

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE

SEÇÃO DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE NÍSIA FLORESTA

Data: JULHO DE 2020

DATA

PROPOSTA NORMA ENG^a

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SERVIÇO	%	DESCONTO
2.5	RUFU EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	85,00	m	48,06	4.085,16	38,99	3.314,15	12,75%	-18,87%
7.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	636,21	m ²	14,03	8.926,67	4,3	2.735,70	10,53%	-69,35%
6.3	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMINIO COMPOSTO PRETO, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	1,00	unid	2.631,85	2.631,85	2.409,77	2.409,77	9,27%	-8,44%
7.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	436,21	m ²	11,08	4.832,83	5,28	2.303,19	8,86%	-52,34%
2.9	CHAPIM PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO	19,00	m ²	117,91	2.240,27	103,4	1.964,60	7,56%	-12,31%
7.11	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	481,08	m ²	5,56	2.674,20	3,11	1.496,16	5,76%	-44,05%
7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	156,56	m ²	12,37	1.936,61	5,2	814,11	3,13%	-57,96%
5.1	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200 KG, H=7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	1,00	unid	878,48	878,48	694,59	694,59	2,67%	-20,93%
3.4	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	12,00	m ²	72,02	864,25	57,25	687,00	2,64%	-20,51%
2.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	7,95	m ²	95,65	760,41	85,66	681,00	2,62%	-10,44%
7.7	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	42,35	m ²	24,73	1.047,18	13,59	575,54	2,21%	-45,04%
1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	200,00	m ²	2,95	590,38	2,69	538,00	2,07%	-8,87%
2.4	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	180,00	m ²	3,09	556,64	2,79	502,20	1,93%	-9,78%
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	222,77	668,31	165,7	497,10	1,91%	-25,62%

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	41,34	m ²	22,49	929,76	11,73	484,92	1,87%	-47,84%
7.8	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERfil) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	41,34	m ²	22,25	919,72	11,65	481,61	1,85%	-47,64%
2.6	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 ICAMENTO. AF_07/2019	10,00	m ²	58,73	587,31	45,47	454,70	1,75%	-22,58%
2.10	TOLDOS COM ESTRUTURA METÁLICA	2,00	m ²	256,79	513,58	199,4	398,80	1,53%	-22,35%
3.2	EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014	8,00	m ²	57,01	456,05	49,74	397,92	1,53%	-12,75%
5.4	QUADRO DE MEDIDAÇAO TRIFAFICA (acima de 10 kva) COM CAIXA DE ACRÍLICO PRADRÃO COSERN	1,00	unid	446,91	446,91	391,31	391,31	1,51%	-12,44%
1.3	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	2,00	unid	224,19	448,38	195,31	390,62	1,50%	-12,88%
7.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	43,08	m ²	15,86	683,18	8,69	374,37	1,44%	-45,20%
9.1	LIMPEZA GERAL	185,00	m ²	2,24	413,71	1,94	358,90	1,38%	-13,25%
1.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	15,00	m ³	25,15	377,23	22,28	334,20	1,29%	-11,41%
2.2	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (DEMOLIÇÃO DE RUFOS E CHAPIM)	1,35	m ³	241,19	326,08	219,45	296,70	1,14%	-9,01%
1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	150,00	m ³ xKm	1,44	216,60	1,69	253,50	0,98%	17,04%
1.1	LEGALIZAÇÃO DA OBRA (licenças, taxas, ART's, etc.)	1,00	unid	319,47	319,47	240,65	240,65	0,93%	-24,67%
5.6	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	unid	275,82	275,82	234,46	234,46	0,90%	-14,99%
7.12	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	10,39	m ²	22,98	238,72	20,3	210,92	0,81%	-11,65%
7.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	10,00	m ²	24,68	246,76	16,64	166,40	0,64%	-32,57%
7.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	10,00	m ²	19,70	197,05	15,71	157,10	0,60%	-20,27%

6.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 x 40* CM, EM PVC*2* mm ANTI-CHAMA (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	4,00	unid	35,09	140,36	34,14	136,56	0,53%	-2,71%
5.5	KIT CAVALETE PARA MEDAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVELDN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE CAIXA DE MEDAÇÃO). AF_11/2016	1,00	unid	134,44	134,44	117,86	117,86	0,45%	-12,34%
2.7	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	2,00	m	73,27	146,55	55,86	111,72	0,43%	-23,76%
5.2	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	27,54	110,16	0,42%	-17,94%
8.3	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	1,00	m	149,18	149,18	96,05	96,05	0,37%	-35,61%
4.1	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,00	unid	108,62	108,62	86,93	86,93	0,33%	-19,97%
2.3	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: K KGG). AF_07/2019	4.056,00	kg	0,026	103,66	0,02	81,12	0,31%	-21,74%
7.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	10,00	m ²	12,96	129,58	7,8	78,00	0,30%	-39,80%
4.2	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,00	unid	85,11	85,11	68,02	68,02	0,26%	-20,08%
5.3	RELE FOTOELETTRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	unid	37,49	74,98	32,21	64,42	0,25%	-14,09%
8.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	2,00	m ²	37,95	75,91	30,94	61,88	0,24%	-18,48%
8.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	2,00	m ²	24,52	49,04	22,64	45,28	0,17%	-7,68%
3.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	1,00	m ²	38,32	38,32	33,12	33,12	0,13%	-13,58%
2.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METALICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	10,00	m ²	3,12	31,18	2,84	28,40	0,11%	-8,92%
3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	8,00	m ²	3,62	28,93	3,12	24,96	0,10%	-13,73%

41.719,65

25.984,65

-37,72%