ENCARGOS (113.54%):	1,31
					VALOR COM BDI:	59,10
					QUANTIDADE:	186,00
					TOTAL GERAL:	10.992,60

5.5. FUA.96558/016 - PLACA TATIL BRAILE/RELEVO, 10X3CM, ALUMÍNIO, P/ USO EM CORRIMAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,25000000	0,07	0,02
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,25000000	2,55	0,64
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,25000000	0,34	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,25000000	0,82	0,20
					TOTAL GERAL:	0,94

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,25427500	4,53	1,15
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00093820	20,29	0,02
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00093820	4,78	0,00
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00161673	1,55	0,00
MCD.0071/2	PLACA TÁTIL BRAILE/RELEVO, ALUMÍNIO 10X3CM	PROPRIA	UN	1,00000000	13,08	13,08
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00161673	13,49	0,02
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00093820	4,68	0,00
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00161673	49,83	0,08
00004791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,00120000	9,41	0,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00161673	49,83	0,08
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00161673	10,38	0,02
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00161673	9,34	0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00093820	81,90	0,08
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00161673	4,05	0,01
					TOTAL MATERIAL:	13,42
					VALOR SEM ENCARGOS:	15,52
					VALOR BDI (22.23%):	3,74
					VALOR ENCARGOS (113.54%):	1,30
					VALOR COM BDI:	20,56
					QUANTIDADE:	24,00
					TOTAL GERAL:	493,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS	DATA : 18/09/2017		BDI : 22,23%		
LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	UFAM	SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	113,54%	71,16%	04/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

VALOR SEM ENCARGOS:	15,52
VALOR BDI (22.23%):	3,74
VALOR ENCARGOS (113.54%):	1,30
VALOR COM BDI:	20,56
QUANTIDADE:	24,00
TOTAL GERAL:	493,44

6.1. FUA.11235/001 - ALARME DE EMERGENCIA SEM FIO PARA BANHEIRO ADAPTADO PARA DEFICIENTES AUDITIVOS (NBR 9050) (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FUA.0001235 ALARME DE EMERGENCIA SEM FIO PARA BANHEIRO ADAPTADO PARA DEFICIENTES AUDITIVOS (NBR 9050)	PROPRIA	UN	1,00000000	489,52	489,52
TOTAL EQUIPAMENTO:					489,52


GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,25000000	0,07	0,02
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,25000000	2,55	0,64
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,25000000	0,34	0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,25000000	0,82	0,20
TOTAL GERAL:					0,94

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,25752500	7,48	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:					1,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00093820	20,29	0,02
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00093820	4,78	0,00
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00161673	1,55	0,00
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00161673	13,49	0,02
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00093820	4,68	0,00
00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00161673	49,83	0,08
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00161673	49,83	0,08
00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00161673	10,38	0,02
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00161673	9,34	0,02
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00093820	81,90	0,08
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00161673	4,05	0,01
TOTAL MATERIAL:					0,33

VALOR SEM ENCARGOS:	492,72
VALOR BDI (22.23%):	110,02
VALOR ENCARGOS (113.54%):	2,19
VALOR COM BDI:	604,93
QUANTIDADE:	6,00
TOTAL GERAL:	3.629,58

6.2. FUA.15410/002 - BEBEDOURO DE PRESSAO ESPECIAL ACESS. PARA PCD EM INOX, COM SISTEMA BRAILE QUE IDENT.BOTOES (UN)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS	DATA : 18/09/2017		BDI : 22,23%
	LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	UFAM	SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	113,54%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				MES	REF.
				71,16%	04/2017

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FUA.0010300	BEBEDOURO DE PRESSAO ESPECIAL ACESS. PARA PCD EM INOX, COM SISTEMA BRAILE QUE IDENT.BOTOES	PROPRIA	UN	1,00000000	1485,14
TOTAL EQUIPAMENTO:					1485,14

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,05000000	0,07
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,05000000	2,68
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,05000000	0,36
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,05000000	0,86
TOTAL GERAL:					3,97

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,25752500	1,93
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,40580000	2,49
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,40580000	1,87
TOTAL MAO DE OBRA:					6,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00394044	0,02
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00394044	0,02
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00679025	0,03
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00679025	0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00394044	0,08
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01100000	0,06
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00679025	0,09
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00679025	0,34
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00679025	0,34
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00679025	0,07
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00679025	0,06
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00394044	0,32
TOTAL MATERIAL:					1,44

VALOR SEM ENCARGOS:	1.496,83
VALOR BDI (22.23%):	334,33
VALOR ENCARGOS (113.54%):	7,13
VALOR COM BDI:	1.838,29
QUANTIDADE:	6,00
TOTAL GERAL:	11.029,74

6.3. FUA.73600/011 - PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA ACESSO DE PCD, CONFORME NORMAS NBR 15655, INCLUSO OBRA CIVIL (UN)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00080100	9,28
FUA.00096450	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA ACESSO DE PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS - fabricação, transporte e instalação	PROPRIA	UN	1,00000000	53600,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS	DATA : 18/09/2017		BDI : 22,23%	
LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	UFAM	SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	113,54%	71,16%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-
				04/2017	

TOTAL EQUIPAMENTO: 53609,28

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	274,46460300	0,34	93,32
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	274,46460300	0,07	19,21
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	274,46460300	2,55	699,88
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	274,46460300	0,82	225,06
				TOTAL GERAL:		1037,48

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	69,76426514	4,53	315,92
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	2,60091967	4,60	11,96
00006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	11,55635639	4,60	53,14
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	10,17449744	4,98	50,65
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	17,53125537	6,13	107,47
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	59,63467419	6,13	365,56
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	99,77099954	6,13	611,60
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	7,28771424	8,59	62,59
				TOTAL MAO DE OBRA:		1578,89

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,96498470	4,78	4,61
00034557	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	SINAPI	M	16,07760000	0,81	13,04
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	5,55930900	6,15	34,17
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA25 X 25 MM	SINAPI	M2	5,31326400	6,51	34,56
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	305,49124300	1,23	376,49
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	83,39430000	3,13	260,84
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,50028000	7,59	3,80
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	17,74060000	3,10	55,07
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADAEM AGUA	SINAPI	L	0,09648000	3,56	0,34
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	1,77493514	49,83	88,44
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	220,52237200	0,73	159,97
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS,EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	4,13952000	5,07	20,99
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARAVERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	60,52579000	0,10	6,14
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	55,03003300	3,73	205,17
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	2,29275000	6,10	13,98
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	2,96574500	35,10	104,10
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURADE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	9,36816000	7,80	73,07
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,19140000	22,11	4,23
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,17042300	46,80	7,98
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,96498470	81,90	79,03

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS	DATA : 18/09/2017		BDI : 22,23%
	LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	UFAM	SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	113,54% 71,16% 04/2017 - -


00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	211,67	211,67
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01501120	4,78	0,07
00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	SINAPI	UN	8,00000000	0,05	0,37
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,01501120	4,68	0,07
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,02586760	4,05	0,10
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,02586760	1,55	0,04
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,01501120	20,29	0,30
00011059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	SINAPI	UN	8,00000000	0,19	1,50
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,02586760	13,49	0,35
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,02586760	49,83	1,29
00020017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIMCOMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,20000000	1,15	4,82
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,02586760	49,83	1,29
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,02586760	10,38	0,27
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,02586760	9,34	0,24
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,01501120	81,90	1,23
					TOTAL MATERIAL:	223,61

VALOR SEM ENCARGOS:	260,24
VALOR BDI (22.23%):	63,29
VALOR ENCARGOS (113.54%):	24,46
VALOR COM BDI:	347,99
QUANTIDADE:	6,00
TOTAL GERAL:	2.087,94

7.2. 86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,13000000	0,07	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,13000000	2,55	0,33
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,13000000	0,34	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,13000000	0,82	0,11
					TOTAL GERAL:	0,49

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,10145000	6,13	0,62
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,03051300	4,53	0,14
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00048786	4,78	0,00
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00048786	4,68	0,00
00036791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	52,13	52,13
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00084070	4,05	0,00
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00048786	20,29	0,01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS	DATA : 18/09/2017		BDI : 22,23%
	LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	UFAM	SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	113,54%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	71,16%
					04/2017

00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00084070	1,55	0,00
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00084070	13,49	0,01
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00084070	49,83	0,04
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00084070	49,83	0,04
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00084070	10,38	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00084070	9,34	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00048786	81,90	0,04
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03040000	1,56	0,05
					TOTAL MATERIAL:	52,35


VALOR SEM ENCARGOS:	53,60
VALOR BDI (22.23%):	12,11
VALOR ENCARGOS (113.54%):	0,86
VALOR COM BDI:	66,57
QUANTIDADE:	6,00
TOTAL GERAL:	399,42

7.3. 86942 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,25000000	0,07	0,09
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,25000000	2,55	3,19
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,25000000	0,34	0,42
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,25000000	0,82	1,02
					TOTAL GERAL:	4,72

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,91305000	6,13	5,60
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,35598500	4,53	1,61
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	7,90	7,90
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00469099	4,78	0,02
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF1193)	SINAPI	UN	1,00000000	30,30	30,30
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEMLADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	1,58	1,58
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00469099	4,68	0,02
00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	48,59	48,59
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	1,98	1,98
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA,INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	5,89	11,78
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,05070000	49,44	2,51
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00808365	4,05	0,03
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00469099	20,29	0,10

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS	DATA : 18/09/2017		BDI : 22,23%
	LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	UFAM	SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	113,54%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	71,16%
					04/2017

00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00808365	1,55	0,01
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00808365	13,49	0,11
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00808365	49,83	0,40
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00808365	49,83	0,40
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00808365	10,38	0,08
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00808365	9,34	0,08
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,13790000	1,56	0,22
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00469099	81,90	0,38

TOTAL MATERIAL:		106,50
VALOR SEM ENCARGOS:		118,43
VALOR BDI (22.23%):		28,15
VALOR ENCARGOS (113.54%):		8,19
VALOR COM BDI:		154,77
QUANTIDADE:		3,00
TOTAL GERAL:		464,31

7.4. 95472 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,22000000	0,07	0,09
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,22000000	2,55	3,11
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,22000000	0,34	0,41
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,22000000	0,82	1,00
TOTAL GERAL:						4,61

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,79131000	6,13	4,85
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,44752400	4,53	2,03
TOTAL MAO DE OBRA:						6,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCABRANCA, SEM ASSENTO	SINAPI	UN	1,00000000	370,96	370,96
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00457841	4,78	0,02
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00457841	4,68	0,02
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COMTUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	3,69	3,69
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,14690000	49,44	7,26
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUIPORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	7,94	15,88
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00788962	4,05	0,03
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00457841	20,29	0,09
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00788962	1,55	0,01
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00788962	13,49	0,11
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00788962	49,83	0,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS	DATA : 18/09/2017		BDI : 22,23%		
LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	UFAM	SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	113,54%	71,16%	04/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,16	1,16
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00788962	49,83	0,39
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00788962	10,38	0,08
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00788962	9,34	0,07
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00457841	81,90	0,37
					TOTAL MATERIAL:	400,56


VALOR SEM ENCARGOS:	412,05
VALOR BDI (22.23%):	93,33
VALOR ENCARGOS (113.54%):	7,80
VALOR COM BDI:	513,18
QUANTIDADE:	3,00
TOTAL GERAL:	1.539,54

7.5. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,36960000	0,07	0,03
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,36960000	2,55	0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,36960000	0,34	0,13
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,36960000	0,82	0,30
				TOTAL GERAL:		1,40

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,04605830	4,60	0,21
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,32890090	6,13	2,02
				TOTAL MAO DE OBRA:		2,23

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00138704	20,29	0,03
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00239016	1,55	0,00
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00138704	4,78	0,01
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00239016	13,49	0,03
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00138704	4,68	0,01
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00239016	49,83	0,12
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	32,49	32,49
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00239016	49,83	0,12
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00239016	10,38	0,02
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00239016	9,34	0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00138704	81,90	0,11
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00239016	4,05	0,01
				TOTAL MATERIAL:		32,98
				VALOR SEM ENCARGOS:		36,61
				VALOR BDI (22.23%):		8,70

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS	DATA : 18/09/2017		BDI : 22,23%
	LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	UFAM	SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	113,54%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	71,16%
					04/2017
					-
					-

VALOR ENCARGOS (113.54%):	2,52
VALOR COM BDI:	47,83
QUANTIDADE:	6,00
TOTAL GERAL:	286,98

7.6. FUA.73786/012 - BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADE ESPECIAIS EM ACO INOX, INCL. ACESSORIOS, COMPRIMENTO DE 80CM (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,75000000	0,07
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,75000000	2,55
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,75000000	0,34
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,75000000	0,82
TOTAL GERAL:					6,62


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVEnte	SINAPI	H	0,76282500	4,53
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,01710000	6,13
TOTAL MAO DE OBRA:					9,69

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00656740	4,78
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	SINAPI	UN	1,00000000	108,03
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00656740	4,68
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,01131708	4,05
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00656740	20,29
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,01131708	1,55
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,01131708	13,49
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,01131708	49,83
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,01131708	49,83
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,01131708	10,38
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01131708	9,34
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00656740	81,90
TOTAL MATERIAL:					110,33

VALOR SEM ENCARGOS:	126,63
VALOR BDI (22.23%):	30,60
VALOR ENCARGOS (113.54%):	11,01
VALOR COM BDI:	168,24
QUANTIDADE:	12,00
TOTAL GERAL:	2.018,88

7.7. FUA.74230/001 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09000000	0,07

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS	DATA : 18/09/2017		BDI : 22,23%
	LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	UFAM	SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	113,54%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				MES	REF.
				71,16%	04/2017

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09000000	2,55	0,23
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09000000	0,34	0,03
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09000000	0,82	0,07
					TOTAL GERAL:	0,34

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,09153900	4,53	0,41
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00033775	20,29	0,01
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00033775	4,78	0,00
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00058202	1,55	0,00
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00058202	13,49	0,01
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	15,60	15,60
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00033775	4,68	0,00
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00058202	49,83	0,03
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00058202	49,83	0,03
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00058202	10,38	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00058202	9,34	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00033775	81,90	0,03
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00058202	4,05	0,00
					TOTAL MATERIAL:	15,72

VALOR SEM ENCARGOS:	16,47
VALOR BDI (22.23%):	3,77
VALOR ENCARGOS (113.54%):	0,47
VALOR COM BDI:	20,71
QUANTIDADE:	3,00
TOTAL GERAL:	62,13

8.1. FUA.73948/13 - LIMPEZA DE ÁREAS INTERNAS (M2)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,40000000	0,07	0,03
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,40000000	2,55	1,02
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,40000000	0,34	0,14
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,40000000	0,82	0,33
					TOTAL GERAL:	1,51

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,40684000	4,53	1,84
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00150112	20,29	0,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS	DATA : 18/09/2017		BDI : 22,23%		
LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	UFAM	SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	113,54%	71,16%	04/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00150112	4,78	0,01
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00258676	1,55	0,00
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00258676	13,49	0,03
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00150112	4,68	0,01
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00258676	49,83	0,13
00000013	ESTOPA	SINAPI	KG	0,30000000	7,20	2,16
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00700000	8,02	0,06
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00258676	49,83	0,13
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00258676	10,38	0,03
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00258676	9,34	0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00150112	81,90	0,12
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00258676	4,05	0,01

TOTAL MATERIAL: 2,74

VALOR SEM ENCARGOS: 6,10

VALOR BDI (22.23%): 1,82

VALOR ENCARGOS (113.54%): 2,09

VALOR COM BDI: 10,01

QUANTIDADE: 160,00

TOTAL GERAL: 1.601,60

8.2. FUA.73948/14 - LIMPEZA DE ÁREAS EXTERNAS (M2)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,48000000	0,07	0,03
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,48000000	2,55	1,22
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,48000000	0,34	0,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,48000000	0,82	0,39

TOTAL GERAL: 1,81

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,48820800	4,53	2,21

TOTAL MAO DE OBRA: 2,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00180134	4,78	0,01
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00180134	4,68	0,01
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,30000000	2,45	0,73
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00310411	4,05	0,01
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00310411	1,55	0,00
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00180134	20,29	0,04
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00310411	13,49	0,04
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00310411	49,83	0,15
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00310411	49,83	0,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS	DATA : 18/09/2017		BDI : 22,23%	
LOCAL:	PREFEITURA DO CAMPUS - PARINTINS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	UFAM	SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	113,54%	71,16%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
				04/2017	

00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00310411	10,38	0,03
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00310411	9,34	0,03
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00180134	81,90	0,15
					TOTAL MATERIAL:	1,37
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,39
					VALOR BDI (22.23%):	1,76
					VALOR ENCARGOS (113.54%):	2,51
					VALOR COM BDI:	9,66
					QUANTIDADE:	156,00
					TOTAL GERAL:	1.506,96