



Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SIQUEIRA CAMPOS - PR

Obra: REFORMA DO TELhado DA CÂMARA MUNICIPAL / CRAS

Área: 204,46M²

DATA: 27/08/2020

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JUNHO/2020)

BDI = 26%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO COM BDI	TOTAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.329,38
1.1	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	121,55	R\$ 6,45	R\$ 8,13	R\$ 988,20	
1.2	100329	RETIRADA DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	121,55	R\$ 14,13	R\$ 17,80	R\$ 2.163,59	
1.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,00	R\$ 2,94	R\$ 3,70	R\$ 14,80	
1.4	79506/2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO, ENTRE 3 E 4,5M DE PROFUNDIDADE	M3	0,45	R\$ 287,10	R\$ 361,75	R\$ 162,79	
2		ESTRUTURA						R\$ 20.014,18
2.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	13,90	R\$ 53,44	R\$ 67,33	R\$ 935,89	
2.2	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	186,82	R\$ 35,34	R\$ 44,53	R\$ 8.319,09	
2.3	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	13,90	R\$ 29,03	R\$ 36,58	R\$ 508,46	
2.4	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	186,82	R\$ 32,45	R\$ 40,89	R\$ 7.639,07	
2.5	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	KG	197,00	R\$ 10,12	R\$ 12,75	R\$ 2.511,75	
2.6	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,20	R\$ 396,49	R\$ 499,58	R\$ 99,92	

3	FECHAMENTO							R\$ 2.136,15
3.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	15,00	R\$ 50,59	R\$ 63,74	R\$ 956,10	
3.2	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	15,00	R\$ 20,16	R\$ 25,40	R\$ 381,00	
3.3	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	UN	15,00	R\$ 42,28	R\$ 53,27	R\$ 799,05	
4	ÁGUAS PLUVIAIS							R\$ 5.102,59
4.1	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,20	R\$ 40,28	R\$ 50,75	R\$ 2.040,15	
4.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	62,39	R\$ 32,01	R\$ 40,33	R\$ 2.516,19	
4.3	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	25,00	R\$ 17,34	R\$ 21,85	R\$ 546,25	
5	ACABAMENTOS							R\$ 54.954,46
5.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	13,90	R\$ 40,38	R\$ 50,88	R\$ 707,23	
5.2	COTAÇÃO	LETRAS EM PVC 20MM COM PINTURA AUTOMOTIVA 0,8X0,50CM	UN	4,00	R\$ 326,67	R\$ 411,60	R\$ 1.646,40	
5.3	COTAÇÃO	LETRAS EM PVC 10MM 15X10CM	UN	38,00	R\$ 27,67	R\$ 34,86	R\$ 1.324,68	
5.4	COTAÇÃO	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO E PINTURA DE LETRAS EM PVC, SENDO 04 LETRAS 0,80X0,50M E 38 LETRAS DE 0,15X0,10CM	UN	1,00	R\$ 500,00	R\$ 630,00	R\$ 630,00	
5.5	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	2,52	R\$ 498,63	R\$ 628,27	R\$ 1.583,24	
5.6	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,89	R\$ 390,41	R\$ 491,92	R\$ 929,73	
5.7	84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	1,00	R\$ 550,00	R\$ 693,00	R\$ 693,00	

5.8	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	1,68	R\$ 130,00	R\$ 163,80	R\$ 275,18	
5.9	COTAÇÃO	PORTÃO ELETRÔNICO COM CONTROLE EM AÇO PINTURA EM TINTA ELETROSTÁTICA DE CORRER NA LATERAL, INCLUSO MÃO DE OBRA, MATERIAL E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 16.550,00	R\$ 20.853,00	R\$ 20.853,00	
5.10	COTAÇÃO	PINTURA DE PRÉDIO COMERCIAL DE TEXTURA E TINTA EM PVC, INCLUSO TINTA, MÃO DE OBRA E PREPARAÇÃO DA PAREDE PARA RECEBIMENTO DA TINTA	M2	550,00	R\$ 37,97	R\$ 47,84	R\$ 26.312,00	

TOTAL

R\$ 85.536,76

SIQUEIRA CAMPOS, 25 DE AGOSTO DE 2020.

KELLY SILVA DO CARMO
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A163454-2