



Agente Promotor: PREFEITURA MUNICIPAL DE CELSO RAMOS - SC
Obra: PROJETO PARA REFORMA DE GALPÃO MUNICIPAL
Área: 306,25m²
Local: RUA JOAQUIM MACIEL AMARANTE
Data: março-17

ORÇAMENTO

	Serviço	Unid.	Qdade	Valor Unit. c/ BDI (R\$)	Valor Total (R\$)	Codigo SINAPI
1	DEMOLIÇÕES					
1.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m3	42,75	79,05	3.379,39	73899/002
1.2	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	m3	2,15	205,53	441,89	85364
1.3	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS	m2	57,94	16,13	934,57	72228
Sub total do Item					4.755,85	
2	MURO DE ARRIMO					
2.1	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	m3	3,75	441,57	1.655,89	73844/002
Sub total do Item					1.655,89	
3	PAREDES					
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	m2	110,65	123,67	13.684,09	87518
3.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	m	50,50	39,69	2.004,35	93186
3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES H = 1,50M.	m2	26,78	40,84	1.093,70	87266
Sub total do Item					16.782,13	



4 REVESTIMENTOS						
4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	m2	593,30	3,26	1.934,16	87878
4.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO EM BETONEIRA, APLICADA MANUALMENTE ESPESSURA DE 25 MM.	m2	593,30	36,77	21.815,64	87775
4.3	REBOCO AREIA E CAL - TRAÇO 1:4:5 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE ESPESSURA DE 2MM	m2	593,30	13,78	8.175,67	75481
Sub total do Item					31.925,47	
5 ESQUADRIAS						
5.1	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid	3,00	271,05	813,15	91011
5.2	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid	1,00	261,34	261,34	91012
5.3	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	unid	3,00	166,09	498,27	90802
5.4	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	unid	1,00	172,49	172,49	90803
5.5	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM PARA PORTAS 4 FOLHAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m2	8,40	140,72	1.182,05	72118
5.6	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM PARA JANELAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m2	17,25	140,72	2.427,42	72118
5.7	SOLEIRA / TABELA EM MARMORE COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	m	15,60	33,89	528,68	74111/001
Sub total do Item					5.883,40	
6 PAVIMENTAÇÃO						
6.1	LASTRO MANUAL DE BRITA E= 5CM	m3	14,76	130,51	1.926,33	94116
6.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, ESPESSURA 5CM.	m2	295,09	33,01	9.740,92	87690
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	m2	295,09	21,14	6.238,20	93391



Sub total do Item				17.905,45		
7	COBERTURA					
7.1	REVISAO GERAL DE TELHADOS	m2	372,40	2,76	1.027,82	72101
7.2	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM COM COLOCACAO	m2	295,09	36,00	10.623,24	11587
Sub total do Item				11.651,06		
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
8.1	LAMPADA DE LED 15W	unid	14,00	33,26	465,64	93043
8.2	TOMADA ELÉTRICA	unid	10,00	37,98	379,80	92009
8.3	PONTO DE INTERRUPTOR COMPLETO	unid	5,00	48,99	244,95	92025
8.4	DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 10A a 30A - FORN E INST	unid	4,00	16,22	64,88	74130/001
8.5	DISJUNTOR BIPOLAR DE 50A - FORN E INST	unid	1,00	75,92	75,92	74130/003
8.6	QUADRO DE DIST ENERGIA ELÉTRICA - CHAPA METÁLICA EMBUTIR - 18 DISJ.	unid	1,00	330,15	330,15	74131/004
8.7	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (3/4")	m	90,00	3,84	345,60	91834
8.8	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2	m	250,00	1,76	440,00	91924
8.9	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2	m	200,00	3,26	652,00	91926
8.10	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4,0MM2	m	40,00	4,60	184,00	91928
8.11	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10,0MM2	m	75,00	8,99	674,25	91932
8.12	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	unid	1,00	1.124,36	1.124,36	9540
Sub total do Item				4.981,55		
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
9.1	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, ASSENTO E INSTALAÇÕES	unid	3,00	370,84	1.112,52	86888
9.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR	unid	3,00	263,06	789,18	86939
9.3	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	2,00	52,06	104,12	9535
9.4	RALO SIFONADO PVC, 100X40MM FORN E INSTALAÇÃO	unid	2,00	6,22	12,44	89495



9.5	PONTO DE ÁGUA FRIA	unid	9,00	85,00	765,00	COTAÇÃO
9.6	PONTO DE ESGOTO	unid	9,00	71,45	643,05	COTAÇÃO
9.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, INST. E FORN.	unid	10,00	19,17	191,70	89712
9.8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INST E FORN.	m	35,00	36,82	1.288,70	89714
9.9	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	m	1,00	511,73	511,73	88504
9.10	CAIXA DE INSPEÇÃO/GORDURA EM CONCRETO D=60CM	m	7,00	208,45	1.459,15	74166/002
9.11	HIDROMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1,00	126,83	126,83	95673
9.12	FOSSA SEPTICA + FILTRO + SUMIDOURO	m	1,00	3.600,00	3.600,00	LOCAL
9.13	TUBO DE ÁGUA SOLDÁVEL 20MM	unid	28,00	5,40	151,20	89401
9.14	TUBO DE ÁGUA SOLDÁVEL 25MM	unid	4,00	6,65	26,60	89402
Sub total do Item					10.782,22	
10	PREVENTIVO CONTRA INCENDIO					
10.1	EXTINTO PÓ QUÍMICO 4KG - INCL FIXAÇÃO E PLACAS	unid	2,00	114,79	229,58	73775/001
10.2	LUMINÁRIA EMERGÊNCIA 2X9W	unid	4,00	120,00	480,00	Comercio Local
10.3	PLACA DE SAÍDA BLOCO AUTONOMO	unid	2,00	70,00	140,00	Comercio Local
10.4	TUBO DE COBRE 1/2' INCL ADAPTADORES	m	4,00	25,84	103,36	39747
Sub total do Item					952,94	
11	PINTURA					
11.1	PINTURA SELADOR ACRÍLICO INT E EXT	m2	593,30	1,84	1.091,67	88411
11.2	PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO INT E EXT	m2	593,30	13,07	7.754,43	88416
Sub total do Item					8.846,10	
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
12.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m2	306,25	2,09	640,06	9537
Sub total do Item					640,06	
TOTAL GERAL					116.762,13	