

SERVCOM

PROPOSTA



CÂMARA MUNICIPAL DE CAPISTRANO/CE

OBJETO: Contratação dos serviços de engenharia para execução das obras de reforma da fachada do prédio da Câmara Municipal de Capistrano/CE.

Especificação	Valor total
CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DA FACHADA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAPISTRANO/CE.	32.113,13 R\$

VALOR TOTAL GERAL DA PROPOSTA DE PREÇOS É DE R\$ 32.113,13 (TRINTA E DOIS MIL CENTO E TREZE REAIS, TREZE CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
Cedro /CE, 16 DE NOVEMBRO DE 2021.

Debelandio Rodrigues Gomes
SERVCOM
CNPJ: 29.342.190/0001-07

Key's Kátia...
REGISTRO...
Edu...

SERVCOM



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DO PRESEDO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAPISTRANO - CE	DATA:	16/11/2011
REGRAS:	REGRAS DE LICITAÇÃO DO PRESEDO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAPISTRANO - CE	PREÇO:	UNIDADE
LOCAL:	CAPISTRANO - CE	VALOR:	UNIDADE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO - CE	DATA:	16/11/2011

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.749,05
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA					1.749,05
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	1,00	343,50	412,30	412,30
1.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	16,80	22,58	27,10	455,28
1.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,28	52,10	62,92	80,03
1.1.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	63,00	6,13	7,36	463,68
1.1.5	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	2,00	71,56	85,67	171,74
1.1.6	C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC D= 40mm (1 1/4")	UN	12,80	10,81	12,97	166,02
2		MOVIMENTO DE TERRA					0,00
2.1		ESCAVAÇÃO EM VALAS, VALETAS E FUNDAÇÕES					0,00
2.2		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO					0,00
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					911,35
3.1		EMBASAMENTO E BALDRAMES					911,35
3.1.1	C4992	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,26	602,74	723,29	911,35
3.2		CONCRETO					0,00
3.3		ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO					0,00
4		PAREDES E PAINÉIS					1.382,85
4.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO					0,00
4.2		VERGAS E CHAPIM					1.382,85
4.2.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	10,50	109,75	131,70	1.382,85
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS					16.587,52
5.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA					0,00
5.2		ESQUADRIAS METÁLICAS					16.587,52
5.2.1	C1954	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA E FIXO 2 PLS. DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (3 60X2 90)m	CJ	2,00	6.911,47	8.293,76	16.587,52
6		VIDROS					0,00
7		COBERTURA					0,00
7.1		ESTRUTURA EM MADEIRA					0,00
7.2		TELHAS					0,00

CNPJ: 29.342.190/0001-07
 ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/Nº 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
 EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM

Maya Valéria de Sousa Brito
 Presidente
 Comissão de Licitação



7.3	LAJE IMPERMEABILIZADA						0,00
8	REVESTIMENTOS						415,80
8.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						415,80
8.1.1	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	M2	10,00	34,65	41,58	415,80
8.2	ARGAMASSA PARA TETOS						0,00
8.3	ACABAMENTOS PARA TETOS						0,00
9	PISO						1.405,61
9.1	PISO INTERNO						1.405,61
9.1.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	6,40	77,65	93,38	596,35
9.1.2	C5026	C1022	M2	16,80	40,14	48,17	809,26
9.2	PISO EXTERNO						0,00
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/SANITÁRIAS						0,00
10.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						0,00
10.2	CAIXAS / OUTROS ELEMENTOS						0,00
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						814,20
11.1	QUADROS / CAIXAS						0,00
11.2	OUTROS ELEMENTOS						814,20
11.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	226,17	271,40	814,20
12	PINTURA						4.375,43
12.1	PAREDES E FORROS						4.375,43
12.1.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	63,00	14,86	17,83	1123,29
12.1.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	63,00	25,15	30,18	1.901,34
12.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	85,00	20,47	24,56	1.350,80
13	ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS						1.067,12
13.1	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	4,00	222,32	266,78	1.067,12
14	SERVIÇOS DIVERSOS						3.404,20
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	33,60	10,72	12,86	432,10
14.2	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	30,00	82,56	99,07	2.972,10
						VALOR BDI TOTAL:	5.352,00
						VALOR ORÇAMENT O:	26.761,13
						VALOR TOTAL	32.113,13

CNPJ: 29.342.190/0001-07
 ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/Nº 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
 EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM

Keyla Katana Cavalcanti
 REVISOR
 Eng. Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	REFORMA DA FACIADA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CARISTRANO - CE	DATA	16/11/2021	BDI	20,00%
DESCRIÇÃO	REFORMA DA FACIADA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CARISTRANO - CE	FONTE	VERBAS	ADRA	MES
LOCAL	CARISTRANO - CE	SEINFRA	50% ALOJ DE CONTRATAÇÃO	40,00%	41,70%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARISTRANO - CE/PA		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	-3,00%	6,00%

1.1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,4600	61,3800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,4600	61,3800
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,3200	45,9600
TOTAL MAO DE OBRA						168,7200
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,1600	4,1072
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,2200	86,2200
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	31,1300	5,2921
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	48,5100	72,7650
TOTAL MATERIAL						168,3843
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	517,7900	6,4719
TOTAL SERVICO						6,4719
VALOR:						343,58

1.1.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,4600	2,6598
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,3200	19,9160
TOTAL MAO DE OBRA						22,5758
VALOR:						22,58

1.1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1380
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,3200	45,9600
TOTAL MAO DE OBRA						52,0980
VALOR:						52,10

1.1.4. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3200	6,1280
TOTAL MAO DE OBRA						6,1280
VALOR:						6,13

CNPJ: 29.342.190/0001-07
 ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/Nº 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
 EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM

Key's Empreendimentos
 RUA...
 CEP: ...
 Eng.º ...



1.1.5 C3038 - RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,4600	40,9200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3200	30,6400
TOTAL MAO DE OBRA						71,5600
VALOR						71,56

1.1.6 C1022 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC D= 40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,5200	3,3040
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,4600	4,0920
TOTAL MAO DE OBRA						7,3960

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0951	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4100	3,4100
TOTAL MATERIAL						3,4100
VALOR						10,81

3.1.1 C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,4600	173,9100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,3200	140,9440
TOTAL MAO DE OBRA						314,8540

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6700	157,4500
TOTAL MATERIAL						157,4500

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	434,8000	130,4400
TOTAL SERVICO						130,4400
VALOR						602,74

4.2.1 C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (C-Ø)	SEINFRA	H	0,02000000	22,0000	0,4400
TOTAL EQUIPAMENTO						0,4400

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,4600	16,3680
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,4600	14,3220
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,3200	16,8520
TOTAL MAO DE OBRA						53,6800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL						0,0000

CNPJ: 29.342.190/0001-07
 ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/Nº 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
 EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM

Eng.º Paulo César
 Engenharia Civil



I0103	ARAME RECOZIDO N18 BWS	SEINFRA	KG	0.02000000	9.9000	9.980
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.04000000	73.6000	2.9440
I0163	ACO CA-50	SEINFRA	KG	1.35000000	9.3600	12.6360
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1.00000000	23.4900	23.4900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17.36000000	0.5500	9.5480
I1605	PEDRESCO	SEINFRA	M3	0.09000000	72.7900	6.5611
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0.02000000	15.3100	0.3062
TOTAL MATERIAL:						55.6333
VALOR:						109.75

5 2 1 C1954 - PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA E FIXO 2 FLS. DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (3 60X2 90)m (CJ)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1.30000000	22.5600	29.3280
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2.60000000	34.6800	90.1680
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2.60000000	28.6400	74.4640
I1151	FAÇAO SIMPLES PARA LATERAL E BANDEIRA (1209)	SEINFRA	UN	2.60000000	66.5900	173.1340
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1.30000000	106.2500	138.1250
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2.60000000	595.2700	1.547.7020
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2.60000000	11.8500	30.8100
I1893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2.60000000	46.5900	121.1340
I1896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	7.80000000	20.1200	156.9360
I1897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	3.90000000	20.1200	78.4680
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1.30000000	35.6300	46.3190
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	13.57200000	326.0300	4.424.8792
TOTAL MATERIAL:					6.911.4672	
VALOR:					6.911.47	

8 1 1 C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1:5 ESP-5 mm (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.80000000	20.4600	16.3680
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.96000000	15.3200	14.7072
TOTAL MAO DE OBRA:					31.0752	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	66.4900	0.4056
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4.77000000	0.5500	2.6235
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0.10000000	5.4100	0.5410
TOTAL MATERIAL:					3.5701	
VALOR:					34.65	

9 1 1 C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.50000000	20.4600	10.2300

CNPJ: 29.342.190/0001-07
ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/Nº 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM

Keya Martins
 REVISOR
 E. Martins CMC



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15.3200	3.8300
TOTAL MAO DE OBRA						14.0600
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1860	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61.2200	61.2200
TOTAL MATERIAL						61.2200
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA S/PEN TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	611.3600	2.3676
TOTAL SERVICO						2.3676
VALOR						77.69

9.1.2. C5028 - C1022 (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07570000	27.0900	2.0507
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (C-P)	SEINFRA	H	0,00410000	41.6300	0.1707
TOTAL EQUIPAMENTO						2.2214
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20.4600	3.2634
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15.3200	2.4435
TOTAL MAO DE OBRA						5.7069
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66.4900	3.7768
I2403	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59.5500	0.3871
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0.5500	28.0500
TOTAL MATERIAL						32.2137
VALOR						40,14

11.2.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16.5200	49.5600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20.4600	61.3800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15.3200	38.3000
TOTAL MAO DE OBRA						149.2400
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1.9300	23.1600
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1.7300	1.7300
I0428	CAIXA PASSAG CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10.0600	10.0600
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1.9900	1.9900
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9.3600	0.9360
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3.4500	10.3500
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2.5700	2.5700
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0.8100	2.4300

CNPJ: 29.342.190/0001-07

ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/Nº 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000

EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM

Região Nordeste
 RECIFE
 Eng. Alex Landio



I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,9900	21,9900
I1409	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
TOTAL MATERIAL						76,9260
VALOR						226,17

12.1.1. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,5200	4,1300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,4600	7,1610
TOTAL MAO DE OBRA					11,2910	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
I1511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,7000	3,2970
TOTAL MATERIAL					3,5670	
VALOR					14,86	

12.1.2. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,5200	5,4516
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,4600	10,2300
TOTAL MAO DE OBRA					15,6816	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	7,2800	9,4640
TOTAL MATERIAL					9,4640	
VALOR					25,15	

12.1.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,5200	5,7620
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,4600	8,1840
TOTAL MAO DE OBRA					13,9460	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,9300	0,8465
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7300	1,4076
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,2200	4,1174
TOTAL MATERIAL					6,5065	
VALOR					20,47	

13.1. C4638 - PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,4600	5,1150

CNPJ: 29.342.190/0001-07
 ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/Nº 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
 EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM

Wayle F. Cabral
 Presidente
 Ricardo S. Mendes
 Vice-Presidente
 E. Costa
 Membro



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	217,2000	217,2000
TOTAL MATERIAL:						217,2000
VALOR:						222,32

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,3200	10,7240
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7240
VALOR:						10,72

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,5200	18,1720
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,4600	16,3680
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,4600	22,5060
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,3200	3,0640
TOTAL MAO DE OBRA:						60,1100

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,6000	0,2944
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2000	0,6000
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESENV 0,50M	SEINFRA	M	0,75000000	20,8600	15,6450
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	K5	1,00000000	0,5500	0,5500
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	24,6200	1,9696
I1562	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,6100	1,8300
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	22,2400	1,5568
TOTAL MATERIAL:						22,4458
VALOR:						82,56

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	REFORMA DA FACHADA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAPISTRANO - CE	DATA:	06/11/2021	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA FACHADA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAPISTRANO - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	CAPISTRANO - CE	SEINFRA	027 - UOEM DESTINAÇÃO:	83,33%	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO - CEARA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%

CNPJ: 29.342.190/0001-07
 ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/Nº 1784/ PEGA VOANTE/ CEDBO-CE/ CEP: 63.400-000
 EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM





ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	QUINZENA	QUINZENA	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1 749,05	50,00%	50,00%	100,00' %
			874,53	874,52	1 749,05
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,00	50,00%	50,00%	100,00' %
					0,00
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	911,35	50,00%	50,00%	100,00' %
			455,68	455,67	911,35
4	PAREDES E PAINÉIS	1 382,85	50,00%	50,00%	100,00' %
			691,43	691,42	1 382,85
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	16 587,52	50,00%	50,00%	100,00' %
			8 293,76	8 293,76	16 587,52
6	VIDROS	0,00	50,00%	50,00%	100,00' %
					0,00
7	COBERTURA	0,00	50,00%	50,00%	100,00' %
					0,00
8	REVESTIMENTOS	415,80	50,00%	50,00%	100,00' %
			207,90	207,90	415,80
9	PISO	1 405,61	50,00%	50,00%	100,00' %
			702,81	702,80	1 405,61
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/SANITÁRIAS	0,00	50,00%	50,00%	100,00' %
					0,00
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	814,20	50,00%	50,00%	100,00' %
			407,10	407,10	814,20
12	PINTURA	4 375,43	50,00%	50,00%	100,00' %
			2 187,72	2 187,71	4 375,43
13	ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	1 067,12	50,00%	50,00%	100,00' %
			533,56	533,56	1 067,12
14	SERVIÇOS DIVERSOS	3 404,20	50,00%	50,00%	100,00' %
			1 702,10	1 702,10	3 404,20
		32 113,13	16 056,59	16 056,54	32 113,13
			16 056,59	32 113,13	

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	REFORMA DA FACHADA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAPISTRANO - CE	DATA:	16/11/2021	BDI:	21,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA FACHADA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAPISTRANO - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	CAPISTRANO - CE	SENTRA:	001 Y COM DESENERAÇÃO	03/01%	07/05%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO - CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	030%	030%
					05/0021

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S - 6	Garantia/seguros	0,32

CNPJ: 29.342.190/0001-07
 ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/Nº 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
 EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM

Keyla Kátia Cavalcanti
 Engenheira
 R. ...
 ...



L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

	Despesas Indiretas	
AC	Administração control	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,90
	TOTAL	5,32

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,43
	CPRB	0,00
	TOTAL	6,08

BDI = 20,00%

$$(1 - AC - S - R - \theta) * (1 + DF) * (1 + L) / (1 - I) - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA	REFORMA DA FACHADA DO PREDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE CAPISTRANO - CE	DATA	16/11/2021	BDI	20,00%	
DESCRICO	REFORMA DA FACHADA DO PREDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE CAPISTRANO - CE	FONTE	VERS	HORA	MES	REF.
LOCAL	CAPISTRANO - CE	SENPIA	011 COM DEDUCAÇÃO	80,00%	47,78%	48/2021
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO - CEARA		COMPOSIC	0,00%	0,00%	

COD	DESCRICO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENIAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20

CNPJ: 29.342.190/0001-07
 ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/Nº 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
 EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM

Keyla Carolina
 RUBRICA
 Esposa de Cel. Manoel Alexandre de Moura



A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FóTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		14,10	14,10

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,25	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	6,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão do FÓTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

CNPJ: 29.342.190/0001-07
ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/Nº 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM



