

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO

SEÇÃO DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE SÃO JOSÉ DE MIPIBU

Data: JULHO DE 2020

DATA

							PROPOSTA W DA S MOREIRA ENG ^a				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SERVIÇO	%	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SERVIÇO	%	DESCONTO	% Acum
2.9	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	175,00	m²	59,70	10.446,65	17,74%	40,01	7.001,75	18,04%	-32,98%	18,04%
7.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	536,51	m²	14,26	7.651,37	13,00%	7,52	4.034,56	10,39%	-47,27%	28,43%
7.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	470,28	m²	11,26	5.295,84	9,00%	6,99	3.287,26	8,47%	-37,93%	36,90%
4.2	MANUTENÇÃO DOS PORTÕES DE ABRIR EM METALON, COM SUBSTITUIÇÃO DAS DOBRADICAS, FERROLHOS E BARRAS	29,37	m²	108,78	3.194,78	5,43%	65,47	1.922,85	4,95%	-39,81%	41,86%
2.7	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA.	175,00	m²	15,61	2.732,13	4,64%	9,94	1.739,50	4,48%	-36,33%	46,34%
2.8	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO	175,00	m²	14,33	2.507,11	4,26%	9,75	1.706,25	4,40%	-31,94%	50,73%
2.6	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	50,00	m	48,85	2.442,49	4,15%	33,21	1.660,50	4,28%	-32,02%	55,01%
7.11	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	434,14	m²	5,65	2.452,89	4,17%	3,05	1.324,13	3,41%	-46,02%	58,42%
7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	153,70	m²	12,57	1.932,45	3,28%	7,60	1.168,12	3,01%	-39,55%	61,43%
2.2	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	175,00		6,82	1.193,32	2,03%	6,11	1.069,25	2,75%	-10,40%	64,19%
4.1	MANUTENÇÃO DAS GRADES FRONTAIS EM METALON, COM SUBSTITUIÇÃO DAS BARRAS DANIFICADAS, CORREÇÃO DE SOLDAS E ACABAMENTOS.	31,35	m²	56,60	1.774,37	3,01%	32,08	1.005,71	2,59%	-43,32%	66,78%
2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	9,65	m²	97,22	938,16	1,59%	92,21	889,83	2,29%	-5,15%	69,07%

7.9	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	61,00	m²	22,86	1.394,45	2,37%	10,82	660,02	1,70%	-52,67%	70,77%
7.8	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	61,00	m²	22,61	1.379,39	2,34%	10,25	625,25	1,61%	-54,67%	72,38%
6.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO, DIM: 60 x 80 cm, - "Estacionamento Reservado - Deficiente/Idosos/gestantes", INCLUSO BARROTE PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	unid	226,43	679,29	1,15%	207,44	622,32	1,60%	-8,39%	73,99%
3.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	12,00	m²	73,20	878,44	1,49%	50,08	600,96	1,55%	-31,59%	75,53%
1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM	300,00	m²	3,00	900,10	1,53%	1,99	597,00	1,54%	-33,67%	77,07%
7.7	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	46,73	m²	25,13	1.174,45	1,99%	12,25	572,44	1,47%	-51,26%	78,55%
2.12	CHAPIM PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO	5,00	m²	119,84	599,22	1,02%	112,60	563,00	1,45%	-6,05%	80,00%
2.5	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	175,00	m²	3,14	550,06	0,93%	2,97	519,75	1,34%	-5,51%	81,34%
2.10	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM. INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO.	8,00	m	74,48	595,81	1,01%	63,91	511,28	1,32%	-14,19%	82,65%
2.13	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	2,00	m²	261,00	522,01	0,89%	248,51	497,02	1,28%	-4,79%	83,93%
2.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METALICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	175,00	m²	3,17	554,61	0,94%	2,78	486,50	1,25%	-12,28%	85,19%
7.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	36,21	m²	16,12	583,66	0,99%	13,04	472,18	1,22%	-19,10%	86,40%
1.3	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIAMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	4,00	unid	227,87	911,48	1,55%	107,00	428,00	1,10%	-53,04%	87,51%
9.1	LIMPEZA GERAL	185,00	m²	2,60	480,57	0,82%	2,27	419,95	1,08%	-12,62%	88,59%
5.1	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA (acima de 10 kva) COM CAIXA DE ACRÍLICO PRADRÃO COSERN	1,00		426,67	426,67	0,72%	410,85	410,85	1,06%	-3,71%	89,65%
1.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	20,00	m³	25,56	511,23	0,87%	17,04	340,80	0,88%	-33,34%	90,53%
4.4.	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -	1,00	unid	398,47	398,47	0,68%	322,59	322,59	0,83%	-19,04%	91,36%
1.1	Legalização da Obra (licenças, taxas, ART's, etc.)	1,00	unid	324,71	324,71	0,55%	303,84	303,84	0,78%	-6,43%	0,78%

5.8	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	unid	275,82	275,82	0,47%	263,33	263,33	0,68%	-4,53%	1,46%
1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	200,00	m³xKm	1,47	293,54	0,50%	1,28	256,00	0,66%	-12,79%	2,12%
4.5	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	2,00	unid	110,40	220,80	0,38%	106,69	213,38	0,55%	-3,36%	2,67%
7.10	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	10,00	m²	20,03	200,28	0,34%	19,94	199,40	0,51%	-0,44%	3,18%
7.12	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	9,24	m²	23,35	215,78	0,37%	20,75	191,73	0,49%	-11,15%	3,68%
4.3	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	1,00	unid	257,54	257,54	0,44%	185,33	185,33	0,48%	-28,04%	4,16%
7.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	10,00	m²	25,08	250,81	0,43%	17,14	171,40	0,44%	-31,66%	4,60%
6.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 x 40* CM, EM PVC*2* mm ANTI-CHAMA (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	4,00	unid	35,67	142,67	0,24%	34,42	137,68	0,35%	-3,49%	4,95%
5.4	CAIXA DE PASSAGEM 30x30cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	2,00	unid	67,10	134,20	0,23%	64,94	129,88	0,33%	-3,22%	5,29%
8.4	PISO PODOSTATIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	1,00	m	151,63	151,63	0,26%	126,57	126,57	0,33%	-16,53%	5,61%
5.7	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	unid	134,44	134,44	0,23%	125,80	125,80	0,32%	-6,43%	5,94%
5.6	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	4,00	unid	33,56	134,25	0,23%	29,58	118,32	0,30%	-11,87%	6,24%
7.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	10,00	m²	13,17	131,70	0,22%	11,45	114,50	0,29%	-13,06%	6,54%
3.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS	2,00	m²	57,94	115,88	0,20%	53,32	106,64	0,27%	-7,98%	6,81%
5.3	ELETRODUTO RÍGIDO RUSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE	8,00	m	16,65	133,22	0,23%	12,83	102,64	0,26%	-22,96%	7,08%
5.2	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	10,00	m	9,81	98,09	0,17%	8,96	89,60	0,23%	-8,65%	7,31%
4.6	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,00	unid	86,50	86,50	0,15%	82,16	82,16	0,21%	-5,02%	7,52%
8.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	0,12	m³	681,71	81,81	0,14%	675,12	81,01	0,21%	-0,97%	7,73%
3.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_06/2017_P	2,00	m²	38,95	77,91	0,13%	36,53	73,06	0,19%	-6,22%	7,92%
8.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA	2,00	m²	38,58	77,15	0,13%	36,51	73,02	0,19%	-5,36%	8,10%
2.3	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (DEMOLIÇÃO DE RUFOS E	0,32	m³	245,14	78,45	0,13%	219,24	70,16	0,18%	-10,57%	8,28%

5.5	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	unid	37,49	74,98	0,13%	34,85	69,70	0,18%	-7,04%	8,46%
8.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	2,00	m²	24,18	48,37	0,08%	20,41	40,82	0,11%	-15,61%	8,57%
2.4	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: K KGG). AF 07/2019	960,00	kg	0,026	24,94	0,04%	0,023	22,08	0,06%	-11,46%	8,63%
3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO	2,00	m²	3,68	7,35	0,01%	3,44	6,88	0,02%	-6,41%	8,64%
				(R\$)	58.874,29	99,99%	38.814,54		-34,07%		

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ **58.874,29**

185,45