

RDC ELETRÔNICO Nº 01/2018

OBRA: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DO MURO FRONTAL NA UNIDADE CANDIDO RONDON E RESIDENCIAL ESTUDANTIL
NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE

BDI DA OBRA: 24,93%

LOCAL: UFAC - CAMPUS FLORESTA - CRUZEIRO DO SUL ACRE
DATA: 26/02/2018

LEIS SOCIAIS: 83,13% E 45,80%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO SINAPI	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	PREÇO (R\$) COM BDI	TOTAL (R\$)
SERVIÇO NA UNIDADE MARECHAL CANDIDO RONDON E RESIDÊNCIA UNIVERSITÁRIA							161.493,04
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						41.423,27
01.01	PESSOAL TÉCNICO E ADMINISTRATIVO						
01.01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPOSIÇÃO	%	100,00	22.183,58	27.713,95	27.713,95
01.01.02	VIGILÂNCIA COM 02 (DOIS) VIGILANTES NOTURNOS PARA REVESAMENTO - 440H/MÊS	COMPOSIÇÃO	MÊS	2,00	5.486,80	6.854,66	13.709,32
02	CANTEIRO DE OBRA						14.757,32
02.01	PLACA DE OBRA (2,88 x 1,80 + 1,50 x 2,00)	74209/001	M2	8,18	110,22	137,70	1.126,39
02.02	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	93208	M2	20,00	272,79	340,80	6.816,00
02.03	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	93212	M2	15,00	331,15	413,71	6.205,65
02.04	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	41598	UNID	1,00	487,70	609,28	609,28
03	INFRAESTRUTURA MURO						11.880,36
03.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	93358	M3	12,45	49,76	62,17	774,02
03.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	72897	M3	12,45	16,72	20,89	260,08
03.03	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 RODOVIA PAVIMENTADA	72900	M3	12,45	6,05	7,56	94,12
03.04	FORMA TÁBUA PARA CONCRETO	COMPOSIÇÃO	M2	72,00	23,98	29,96	2.157,12
03.05	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	92915	KG	81,31	9,15	11,43	929,37
03.06	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	92917	KG	285,59	6,33	7,91	2.259,02
03.07	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	94963	M3	10,58	151,30	189,02	1.999,83
03.08	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	74157/004	M3	10,58	86,25	107,75	1.140,00
03.09	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOIS.	74106/001	M2	168,00	5,76	7,20	1.209,60
03.10	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19CM) ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1CM	COMPOSIÇÃO	M2	24,00	35,26	44,05	1.057,20
04	MURO						11.010,89
04.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	87496	M2	21,60	43,78	54,69	1.181,30
04.02	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	87504	M2	119,04	35,85	44,79	5.331,80
04.03	FORMA TÁBUA PARA CONCRETO	COMPOSIÇÃO	M2	49,50	23,98	29,96	1.483,02
04.04	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	92915	KG	52,25	9,15	11,43	597,22
04.05	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	92917	KG	199,08	6,33	7,91	1.574,72
04.06	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	94963	M3	2,84	151,30	189,02	536,82
04.07	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	74157/004	M3	2,84	86,25	107,75	306,01
05	REVESTIMENTOS E PINTURA						13.404,08
05.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	87893	M2	289,38	3,98	4,97	1.438,22
05.02	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	87792	M2	289,38	17,59	21,98	6.360,57
05.03	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	88485	M2	289,38	1,10	1,37	396,45
05.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS	COMPOSIÇÃO	M2	289,38	8,58	10,72	3.102,15
05.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF 06/2014	88489	M2	289,38	5,83	7,28	2.106,69
06	ESQUADRIAS						31.344,86
06.01	GRADIL "1320X2170" MM (AxL) EM BARRA DE AÇO CHATA "25MM x 2MM" ENTRELAÇADA COM BARRA DE AÇO REDONDA "5MM", MALHA "65 x 132MM", GALVANIZADO E PINTURA ELETROSTÁTICA, COR PRETO, INCLUSIVE REQUADRO COM TUBO METÁLICO 2", PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO - Dimensões 2,50 x 1,40cm - Conforme Projeto	COMPOSIÇÃO	UNID	20,00	1.078,75	1.347,68	26.953,60
06.02	PORTÃO EM GRADIL "1320X2170" MM (AxL) EM BARRA DE AÇO CHATA "25MM x 2MM" ENTRELAÇADA COM BARRA DE AÇO REDONDA "5MM", MALHA "65 x 132MM", GALVANIZADO E PINTURA ELETROSTÁTICA, COR PRETO, INCLUSIVE REQUADRO COM TUBO METÁLICO 2", PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO - Dimensões 3,00 x 2,00cm - Conforme Projeto	COMPOSIÇÃO	UNID	2,00	1.757,49	2.195,63	4.391,26
07	GUARDA-CORPO						37.672,26
07.01	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" e 1 1/2" CONFORME PROJETO, INCLUSIVE PINTURA	COMPOSIÇÃO	M2	76,45	394,44	492,77	37.672,26
VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI 24,93% >>>>>>>> R\$							161.493,04

Responsável Técnico pela elaboração do orçamento:

Marcello Santos Cunha
"sc Edificações - Eletrotécnica"
segurança do trabalho
CREA-AC: 7185-TT