



PROCESSO 050701/2022

DISPENSA N 06/2022

OBJETO: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO OESTE/RN.

LOCAL: RUA VICENTE BARRETO, 76 - CENTRO - CEP: 59908-000 - SÃO FRANCISCO DO OESTE-RN

PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO OESTE/RN

DATA BASE: FEVEREIRO/2022

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONARADO.

BDI = 26,40% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA CENTÉZIMOS POR CENTO).

DATA: 19/08/2022

BOLETIM DE MEDIÇÃO - MEDIÇÃO 01

Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	LICITADOS				EXECUTADO FÍSICO (Quantidade)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)		
		Unid	Qtde	P.Unit.com bdi	P.Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo o período
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0	0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.015,90				R\$ 0,00	R\$ 2.592,28	R\$ 2.592,28
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	6,00	R\$ 189,04	R\$ 1.134,24	0,00	6,00	6,00	R\$ 0,00	R\$ 1.134,24	R\$ 1.134,24
1.2	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m²	121,55	R\$ 2,28	R\$ 277,13	0,00	121,55	121,55	R\$ 0,00	R\$ 277,13	R\$ 277,13
1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	8,92	R\$ 58,93	R\$ 525,66	0,00	8,92	8,92	R\$ 0,00	R\$ 525,66	R\$ 525,66
1.4	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	5,20	R\$ 3,11	R\$ 16,17	0,00	2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 6,22	R\$ 6,22
1.5	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	m²	26,46	R\$ 16,52	R\$ 437,12	0,00	26,46	26,46	R\$ 0,00	R\$ 437,12	R\$ 437,12
1.6	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²	1,74	R\$ 51,76	R\$ 90,06	0,00	1,74	1,74	R\$ 0,00	R\$ 90,06	R\$ 90,06
1.7	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	52,63	R\$ 7,86	R\$ 413,67	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 0,00
1.8	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	8,92	R\$ 8,78	R\$ 78,32	0,00	8,92	8,92	R\$ 0,00	R\$ 78,32	R\$ 78,32
1.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³	17,84	R\$ 2,44	R\$ 43,53	0,00	17,84	17,84	R\$ 0,00	R\$ 43,53	R\$ 43,53
2	MOVIMENTO DE TERRA	0	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.917,03				R\$ 0,00	R\$ 1.917,03	R\$ 1.917,03
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	5,74	R\$ 83,75	R\$ 480,73	0,00	5,74	5,74	R\$ 0,00	R\$ 480,73	R\$ 480,73
2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	5,74	R\$ 35,53	R\$ 203,94	0,00	5,74	5,74	R\$ 0,00	R\$ 203,94	R\$ 203,94
2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	11,90	R\$ 103,56	R\$ 1.232,36	0,00	11,90	11,90	R\$ 0,00	R\$ 1.232,36	R\$ 1.232,36
3	FUNDAÇÕES	0	0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.693,16				R\$ 0,00	R\$ 5.693,16	R\$ 5.693,16
3.1	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	1,65	R\$ 594,81	R\$ 981,44	0,00	1,65	1,65	R\$ 0,00	R\$ 981,44	R\$ 981,44
3.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m³	1,40	R\$ 768,71	R\$ 1.076,19	0,00	1,40	1,40	R\$ 0,00	R\$ 1.076,19	R\$ 1.076,19
3.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	1,13	R\$ 2.922,09	R\$ 3.301,96	0,00	1,13	1,13	R\$ 0,00	R\$ 3.301,96	R\$ 3.301,96

3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	7,28	R\$ 45,82	R\$ 333,57	0,00	7,28	7,28	R\$ 0,00	R\$ 333,57	R\$ 333,57
4	ESTRUTURA	0	0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.587,68	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.587,68	R\$ 4.587,68
4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	1,57	R\$ 2.922,09	R\$ 4.587,68	0,00	1,57	1,57	R\$ 0,00	R\$ 4.587,68	R\$ 4.587,68
5	ALVENARIA	0	0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.398,76				R\$ 0,00	R\$ 7.398,76	R\$ 7.398,76
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	77,77	R\$ 84,21	R\$ 6.549,01	0,00	77,77	77,77	R\$ 0,00	R\$ 6.549,01	R\$ 6.549,01
5.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	m²	6,46	R\$ 131,54	R\$ 849,75	0,00	6,46	6,46	R\$ 0,00	R\$ 849,75	R\$ 849,75
6	COBERTURA	0	0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.894,40				R\$ 0,00	R\$ 4.595,64	R\$ 4.595,64
6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	33,95	R\$ 21,41	R\$ 726,87	0,00	33,95	33,95	R\$ 0,00	R\$ 726,87	R\$ 726,87
6.2	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	33,95	R\$ 78,49	R\$ 2.664,74	0,00	33,95	33,95	R\$ 0,00	R\$ 2.664,74	R\$ 2.664,74
6.3	Chapim de concreto pré-moldado	m	62,93	R\$ 68,31	R\$ 4.298,75	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 0,00
6.4	RUFO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DECIMENTO E AREIA (1:3). R_05/2021	M	15,75	R\$ 34,22	R\$ 538,97	0,00	15,75	15,75	R\$ 0,00	R\$ 538,97	R\$ 538,97
6.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,85	R\$ 97,09	R\$ 665,07	0,00	6,85	6,85	R\$ 0,00	R\$ 665,07	R\$ 665,07
7	PAVIMENTAÇÃO	0	0,00	R\$ 0,00	R\$ 13.173,68				R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 0,00
7.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	m³	10,48	R\$ 614,66	R\$ 6.441,64	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 0,00
7.2	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	m²	119,00	R\$ 20,14	R\$ 2.396,66	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 0,00
7.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	m²	35,00	R\$ 109,50	R\$ 3.832,50	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 0,00
7.4	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	15,44	R\$ 32,57	R\$ 502,88	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 0,00
8	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS	0	0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.169,85				R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 0,00
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	160,54	R\$ 3,93	R\$ 630,92	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 0,00
8.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	160,54	R\$ 32,86	R\$ 5.275,34	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 0,00
8.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	33,20	R\$ 38,06	R\$ 1.263,59	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 0,00
9	ESQUADRIAS	0	0,00	R\$ 0,00	R\$ 798,54				R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 0,00
9.1	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 798,54	R\$ 798,54	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 0,00
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0	0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.116,55				R\$ 0,00	R\$ 2.443,52	R\$ 2.443,52
10.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 182,38	R\$ 182,38	0,00	1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 182,38	R\$ 182,38
10.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	R\$ 8,65	R\$ 69,20	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 0,00

10.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	R\$ 11,57	R\$ 34,71	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 0,00
10.4	PONTO SECO EMBUTIDO, INCLUSIVE ARAME. R_05/2019	UN	3,00	R\$ 137,74	R\$ 413,22	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 0,00
10.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	R\$ 3,41	R\$ 81,84	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 0,00
10.6	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	R\$ 155,48	R\$ 310,96	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 0,00
10.7	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 66,03	R\$ 66,03	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 0,00
10.8	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	R\$ 45,82	R\$ 91,64	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 0,00
10.9	Luminária tipo arandela foco duplo em alumínio escovado, cor branco, ref:40/2, Serra, Dimlux ou similar, inclusive lâmpadas halogena refletora E-27 60w/127v	un	3,00	R\$ 201,81	R\$ 605,43	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 0,00
10.10	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	R\$ 2.261,14	R\$ 2.261,14	0,00	1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 2.261,14	R\$ 2.261,14
11	PINTURAS E TRATAMENTOS	0	0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.759,47				R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 0,00
11.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	362,56	R\$ 2,49	R\$ 902,77	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 0,00
11.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	33,20	R\$ 2,91	R\$ 96,61	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 0,00
11.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	362,56	R\$ 13,58	R\$ 4.923,56	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 0,00
11.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	33,20	R\$ 15,50	R\$ 514,60	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 0,00
11.5	Aplicação de 01 demão de textura rústica	m2	132,30	R\$ 19,97	R\$ 2.642,03	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 0,00
11.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	4,20	R\$ 22,60	R\$ 94,92	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 0,00
11.7	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	4,20	R\$ 44,56	R\$ 187,15	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 0,00
11.8	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	23,17	R\$ 17,17	R\$ 397,83	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 0,00
12	SERVIÇOS DIVERSOS	0	0,00	R\$ 0,00	R\$ 407,36				R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 0,00
12.1	Limpeza geral	m²	163,60	R\$ 2,49	R\$ 407,36	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 0,00
TOTAIS									R\$ -	R\$ 29.228,07	R\$ 29.228,07

OBSERVAÇÕES:

1) IMPORTA A PRESENTE PLANILHA EM R\$ 29.228,07 (VINTE E NOVE MIL, DUZENTOS E VINTE E OITO REAIS E SETE CENTAVOS)

2) PLANILHA COM BASE NA PROPOSTA VENCEDORA DO PROCESSO LICITATÓRIO



Estado do Rio Grande do Norte

CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO OESTE

Rua Vicente Barreto, 76 – Centro – CEP: 59908-000 – São Francisco do Oeste – RN

E-mail: cmsfo2021@gmail.com

CNPJ: 12.993.606/0001-54

MEDIÇÃO 01

PROCESSO 050701/2022

DISPENSA N 06/2022

OBJETO: REFORMA E CONSTRUÇÃO DA GARAGEM DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO OESTE/RN

Conforme planilha de medição, atesto a evolução dos serviços especificados e o pleno andamento das atividades de reforma e construção da garagem da Câmara Municipal de São Francisco do Oeste/RN.

São Francisco do Oeste/RN, 19 de agosto de 2022.

Moisés Eduardo Lins Mendes Pinto

Engenheiro Civil – CREA/RN 2118483899