

CRM – CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DE CURITIBA

OBRA: REFORMA / REESTRUTURAÇÃO DE TELHADO NO EDIFÍCIO SEDE DO CRM-PR

ORÇAMENTO PARA A DEFINIÇÃO DO VALOR MÁXIMO PARA A LICITAÇÃO

ITEM	COD	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	UNIT MAT	UNIT MO	TOTAL
1		SERVIÇOS INICIAIS / ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					43.348,94
01.01	85424	ISOLAMENTO DE OBRA C/ TELA PLÁSTICA C/ MALHA DE 5mm E ESTRUTURA DE	m2	54,00	7,86	16,75	1.328,94
01.02	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTERIO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	m2	6,00	502,85	142,96	3.874,86
01.03	MERCADO	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, INCLUSO LIMPEZA SEMANAL	mês	3,00	500,00		1.500,00
01.04	MERCADO	ART DE EXECUÇÃO DE OBRAS	unid	1,00	226,50		226,50
01.05	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m2	1,00	315,11	47,73	362,84
01.06	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	110,00	5,82	137,91	15.810,30
01.07	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	495,00	4,87	36,03	20.245,50
2		PROTEÇÕES			0,00	0,00	3.400,48
02.01	97018	GUARDÁ-CORPO FIXADO EM FORMA DE MADEIRA COM TRAVESSOES EM MADEIRA PREGADA PRÉ-MONTADA E ENCAIXE NA FÔRMA. PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA IGUAL OU SUPERIOR A 4 PAVIMENTOS. AF_11/2017	ml	110,00	18,44	7,72	2.877,60
02.02	97053	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF_11/20	ml	16,00	27,39	5,29	522,88
3		DEMOLIÇÕES					19.336,07
03.01	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	359,40	0,72	2,27	1.074,61
03.02	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	359,40	1,60	4,83	2.310,94
03.03	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR DE 8M, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	unid	22,00	18,14	53,13	1.567,94
03.04	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 -SALA ALMOXARIFADO	m2	45,39	0,34	1,21	70,35
03.05	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	45,39	0,65	2,12	125,73
03.06	MERCADO	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO - ALMOXARIFADO	unid	10,00	0,00	28,00	280,00
03.07	MERCADO	RETIRADA DE RUFOS E CALHAS	ml	269,10	0,00	15,00	4.036,50
03.08	MERCADO	BOTAFORA + TRANSPORTE DE TELHAS FIBROCIMENTO, RESIDUOS TIPO CLASSE II COM MTR	ton	6,00	450,00	450,00	5.670,00
03.09	MERCADO	BOTAFORA + TRANSPORTE EM CAÇAMBAS 5 m3 - MADEIRAS, RESIDUOS TIPO CLASSE A COM MTR.	unid	5,00	210,00	210,00	2.100,00
03.10	MERCADO	BOTAFORA + TRANSPORTE EM CAÇAMBAS 5 m3 - CALHAS, RUFOS E FORRO PVC, RESIDUOS TIPO CLASSE A COM MTR.	unid	5,00	210,00	210,00	2.100,00
4		ESTRUTURA METÁLICA					138.358,26

04.01	MERCADO	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VAOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO.	kg	1.928,07	8,50	8,50	32.777,19
04.02	MERCADO	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	kg	2.189,57	8,50	8,50	37.222,69
04.03	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMASOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (m2	315,56	12,89	5,62	5.841,02
04.04	MERCADO	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL 40 TERMOACÚSTICA POLIURETANO E = 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	m2	359,40	132,24	23,02	55.800,44
04.05	MERCADO	CUMEEIRA EM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL 40 TERMOACÚSTICA POLIURETANO E = 50 MM	ml	16,00	29,60	23,02	841,92
04.06	MERCADO	DESMONTAGEM, ADAPTAÇÕES, RETOQUES DE PINTURA E REINSTALAÇÃO DE PASSARELAS	ml	47,00	25,00	100,00	5.875,00
5		RUFOS E CALHAS					30.776,65
05.01	MERCADO	CALHAS (A - B - C - D1) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, DESENVOLVIMENTO DE 65 CM , 200x150 INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	ml	34,01	75,87	13,39	3.035,73
05.02	MERCADO	CALHA (D2) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, DESENVOLVIMENTO DE 28 CM , 100x75 INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	ml	1,65	32,68	5,76	63,43
05.03	MERCADO	CALHA (E1) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, DESENVOLVIMENTO DE 125 CM , 300x250, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	ml	15,20	145,91	25,75	2.609,23
05.04	MERCADO	CALHAS (E2) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, DESENVOLVIMENTO DE 85 CM , 150x250 INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	ml	6,80	99,22	17,51	793,76
05.05	MERCADO	CALHAS E3 EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, DESENVOLVIMENTO DE 80 CM , 300x150, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	ml	15,20	93,38	16,48	1.669,87
05.06	MERCADO	CALHAS (E4) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, DESENVOLVIMENTO DE 65 CM , 150x150 INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	ml	3,15	75,87	13,39	281,17
05.07	MERCADO	CALHAS (F) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, DESENVOLVIMENTO DE 85 CM , 250x200 INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	ml	10,25	99,22	17,51	1.196,48
05.08	MERCADO	RUFO DE RECORTE EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 193 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. MEDIDAS TIRADAS "IN LOCO".	ml	33,00	225,28	39,75	8.745,99
05.09	MERCADO	RUFO DE VEDAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 40 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. MEDIDAS TOMADAS "IN LOCO".	ml	50,00	46,69	8,24	2.746,50
05.10	MERCADO	RUFO REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 1,30 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. MEDIDAS TIRADAS "IN LOCO".	ml	29,00	151,74	19,82	4.975,24
05.11	MERCADO	RUFO DE CAPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 190 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. MEDIDAS TOMADAS "IN LOCO".	ml	6,10	221,78	39,14	1.591,61
05.12	MERCADO	RUFO DE CAPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 60 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. MEDIDAS TOMADAS "IN LOCO".	ml	17,40	70,03	12,36	1.433,59
05.13	MERCADO	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 35 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. MEDIDAS TOMADAS "IN LOCO".	ml	19,00	40,85	7,21	913,14
05.14	MERCADO	RUFO CANALETA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 35 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. MEDIDAS TOMADAS "IN LOCO".	ml	15,00	40,85	7,21	720,90
6		DIVERSOS					26.333,08

06.01	MERCADO	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE ARES CONDICIONADOS - COM COMPLEMENTO DE TUBULAÇÕES COM SOLDA FOOSCOOPER E ISOLAMENTOS, CARGA DE GÁS, RETESTES DO SISTEMA E START	unid	19,00	452,60	600,00	19.999,40
06.02	MERCADO	PROTEÇÕES EM CHAPA GALVANIZADA N. 26 DE TUBULAÇÕES DE AR CONDICIONADO CORTE 95CM	ml	10,00	110,89	19,57	1.304,60
06.03	MERCADO	PROTEÇÕES EM CHAPA GALVANIZADA N. 26 DE TUBULAÇÕES DE AR CONDICIONADO CORTE 50CM	ml	10,00	58,36	10,30	686,60
06.04	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 - ALMOXARIFADO	m2	45,39	32,86	9,16	1.907,29
06.05	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RÔDA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2 - ALMOXARIFADO	ml	28,40	5,37	2,70	229,19
06.06	MERCADO	RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIAS ALMOXARIFADO	unid	10,00	10,00	33,00	430,00
06.07	MERCADO	LONA EM POLIETILENO COM ILHOS PARA PROTEÇÃO DA EMENDA DOS TELHADOS NOVOS COM ANTIGO DURANTE EXECUÇÃO	m2	70,00	9,00	9,00	1.260,00
06.08	MERCADO	LONA PRETA 165 MICRAS PROTEÇÕES DIVERSAS	m2	150,00	1,72	1,72	516,00
7		ENTREGA DE OBRA					984,76
07.01	9537	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m2	359,40	0,81	1,93	984,76
8		TOTAL S/ BDI					R\$ 262.538,23
9		BDI SUGERIDO (28,74%)					R\$ 75.453,49
10		TOTAL COM BDI					R\$ 337.991,72

OBS.: LEIS SOCIAIS (73,21% - MÊS) - TABELA SINAPI NÃO DESONERADO MÊS 09/2019