

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS

RDC ELETRÔNICO: 006/2017

SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E ZOOTECNIA – ICSEZ/UFAM

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DA SUBESTAÇÃO 2

BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)

DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22D



PRAZO DA OBRA: 420 DIAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.424,25
1.1	74077/003	Locação da obra	m²	65,84	4,58	301,66
1.2	79482	Aterro com adensamento	m³	19,75	56,84	1.122,59
2.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURA				20.809,60
2.1	79517/001	Escavação manual em solo	m³	4,86	29,86	145,11
2.2	92430	Forma de pilar em chapa madeira compensada plastificada	m²	21,60	35,91	775,64
2.3	92468	Forma de viga em chapa madeira compensada plastificada	m²	60,80	53,66	3.262,50
2.4	92526	Forma de laje em chapa madeira compensada plastificada	m²	63,75	16,61	1.059,19
2.5	73301	Escoramento de formas	m³	187,30	8,81	1.650,51
2.6	92760	Armação aço CA-50 0 6.3mm para pilar ou viga	kg	198,55	9,84	1.953,59
2.7	92763	Armação aço CA-50 0 12.5mm para pilar ou viga	kg	500,35	6,28	3.144,36
2.8	92769	Armação aço CA-50 0 6.3mm para laje	kg	86,30	7,00	603,84
2.9	92770	Armação aço CA-50 0 8.0mm para laje	kg	206,00	6,80	1.399,92
2.10	94971	Concreto FCK= 25,0 Mpa sem lançamento	m³	14,74	308,30	4.544,39
2.11	92873	Lançamento manual e adensamento de concreto	m³	14,74	154,04	2.270,55
3.0		PAREDES				7.975,97
3.1	89168	Alvenaria 1/2 vez bloco cerâmico 9x19x19 espessura 9 cr	m²	46,48	60,08	2.792,39
3.2	73935/002	Alvenaria 1 vez bloco cerâmico 9x19x19 espessura 19 cm	m²	82,70	62,68	5.183,58
4.0		ESQUADRIAS				6.765,62
4.1	73933/002	Porta metálica (1,60 x 2,20 m) x2	m²	7,04	360,09	2.535,03
4.3	73932/001	Janela metálica telada (1,20 x 0,90 m) x8	m²	8,64	244,97	2.116,52
4.4	73932/001	Grade metálica telada	m²	8,63	244,97	2.114,07
5.0		COBERTURA				4.594,56
5.1	73970/002	Estrutura de aço	kg	404,62	5,39	2.182,03
5.2	94207	Telha ondulada fibro cimento 6 mm	m²	62,69	31,72	1.988,82
5.3	94223	Cumeeira fibro cimento 6 mm	m	9,95	42,58	423,71
6.0		REVESTIMENTO				13.362,98
6.1	87894	REVESTIMENTOS Chapisco traço 1:3	m²	302,12	4,64	1.400,57
6.2	89173	Emboço / massa única traço 1:2:8	m²	302,12	29,44	8.895,02
6.3	FUA 73912/004	Revestimento cerâmico 10x10 para parede	m²	82,70	37,09	3.067,39
7.0		PINTURAS				5.699,15
7.1	88411	Selador acrílico 1 demão	m²	219,42	1,61	353,90
7.2	88495	Massa acrílica	m²	219,42	6,73	1.477,58
7.3	88489	Tinta acrílica 2 demãos	m²	219,42	9,39	2.060,34
7.4	74064/002	Pintura anticorrosiva 1 demão	m²	61,00	9,85	601,04
7.5	73924/002	Esmalte sintético 2 demão	m²	61,00	19,78	1.206,29
8.0		PAVIMENTAÇÕES				9.940,25
8.1	83534	Lastro de concreto com impermeabilizante espessura 10cm	m³	7,59	423,27	3.212,59
8.2	73922/002	Piso cimentado traço 1:4, espessura 2 cm	m²	75,92	42,56	3.231,39
8.3	79517/001	Meio fio da calçada Escavação manual em solo	m³	5,92	29,86	176,76
8.4	73964/006	Reaterro com compactação manual	m³	2,96	44,79	132,57
8.5	5651	Forma de tábua para fundação	m²	25,90	28,71	743,71
8.6	92468	Forma em chapa madeira compensada plastificada	m²	25,90	53,66	1.389,78
8.7	94971	Concreto FCK= 25,0 Mpa sem lançamento	m³	2,59	308,30	798,50
8.8	74157/004	Lançamento manual de concreto em fundação	m³	2,59	98,44	254,95
9.0		INSTALAÇÃO DE ALTA TENSÃO				70.671,03
9.1	73781/001	Mufla unipolar 15 KV TP 2050 Interna	un	8,00	251,09	2.008,70
9.2	72252	Cabo de cobre nú 25 mm2	m	30,00	16,40	491,89
9.3	72253	Cabo de cobre nú 35 mm2	m	16,00	21,64	346,23
9.4	68069	Haste de aterramento 5/8"x2,40 m	un	6,00	48,34	290,03
9.5	83449	Caixa de passagem 0,60x0,60 tampa de concreto	un	4,00	324,61	1.298,43
9.6	FUA 72329/001	Chave seccionadora tripolar 15 KV 400 A	un	3,00	1.343,00	4.028,99
9.7	73781/002	Isolador pedestal 15 KV	un	9,00	21,26	191,31
9.8	FUA 72299/001	Vergalhão de cobre nú 3/8"	m	36,00	33,96	1.222,43
9.9	FUA 72259/006	Terminal 3/8"	un	28,00	22,49	629,70
9.10	FUA 74130/085	Disjuntor 15 Kv 630 A 350 MVA	un	1,00	8.710,50	8.710,49
9.11	73857/006	Transformador 500 KVA trifásico 60hz 15 kv	un	1,00	27.721,34	27.721,33
9.12	93012	Eletroduto rígido roscável PVC 4"	m	100,00	33,17	3.316,65
9.13	93017	Luva Eletroduto roscável PVC 4"	un	32,00	34,02	1.088,57
9.14	FUA 73860/023	Cabo XLPE 35 mm2 - 15KV	m	480,00	29,21	14.019,14
9.15	79517/001	Escavação manual em solo	m³	48,00	29,86	1.433,26

CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.

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

CNPJ: 10.739.604/0001-08

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

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 RDC ELETRÔNICO: 006/2017
 SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO BLOCO 04 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E ZOOTECNIA – ICSEZ/UFAM
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PARINTIS
 ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DA SUBESTAÇÃO 2
 BASE DE PREÇO: SINAPI - Agosto 2016 (SEM DESONERAÇÃO)
 DATA: ABRIL DE 2018

Nº = 2017.JEP.LIC.22D



PRAZO DA OBRA: 420 DIAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
9.16	73964/006	Reaterro com compactação manual	m³	48,00	44,79	2.149,89
9.17	94968	Concreto magro (envelopamento do eletroduto)	m³	8,00	215,50	1.723,99
10.0		INSTALAÇÃO DE BAIXA TENSÃO				38.895,69
10.1	FUA 48401/017	Painel metálico 0,80x0,80x1,90m com barramentos	un	2,00	10.162,93	20.325,86
10.2	FUA 74130/088	Disjuntor trifásico 1600A manual	un	1,00	4.850,47	4.850,47
10.3	91928	Cabo condutor isolamento 750 v - 4mm²	un	42,00	3,19	134,18
10.4	72252	Cabo de cobre nú 25 mm²	m	48,00	16,40	787,03
10.5	93000	Cabo de cobre 1 kv - 240 mm² - distribuição	un	120,40	85,06	10.240,96
10.6	72261	Terminal para cabo 25 mm²	un	6,00	14,33	85,99
10.7	72269	Terminal para cabo 240 mm²	un	28,00	31,54	883,05
10.8	91867	Eletroduto rígido roscável PVC 3/4" em laje	m	12,00	6,29	75,44
10.9	91940	Caixa retangular 4"x2" PVC média	un	4,00	11,95	47,79
10.10	91953	Interruptor simples 1 módulo	un	1,00	18,67	18,66
10.11	73953/002	Luminária fluorescente 2x20 w com reator partida rápida	un	3,00	85,18	255,52
10.12	74130/002	Disjuntor padrão din monofásico	un	1,00	16,96	16,95
10.13	68069	Haste de aterramento 5/8" x 3,0 m com conector	un	15,00	48,34	725,08
10.14	72554	Extintor de CO2 6 kg	un	1,00	427,98	427,97
10.15	FUA 73916/004	Placa de advertência Perigo Alta Tensão	un	1,00	20,74	20,74
PREÇO DE TOTAL DE CUSTO:						180.139,10

R\$ 160.495,76 (Cento e sessenta mil, quatrocentos e noventa e cinco reais e setenta e seis centavos).

PRAZO DA PROPOSTA: 60 DIAS

Elizete Alves de Castro
 CREA/ 8621-D/AM
 Engenheira Civil / Responsável Técnico