

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

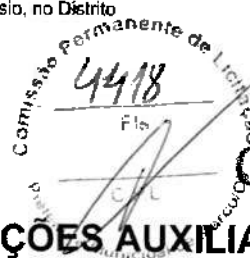
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 54,91
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 109,88
VALOR COM BDI:	R\$ 519,11

C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,0250	R\$ 7,0250
TOTAL Material:					R\$ 7,0250	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,8300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,6500	

VALOR:	R\$ 15,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,56
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 4,21
VALOR COM BDI:	R\$ 19,89

C1191 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 24,5089	R\$ 24,5089
TOTAL Material:					R\$ 24,5089	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,7970
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 24,1500	R\$ 16,1805
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,9775	

VALOR:	R\$ 53,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,40
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 14,36
VALOR COM BDI:	R\$ 67,85

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190	

VALOR:	R\$ 48,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,84
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 13,14
VALOR COM BDI:	R\$ 62,06

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Macambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,3140	R\$ 3,3256
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,9714	R\$ 2,0957
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,9526	R\$ 2,9763
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,5644	R\$ 12,5644
TOTAL Material:						R\$ 20,9620

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,2380

VALOR:	R\$ 77,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 35,71
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 20,73
VALOR COM BDI:	R\$ 97,93

C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,3712	R\$ 15,2096
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,8310	R\$ 31,6620
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,9526	R\$ 4,2382
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,9526	R\$ 9,1075
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 12,5644	R\$ 20,1030
TOTAL Material:						R\$ 80,3203

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010

VALOR:	R\$ 138,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 37,08
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 37,25
VALOR COM BDI:	R\$ 175,97

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,9839	R\$ 8,8832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,9839	R\$ 2,9981
TOTAL Material:						R\$ 33,1713

VALOR:	R\$ 33,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Licitado, de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024

Comissão Permanente de Licitação
4420
Fis
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (26.85%):	R\$ 8,91
VALOR COM BDI:	R\$ 42,08

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 132,5600	R\$ 132,5600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,9839	R\$ 8,8832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,9839	R\$ 2,9981
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,9839	R\$ 7,7728
TOTAL Material:					R\$ 173,5041	

VALOR:	R\$ 173,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 46,58
VALOR COM BDI:	R\$ 220,08

C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,4222	R\$ 52,4222
TOTAL Material:					R\$ 52,4222	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 45,8400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,8200	

VALOR:	R\$ 127,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 47,79
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 34,16
VALOR COM BDI:	R\$ 161,40

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 268,4800	

VALOR:	R\$ 268,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 174,62
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 72,09
VALOR COM BDI:	R\$ 340,57

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

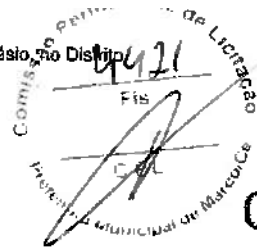
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 98,8820	R\$ 113,7143
TOTAL Material:						R\$ 113,7143

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200

VALOR:	R\$ 150,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,78
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 40,44
VALOR COM BDI:	R\$ 191,07

06 LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 98,8820	R\$ 118,6584
TOTAL Material:						R\$ 118,6584

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,4600

VALOR:	R\$ 137,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,39
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 36,82
VALOR COM BDI:	R\$ 173,94

C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6234	R\$ 1,6234
TOTAL Material:						R\$ 1,6234

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,9550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1500	R\$ 1,2075
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,1625

VALOR:	R\$ 3,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,38
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,02
VALOR COM BDI:	R\$ 4,81

C1714 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11401	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,1869	R\$ 11,1869
TOTAL Material:						R\$ 11,1869

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024

Comissão Permanente de Licitação
4422
Fls.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,8300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,6500

VALOR:	R\$ 19,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,48
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,33
VALOR COM BDI:	R\$ 25,17

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,72
VALOR COM BDI:	R\$ 27,01

12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,72
VALOR COM BDI:	R\$ 27,01

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,9097	R\$ 5,5234
TOTAL Material:						R\$ 5,5234

VALOR:	R\$ 5,52
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,48
VALOR COM BDI:	R\$ 7,80

12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,9097	R\$ 81,7465
TOTAL Material:						R\$ 81,7465

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 81,75
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 21,95
VALOR COM BDI:	R\$ 103,70

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9097	R\$ 132,5619
TOTAL Material:					R\$ 132,5619

VALOR:	R\$ 132,56
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 35,59
VALOR COM BDI:	R\$ 168,15

I2786 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 137HP (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	20,55000000	R\$ 4,9097	R\$ 100,8943
TOTAL Material:					R\$ 100,8943

VALOR:	R\$ 100,89
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 27,09
VALOR COM BDI:	R\$ 127,98

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,9097	R\$ 103,1037
TOTAL Material:					R\$ 103,1037

VALOR:	R\$ 103,10
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 27,68
VALOR COM BDI:	R\$ 130,78

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9097	R\$ 66,7719
TOTAL Material:					R\$ 66,7719

VALOR:	R\$ 66,77
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 17,93
VALOR COM BDI:	R\$ 84,70

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024

COMISSÃO Permanente de Licitação
4424
FIS
PL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,80000000	R\$ 4,9097	R\$ 66,7719
TOTAL Material:					R\$ 66,7719	
VALOR:					R\$ 66,77	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 17,93	
VALOR COM BDI:					R\$ 84,70	

12743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,80000000	R\$ 4,9097	R\$ 66,7719
TOTAL Material:					R\$ 66,7719	
VALOR:					R\$ 66,77	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 17,93	
VALOR COM BDI:					R\$ 84,70	

12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,9097	R\$ 90,3385
TOTAL Material:					R\$ 90,3385	
VALOR:					R\$ 90,34	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 24,26	
VALOR COM BDI:					R\$ 114,60	

12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,9097	R\$ 95,7392
TOTAL Material:					R\$ 95,7392	
VALOR:					R\$ 95,74	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 25,71	
VALOR COM BDI:					R\$ 121,45	

12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,9097	R\$ 32,4040

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	R\$ 32,4040
VALOR:	R\$ 32,40
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 8,70
VALOR COM BDI:	R\$ 41,10

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,9097	R\$ 5,1552
TOTAL Material:					R\$ 5,1552

VALOR:	R\$ 5,16
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,39
VALOR COM BDI:	R\$ 6,55

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,9097	R\$ 69,2268
TOTAL Material:					R\$ 69,2268

VALOR:	R\$ 69,23
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 18,59
VALOR COM BDI:	R\$ 87,82

I2781 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9097	R\$ 132,5619
TOTAL Material:					R\$ 132,5619

VALOR:	R\$ 132,56
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 35,58
VALOR COM BDI:	R\$ 168,15

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,9097	R\$ 114,1505
TOTAL Material:					R\$ 114,1505

VALOR:	R\$ 114,15
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 30,65

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 144,80
----------------	------------

I0639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 0,9839	R\$ 3,4279
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 0,9839	R\$ 1,2569
TOTAL Material:					R\$ 23,1448	
VALOR:					R\$ 23,14	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 12,39	
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 6,21	
VALOR COM BDI:					R\$ 29,35	

I0753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 0,9839	R\$ 3,4279
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 0,9839	R\$ 1,2589
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,93560000	R\$ 0,9839	R\$ 1,9044
TOTAL Material:					R\$ 26,0492	
VALOR:					R\$ 25,05	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 12,39	
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 6,73	
VALOR COM BDI:					R\$ 31,78	

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,9839	R\$ 63,7983
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,9839	R\$ 23,9244
TOTAL Material:					R\$ 120,5227	
VALOR:					R\$ 120,52	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 18,41	
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 32,36	
VALOR COM BDI:					R\$ 152,68	

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 103,1000	R\$ 103,1000

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,9839	R\$ 63,7983
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31690000	R\$ 0,9839	R\$ 23,9244
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 0,9839	R\$ 79,7479
TOTAL Material:						R\$ 303,3706

VALOR:	R\$ 303,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,41
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 81,45
VALOR COM BDI:	R\$ 384,82

I0749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,05260000	R\$ 0,9839	R\$ 0,0518
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,01180000	R\$ 0,9839	R\$ 0,0116
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,03280000	R\$ 0,9839	R\$ 0,0323
TOTAL Material:						R\$ 0,0957

VALOR:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,13

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,74
VALOR COM BDI:	R\$ 36,55

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,74
VALOR COM BDI:	R\$ 36,55

I2787 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
VALOR:	R\$ 28,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,74
VALOR COM BDI:	R\$ 36,55

12815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12643	SERVENTE	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,4600

VALOR:	R\$ 18,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,39
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 4,96
VALOR COM BDI:	R\$ 23,42

12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,8000

VALOR:	R\$ 32,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,41
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 8,81
VALOR COM BDI:	R\$ 41,61

12822 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,72
VALOR COM BDI:	R\$ 27,01

12845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,74

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024

Comissão Permanente de Licitação
4429
F15
CPF
Município de Marco-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 36,55
----------------	-----------

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,58
VALOR COM BDI:	R\$ 31,09

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,58
VALOR COM BDI:	R\$ 31,09

I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,58
VALOR COM BDI:	R\$ 31,09

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,58
VALOR COM BDI:	R\$ 31,09

I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR:						R\$ 28,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,58
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 7,74
VALOR COM BDI:						R\$ 36,55

12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 16,58
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 7,74
VALOR COM BDI:					R\$ 36,55

12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 13,14
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 5,72
VALOR COM BDI:					R\$ 27,01

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 13,14
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 5,72
VALOR COM BDI:					R\$ 27,01

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 16,58

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,74
VALOR COM BDI:	R\$ 36,55

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900	

VALOR:	R\$ 21,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,72
VALOR COM BDI:	R\$ 27,81

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12552	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100	

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,74
VALOR COM BDI:	R\$ 36,55

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,9839	R\$ 2,4665
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,9839	R\$ 0,4111
TOTAL Material:					R\$ 24,1676	

VALOR:	R\$ 24,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,49
VALOR COM BDI:	R\$ 30,66

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,9839	R\$ 2,4665
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,9839	R\$ 0,4111
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 0,9839	R\$ 1,3703
TOTAL Material:					R\$ 25,5379	

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024

Comissão Permanente de Licitação
4432
FIS
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Marco-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 25,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,86
VALOR COM BDI:	R\$ 32,40

C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1230

VALOR:	R\$ 7,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,53
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,91
VALOR COM BDI:	R\$ 9,03

C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 539,5800	R\$ 13,4898
TOTAL Serviço:						R\$ 13,4898

VALOR:	R\$ 39,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,59
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 10,49
VALOR COM BDI:	R\$ 49,55

C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 454,3600	R\$ 11,3590
TOTAL Serviço:						R\$ 11,3590

VALOR:	R\$ 36,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,59
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 9,92
VALOR COM BDI:	R\$ 46,85

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024

Comissão Permanente de Licitação
4433
Fis
CHL
Prefeitura de Marco-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,2344	R\$ 0,5016
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,9445	R\$ 1,1523
TOTAL Material					R\$ 1,6539

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,9990
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,0790

VALOR:	R\$ 25,73
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 15,60
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 6,91
VALOR COM BDI:	R\$ 32,64

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10814	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 44,6700	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 133,3800	R\$ 7,8459
10845	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1700	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17847059	R\$ 25,5400	R\$ 4,5071
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,3530	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,9132	R\$ 7,3324
12507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,3694	R\$ 0,9185
12568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 15,8014	R\$ 8,5328
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,2809	R\$ 0,0655
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,1333	R\$ 0,4280
12535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 717,3320	R\$ 0,3587
TOTAL Material:					R\$ 17,6359

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2664

VALOR:	R\$ 42,26
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,24
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 11,35
VALOR COM BDI:	R\$ 53,81

C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,3578	R\$ 23,3578
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7227	R\$ 4,7227
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	R\$ 191,5457	R\$ 7,6618
TOTAL Material:						R\$ 35,7423

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1500	R\$ 1,9320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,4768
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4088	

VALOR:	R\$ 38,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,20
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 10,51
VALOR COM BDI:	R\$ 49,66

10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 0,9839	R\$ 17,3922
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 0,9839	R\$ 5,8698
TOTAL Material:					R\$ 23,2620	

VALOR:	R\$ 23,26
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,25
VALOR COM BDI:	R\$ 29,51

10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 0,9839	R\$ 17,3922
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 0,9839	R\$ 5,8698
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,04800000	R\$ 0,9839	R\$ 10,8701
TOTAL Material:					R\$ 34,1321	

VALOR:	R\$ 34,13
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 9,16
VALOR COM BDI:	R\$ 43,29

C2454 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12073	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,8748	R\$ 19,8748
TOTAL Material:					R\$ 19,8748	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,8300

SERVIÇO: Contratação da execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,6500
VALOR:	R\$ 28,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,49
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,66
VALOR COM BDI:	R\$ 36,18

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9839	R\$ 44,8470
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,9839	R\$ 18,4994
TOTAL Material:					R\$ 92,1564	

VALOR:	R\$ 92,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,59
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 24,74
VALOR COM BDI:	R\$ 116,90

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 114,1500	R\$ 114,1500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9839	R\$ 44,8470
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,9839	R\$ 18,4994
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,9839	R\$ 67,2706
TOTAL Material:					R\$ 273,5770	

VALOR:	R\$ 273,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,59
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 73,46
VALOR COM BDI:	R\$ 347,04

10670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,83780000	R\$ 0,9839	R\$ 12,6309
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 0,9839	R\$ 4,2103
TOTAL Material:					R\$ 45,6512	

VALOR:	R\$ 45,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 12,26
VALOR COM BDI:	R\$ 57,91

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12645	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 0,9839	R\$ 12,6309
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 0,9839	R\$ 4,2103
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,11680000	R\$ 0,9839	R\$ 16,8412
TOTAL Material:						R\$ 62,4924
VALOR:						R\$ 62,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,58
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 16,78
VALOR COM BDI:						R\$ 79,27

C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 83,5100	R\$ 3,7858
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 226,6100	R\$ 4,8343
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,2600	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 34,1300	R\$ 4,5507
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,6500	R\$ 0,0000
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 62,4900	R\$ 4,1660
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,3368
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3840
VALOR:						R\$ 24,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 7,17
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 6,64
VALOR COM BDI:						R\$ 31,36

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 19220
RNP: 0611864649

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2			
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1.321,87	1,00000000	1.321,87000000
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	10,05000000	10,05000000
		TOTAL:				1.331,72000000
[Serviço]	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	M2			
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	12,92000000	12,92000000
11.1	MOLDURA	MOLDURA	UND	12,00	5,50000000	66,00000000
		TOTAL:				78,92000000
[Serviço]	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	7,20000000	7,20000000
		TOTAL:				7,20000000
[Serviço]	C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00300000	0,18102000
		TOTAL:				0,18102000
[Serviço]	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,04733845	2,85628139
		TOTAL:				2,85628139
[Serviço]	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3			
4.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.122,22	0,02000000	22,44440000
4.10	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	9,50	0,00530000	0,05035000
		TOTAL:				22,49475000
[Serviço]	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3			
4.4	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	2.124,56	0,02500000	53,11400000
12.9	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	32,00	0,02500000	0,80000000
		TOTAL:				53,91400000
[Serviço]	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3			
11.1	MOLDURA	MOLDURA	UND	12,00	0,44400000	5,32800000
		TOTAL:				5,32800000
[Serviço]	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,09000000	0,09000000
		TOTAL:				0,09000000
[Serviço]	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3			
11.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00070000	0,04223800
		TOTAL:				0,04223800
[Serviço]	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL. HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3			
6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	24,90	0,00375000	0,09337500
6.6	C1889	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	98,55	0,00375000	0,36956250

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 0,46293750
[Serviço]	C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3			
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	92,90	0,00200000	0,18580000
5.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	106,30	0,00200000	0,21260000
						TOTAL: 0,39840000
[Serviço]	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG			
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	41,86000000	41,86000000
						TOTAL: 41,86000000
[Serviço]	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG			
11.1	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	6,76000000	6,76000000
						TOTAL: 6,76000000
[Serviço]	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG			
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	8.337,56	1,00000000	8.337,56000000
11.1	MOLDURA	MOLDURA	UND	12,00	27,13000000	325,56000000
12.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	457,15	1,00000000	457,15000000
						TOTAL: 9.120,27000000
[Equipamento]	I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,04750000	2,86615000
						TOTAL: 2,86615000
[Equipamento]	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H			
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	54,36	0,03600000	1,95696000
3.3	C0844	CONCRETO PM/BR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	89,40	0,71400000	63,83160000
3	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	765,87	0,04069800	31,16937726
4.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	32,79	0,02000000	0,65580000
4.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,68	0,71400000	1,91352000
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,15079680	0,15079680
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,63403200	0,63403200
11.1	MOLDURA	MOLDURA	UND	12,00	0,23582000	2,82744000
11.9	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	48,18	0,05000000	2,40900000
12.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1,50	0,03600000	0,05400000
12.3	C0843	CONCRETO PM/BR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,87	0,71400000	2,76318000
12.7	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	30,00	0,02142000	0,64260000
						TOTAL: 109,00830606
[Serviço]	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,03971000	2,39610140
						TOTAL: 2,39610140
[Serviço]	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	35,00000000	35,00000000
						TOTAL: 35,00000000
[Serviço]	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M			

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.18	C4938	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Serviço]	C0558	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	40,00000000	40,00000000
						TOTAL: 40,00000000
[Serviço]	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2			
11.6	C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,25000000	15,08500000
						TOTAL: 15,08500000
[Serviço]	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
						TOTAL: 6,00000000
[Serviço]	C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Serviço]	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN			
7.16	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
8.18	C0832	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
						TOTAL: 4,00000000
[Equipamento]	I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H			
1.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1.193,87	0,18520000	221,10472400
						TOTAL: 221,10472400
[Equipamento]	I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H			
7.16	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
						TOTAL: 7,00000000
[Equipamento]	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H			
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	8.337,56	0,00800000	66,70048000
7.16	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	12,00000000	12,00000000
11.1	MOLDURA	MOLDURA	UND	12,00	0,21704000	2,60448000
12.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	457,16	0,00800000	3,65720000
						TOTAL: 85,95216000
[Equipamento]	I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H			
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	131,88	0,03500000	4,61580000
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	594,30	0,03500000	20,80050000
						TOTAL: 25,41630000

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ITENSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	80,34	0,00019200	0,01158528
					TOTAL:	0,01158528
[Equipamento]	10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H			
11.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00000800	0,00048272
					TOTAL:	0,00048272
[Equipamento]	10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00077154	0,04655482
					TOTAL:	0,04655482
[Equipamento]	10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	80,34	0,00109304	0,06595413
					TOTAL:	0,06595413
[Equipamento]	10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00065745	0,03967057
					TOTAL:	0,03967057
[Serviço]	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2			
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	3.409,21	1,00000000	3.409,21000000
11.1	MOLDURA	MOLDURA	UND	12,00	17,76000000	213,12000000
12.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	32,00	1,00000000	32,00000000
					TOTAL:	3.654,33000000
[Equipamento]	10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H			
	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00013400	0,00808556
					TOTAL:	0,00808556
[Equipamento]	10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H			
11.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00006600	0,00398244
					TOTAL:	0,00398244
[Equipamento]	10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H			
11.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TILJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	81,43	0,07570000	6,16425100
					TOTAL:	6,16425100
[Equipamento]	10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H			
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	131,88	0,03500000	4,61580000
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	594,30	0,03500000	20,80050000
11.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TILJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	81,43	0,00416800	0,33386300
					TOTAL:	25,75016300
[Equipamento]	10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00013800	0,00832692

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 0,00832692
[Equipamento]	I0728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00006200	0,00374108
						TOTAL: 0,00374108
[Equipamento]	I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00256947	0,15504186
						TOTAL: 0,15504186
[Serviço]	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,29000000	0,29000000
						TOTAL: 0,29000000
[Serviço]	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
3.6	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	765,87	0,05700000	43,65459000
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,21120000	0,21120000
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,59800000	0,59800000
12.7	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	30,00	0,03000000	0,90000000
						TOTAL: 45,36379000
[Serviço]	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
11.1	MOLDURA	MOLDURA	UND	12,00	0,33000000	3,96000000
12.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,87	1,00000000	3,87000000
						TOTAL: 7,83000000
[Serviço]	C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,04750000	2,86615000
						TOTAL: 2,86615000
[Serviço]	C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Serviço]	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Serviço]	C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	1,00000000	60,34000000
						TOTAL: 60,34000000
[Equipamento]	I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00165458	0,09983758
						TOTAL: 0,09983758
[Serviço]	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN			

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE FORMAL
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Serviço]	C1025	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	UN			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Serviço]	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Serviço]	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	9,00000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Serviço]	C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	M			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	12,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Serviço]	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3			
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	180,08	1,00000000	180,08000000
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,80800000	1,80800000
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	14,24000000	14,24000000
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,02000000	1,20680000
12.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	30,75	1,00000000	30,75000000
TOTAL:						228,08480000
[Serviço]	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,24000000	0,24000000
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	1,84000000	1,84000000
11.1	MOLDURA	MOLDURA	UND	12,00	0,80598200	7,27178400
12.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	9,52	1,00000000	9,52000000
TOTAL:						18,87178400
[Serviço]	C2627	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	M2			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,72000000	0,72000000
TOTAL:						0,72000000
[Equipamento]	I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00165458	0,09983756
TOTAL:						0,09983756
[Serviço]	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3			
3.6	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	765,87	0,05700000	43,65458000
12.7	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	30,00	0,03000000	0,90000000
					TOTAL:	44,55458000
[Serviço]	C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,06000000	0,06000000
					TOTAL:	0,06000000
[Serviço]	C2862	LASTRO DE BRITA	M3			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,09600000	0,09600000
					TOTAL:	0,09600000
[Serviço]	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Serviço]	C1714	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	UN			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[Material]	I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H			
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	54,36	0,03600000	1,95896000
3.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	89,40	0,71400000	63,83160000
3.6	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	765,87	0,04088800	31,16937726
4.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	32,79	0,02000000	0,65580000
4.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,68	0,71400000	1,91352000
	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,15079680	0,15079680
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,63403200	0,63403200
11.1	MOLDURA	MOLDURA	UND	12,00	0,23562000	2,82744000
11.9	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	48,18	0,05000000	2,40900000
12.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1,50	0,03600000	0,05400000
12.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,87	0,71400000	2,76318000
12.7	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	30,00	0,02142000	0,64260000
					TOTAL:	109,00836506
[Material]	I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,04750000	2,86615000
					TOTAL:	2,86615000
[Material]	I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00188458	0,11250886
					TOTAL:	0,11250886
[Material]	I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00065745	0,03967057
					TOTAL:	0,03967057

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	Descrição	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	12787	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	H			
1.5	10735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	H	80,00	1,00000000	80,00000000
					TOTAL:	80,00000000
[Material]	12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	H			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,10000000	6,03400000
					TOTAL:	6,03400000
[Material]	12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00020000	0,01206800
					TOTAL:	0,01206800
[Material]	12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00770841	0,46512557
					TOTAL:	0,46512557
[Material]	12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	H			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00021000	0,01267140
					TOTAL:	0,01267140
[Material]	12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H			
1.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1.193,87	0,18520000	221,10472400
					TOTAL:	221,10472400
[Material]	12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H			
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	8.337,56	0,00800000	66.70048000
7.16	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	16,00000000	16,00000000
11.1	MOLDURA	MOLDURA	UND	12,00	0,21704000	2,60448000
12.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	457,15	0,00800000	3,65720000
					TOTAL:	92,98216000
[Material]	12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H			
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	131,88	0,03500000	4,61580000
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	594,30	0,03500000	20,80050000
					TOTAL:	25,41630000
[Material]	12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00020000	0,01206800
					TOTAL:	0,01206800
[Material]	12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00020000	0,01206800
					TOTAL:	0,01206800
[Material]	12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00020000	0,01206800

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádia Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	0,01206800
[Material]	I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H			
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	131,88	0,03500000	4,61580000
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	594,30	0,03500000	20,80050000
11.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TILOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	81,43	0,07980000	6,49811400
					TOTAL:	31,91441400
[Material]	I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00256947	0,15504186
					TOTAL:	0,15504186
[Material]	I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00165458	0,09983756
					TOTAL:	0,09983756
[Material]	I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00165458	0,09983756
					TOTAL:	0,09983756
[Material]	I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00065745	0,03967057
					TOTAL:	0,03967057
[Equipamento]	I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H			
8.24	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	M2	2,88	1,20000000	3,45600000
11.10	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	0,85000000	0,85000000
					TOTAL:	4,30600000
[Material]	I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
11.8	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,04750000	2,86615000
					TOTAL:	2,86615000
[Material]	I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00109304	0,06595413
					TOTAL:	0,06595413
[Material]	I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00065745	0,03967057
					TOTAL:	0,03967057
[Material]	I2786	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 137HP	H			
1.5	I0736	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	H	80,00	1,00000000	80,00000000
					TOTAL:	80,00000000
[Material]	I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00004400	0,00265496

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL	
						TOTAL:	0,00265486
[Material]	I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H				
1.6	C2633	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1.193,87	0,18520000	221,10472400	
						TOTAL:	221,10472400
[Material]	I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H				
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	8.337,56	0,00800000	66,70048000	
7.16	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000	
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	12,00000000	12,00000000	
11.1	MOLDURA	MOLDURA	UND	12,00	0,21704000	2,60448000	
	C4161	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	457,15	0,00800000	3,85720000	
						TOTAL:	85,96216000
[Material]	I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H				
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	131,88	0,03500000	4,61580000	
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	594,30	0,03500000	20,80050000	
						TOTAL:	25,41630000
[Material]	I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H				
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00008000	0,00048272	
						TOTAL:	0,00048272
[Material]	I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H				
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00006600	0,00398244	
						TOTAL:	0,00398244
[Material]	I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H				
	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00006200	0,00374108	
						TOTAL:	0,00374108
[Material]	I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H				
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	131,88	0,03500000	4,61580000	
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	594,30	0,03500000	20,80050000	
11.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TILOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	81,43	0,00410000	0,33388300	
						TOTAL:	25,75016300
[Material]	I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H				
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00256947	0,15504186	
						TOTAL:	0,15504186
[Material]	I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H				
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00165458	0,09983756	
						TOTAL:	0,09983756
[Material]	I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H				
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00062458	0,03768705	
						TOTAL:	0,03768705

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

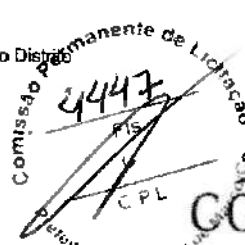
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	H			
11.6	C0386	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,10000000	6,03400000
					TOTAL:	6,03400000
[Equipamento]	I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00015600	0,00941304
					TOTAL:	0,00941304
[Equipamento]	I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H			
11.8	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00004400	0,00265496
					TOTAL:	0,00265496
[Equipamento]	I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00770641	0,46512557
					TOTAL:	0,46512557
[Serviço]	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M			
11.1	MOLDURA	MOLDURA	UND	12,00	14,79000000	177,48000000
					TOTAL:	177,48000000
[Serviço]	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2			
11.1	MOLDURA	MOLDURA	UND	12,00	17,76000000	213,12000000
					TOTAL:	213,12000000
[Serviço]	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	3,60000000	3,60000000
					TOTAL:	3,60000000
[Serviço]	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	2,56000000	2,56000000
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	11,00000000	11,00000000
					TOTAL:	13,56000000
[Serviço]	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,04368100	2,63571154
					TOTAL:	2,63571154
[Serviço]	C3809	SOLDA EXOTÉRMICA	UN			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	7,00000000	7,00000000
					TOTAL:	7,00000000
[Equipamento]	I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00042000	0,02534280
					TOTAL:	0,02534280
[Serviço]	C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	UN			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E	UN	1,00	4,00000000	4,00000000

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024

Comissão Permanente de Licitação
4448
F.S.
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.18	C4939	PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO				TOTAL: 4,00000000
[Equipamento]	I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00003287	0,00198353
						TOTAL: 0,00198353
[Equipamento]	I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00062458	0,03768705
						TOTAL: 0,03768705
[Equipamento]	I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00021000	0,01267140
						TOTAL: 0,01267140
[Serviço]	C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00315000	0,19007100
						TOTAL: 0,19007100
[Material]	I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN			
7.18	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
						TOTAL: 10,00000000
[Material]	I0157	AÇO CA-25	KG			
4.9	C2668	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,88	60,00000000	160,80000000
						TOTAL: 160,80000000
[Material]	I7952	AÇO CA-50/60	KG			
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	8.337,56	1,05000000	8.754,43800000
11.1	MOLDURA	MOLDURA	UND	12,00	28,48650000	341,83800000
12.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	457,15	1,05000000	480,00750000
						TOTAL: 9.576,28350000
[Material]	I0163	AÇO CA-50	KG			
4.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	32,79	1,35000000	44,26650000
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	48,13900000	48,13900000
8.24	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	M2	2,68	13,02500000	37,51200000
8.26	C0729	CASA DE BOMBAS(1,5X1,5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	1,00	14,50000000	14,50000000
11.10	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	33,50000000	33,50000000
						TOTAL: 177,91750000
[Material]	I0169	AÇO CA-60	KG			
3.6	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	765,87	0,74000000	566,74380000
7.16	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	2,58200000	2,58200000
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	7,77400000	7,77400000
8.18	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	2,58200000	7,74600000
8.23	C0801	CAIXA DE GORDURAS/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	1,75000000	1,75000000
12.7	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	30,00	0,74000000	22,20000000

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 608,79580000
[Material]	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG			
8.20	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	86,00	0,00070000	0,06020000
12.11	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	UN	1,00	0,25000000	0,25000000
12.13	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	10,00	0,00070000	0,00700000
						TOTAL: 0,31720000
[Material]	I0035	AGUARRÁS MINERAL	L			
10.5	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	82,12	0,05000000	4,10600000
						TOTAL: 4,10600000
[Mão de Obra]	I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H			
10.10	C1475	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	M2	47,00	0,85000000	39,95000000
						TOTAL: 39,95000000
[Mão de Obra]	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	8.337,56	0,08000000	667,00480000
7.16	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	0,22500000	0,22500000
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,54080000	0,54080000
8.1	C2632	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	3,34880000	3,34880000
8.18	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,22500000	0,67500000
11.1	MOLDURA	MOLDURA	UND	12,00	2,17040000	26,04480000
11.10	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	2,34000000	2,34000000
12.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	457,15	0,08000000	36,57200000
						TOTAL: 736,75120000
[Mão de Obra]	I0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	H			
5.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	1.154,80	1,35000000	1.558,98000000
5.1	COM-01P	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - REF - C4466	M2	385,19	1,00000000	385,19000000
7.16	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1,18500000	1,18500000
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,28400000	1,28400000
8.1	C2632	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	2,39200000	2,39200000
8.18	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	1,18500000	3,55500000
8.23	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,60500000	0,60500000
9.2	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	72,00	0,25000000	18,00000000
9.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	25,00	2,00000000	50,00000000
9.8	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	9,00	1,50000000	13,50000000
9.9	C2031	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	UN	25,00	0,40000000	10,00000000
11.1	MOLDURA	MOLDURA	UND	12,00	0,78777660	9,45331920
11.10	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	3,50000000	3,50000000
12.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A PROFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	9,52	1,30000000	12,37600000
						TOTAL: 2.070,02031920
[Mão de Obra]	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	272,00	3,00000000	816,00000000
7.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	254,32	0,45000000	114,44400000
7.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	782,98	0,12000000	91,55520000
7.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	782,98	0,14000000	106,81440000
7.5	C0632	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	M	25,00	0,21000000	5,25000000

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

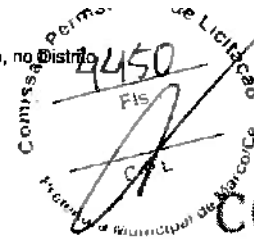
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.6	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	3,00000000	42,00000000
7.7	C2088	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X85mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
7.8	C2088	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X85mm, C/ BARRAMENTO	UN	2,00	4,00000000	8,00000000
7.9	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	15,00	1,50000000	22,50000000
7.10	C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	UN	10,00	1,20000000	12,00000000
7.11	C4109	LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X32W COR QUENTE MAIS REATOR AFP-PR	UN	122,00	1,50000000	183,00000000
7.12	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	UN	1,00	0,90000000	0,90000000
7.15	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PIRA-RAIOS	CJ	3,00	6,50000000	19,50000000
7.16	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	71,54000000	71,54000000
12	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
12.15	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	3,00000000	3,00000000
12.16	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	12,00	0,30000000	3,60000000
12.17	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	36,00	0,12000000	4,32000000
					TOTAL:	1.512,42360000

[Mão de Obra]	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H			
5.5	C0681	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	149,70	1,20000000	179,64000000
5.6	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	8,72	0,50000000	4,36000000
8.2	C1949	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	41,00	3,00000000	123,00000000
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	62,00	3,00000000	186,00000000
8.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	9,00	2,00000000	18,00000000
8.5	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
8.6	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	8,00	0,50000000	4,00000000
8.7	C0988	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	10,00	1,50000000	15,00000000
8.9	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	8,00	0,65000000	5,20000000
8.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	11,00	0,50000000	5,50000000
8.11	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	2,90000000	5,80000000
8.12	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	4,00	0,50000000	2,00000000
8.13	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	4,00	0,61000000	2,44000000
8.19	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	88,00	0,52000000	44,72000000
8.20	C2517	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	86,00	0,13000000	11,18000000
8.22	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	6,00	0,95000000	5,70000000
8.25	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	63,72	0,70000000	44,60400000
8.27	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	136,00	0,25000000	34,00000000
8.28	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	136,00	0,29000000	39,44000000
11.1	MOLDURA	MOLDURA	UND	12,00	3,69750000	44,37000000
12.11	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT DE SUÇÃO	UN	1,00	2,50000000	2,50000000
12.13	C2817	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	10,00	0,13000000	1,30000000
12.14	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	3,00000000	3,00000000
					TOTAL:	787,75400000

[Mão de Obra]	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H			
8.26	C0729	CASA DE BOMBAS(1,5X1,5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	1,00	1,50000000	1,50000000
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	962,16	0,20000000	192,43200000
10.2	C4157	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	962,16	0,40000000	384,86400000
10.3	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	M2	487,06	0,33000000	154,12980000
10.4	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	2.294,72	0,20000000	458,94400000

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.5	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	82,12	0,30000000	24,63600000
11.10	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	3,50000000	3,50000000
TOTAL:						1.220,00500000
[Mão de Obra]	10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H			
8.24	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	M2	2,88	1,50000000	4,32000000
TOTAL:						4,32000000
[Mão de Obra]	10037	AJUDANTE	H			
1.9	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	1.008,00	0,05000000	50,40000000
4.8	C2886	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,68	12,30000000	32,96400000
7.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	3,00	0,60000000	1,80000000
9.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR COMASSA E=6MM, COLOCADO	M2	46,25	0,50000000	23,12500000
	C1430	GRAMA EM PLACAS E=5 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	33,29	0,20780000	6,91766200
11.11	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	25,00	1,10000000	27,50000000
TOTAL:						142,70666200
[Material]	18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	UN			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	M3xMÉ			
1.9	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	1.008,00	1,00000000	1.008,00000000
TOTAL:						1.008,00000000
[Material]	10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN			
8.19	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	86,00	0,33000000	28,38000000
TOTAL:						28,38000000
[Material]	10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN			
8.5	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Mão de Obra]	10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H			
12.10	C1475	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	M2	47,00	0,85000000	39,95000000
TOTAL:						39,95000000
[Material]	10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG			
1.8	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	643,86	0,02000000	12,87720000
TOTAL:						12,87720000
[Material]	10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG			
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/80	KG	8.337,58	0,02000000	166,75120000
4.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	32,79	0,02000000	0,65580000
4.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,68	1,20000000	3,21600000
7.16	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	0,04400000	0,04400000
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,13520000	0,13520000
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,83720000	0,83720000
8.18	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA	UN	3,00	0,04400000	0,13200000

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024

Comissão Permanente de Licitação
4452
FIS
C/L
Prefeitura Municipal de Marco-CE



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.18	C0632	DE CONCRETO				
8.23	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,02200000	0,02200000
8.26	C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	1,00	0,45000000	0,45000000
11.1	MOLDURA	MOLDURA	UND	12,00	0,54260000	6,51120000
11.10	C0884	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	0,59000000	0,59000000
12.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/80	KG	457,15	0,02000000	9,14300000
TOTAL:						188,48760000
[Material]	19451	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	UN			
7.10	C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	10107	AREIA FINA	M3			
6.7	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M	20,70	0,00150000	0,03105000
8.17	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M	32,60	0,00150000	0,04890000
12.10	C1475	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	M2	47,00	0,04000000	1,88000000
TOTAL:						1,95995000
[Material]	10108	AREIA GROSSA	M3			
3.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	42,01	0,21000000	8,82210000
4.5	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	22,32	0,00400000	0,08928000
4.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	32,79	0,04000000	1,31160000
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	41,00	0,00350000	0,14350000
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	82,00	0,00400000	0,24800000
8.15	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	M	8,00	0,00050000	0,00400000
8.16	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	M2	8,16	0,00800000	0,06528000
8.26	C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	1,00	0,18000000	0,18000000
11.10	C0884	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
11.11	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	25,00	0,00400000	0,10000000
12.14	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	0,00350000	0,00350000
TOTAL:						12,20646000
[Material]	10109	AREIA MEDIA	M3			
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	54,38	0,03320000	1,80475200
3.3	C0844	CONCRETO F/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	89,40	0,92900000	83,05260000
3.6	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	765,87	0,05057040	38,73035225
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1.321,67	0,01500000	19,82505000
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	3.409,21	0,00610000	20,79618100
4.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.122,22	0,02432000	27,29239040
4.4	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	2.124,58	0,03040000	64,58862400
4.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,68	0,62350000	1,67098000
4.10	C0804	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	9,50	0,00644480	0,06122560
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	92,90	0,00243200	0,22593280
5.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	106,39	0,00243200	0,25852160
6.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	42,51	0,67550000	28,75801500
6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	819,70	0,03650000	29,91905000
6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	24,90	0,00456000	0,11354400
6.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	98,55	0,00456000	0,44938800

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.16	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	0,11780000	0,11780000
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,53131264	0,53131264
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	1,54870460	1,54870460
8.18	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,11780000	0,35340000
8.23	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,10500000	0,10500000
9.1	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	59,37	0,00290000	0,17217300
11.1	MOLDURA	MOLDURA	UND	12,00	1,16146700	13,93760400
11.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	17,50	0,18850000	2,84875000
11.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	81,43	0,05680000	4,62522400
11.9	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	48,18	0,06460000	3,11242600
12.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1,50	0,03320000	0,04980000
12.3	C0843	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,87	0,89680000	3,35480300
12.7	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	30,00	0,02661600	0,79848000
12.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	32,00	0,00810000	0,19520000
12.9	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	32,00	0,03040000	0,97280000
						TOTAL: 350,36818589
[Material]	I0111	AREIA VERMELHA	M3			
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	594,30	1,10000000	653,73000000
						TOTAL: 653,73000000
[Material]	I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG			
4.6	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	1.122,22	8,00000000	8.977,76000000
6.3	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	819,70	8,00000000	6.557,60000000
						TOTAL: 15.535,36000000
[Material]	I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG			
4.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	1.122,22	0,16900000	189,85618000
6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	819,70	0,16900000	138,52930000
						TOTAL: 328,18448000
[Material]	I0125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	UN			
7.16	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Mão de Obra]	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H			
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/80	KG	8.337,58	0,08000000	667,00480000
4.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	32,79	0,80000000	26,23200000
4.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,68	4,80000000	12,86400000
7.16	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	0,22500000	0,22500000
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,54080000	0,54080000
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	3,34880000	3,34880000
8.18	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,22500000	0,67500000
11.1	MOLDURA	MOLDURA	UND	12,00	2,17040000	26,04480000
11.10	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	2,34000000	2,34000000
12.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/80	KG	457,15	0,08000000	36,57200000
						TOTAL: 775,84720000

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024

Comissão Permanente de Licitação
4454
Fis



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNO	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I0142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	UN			
11.8	C3082	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[Material]	I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN			
8.5	C4835	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	I0148	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN			
12.12	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN			
8.5	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN			
8.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
					TOTAL:	9,00000000
[Material]	I0185	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	M2			
8.16	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	M2	8,16	1,00000000	8,16000000
					TOTAL:	8,16000000
[Material]	I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN			
7.7	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
7.8	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	3,00000000
[Material]	I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN			
7.7	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
7.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	3,00000000
[Material]	I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN			
7.7	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
7.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	3,00000000
[Material]	I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN			
8.10	C4648	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	15,80	0,60000000	9,48000000
					TOTAL:	9,48000000
[Material]	I0208	BATENTE DE FERRO	M			
8.24	C1437	GRÉLHA DE FERRO P/CANALETAS	M2	2,88	2,10000000	6,04800000

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL	
						TOTAL:	6,04800000
[Mão de Obra]	I0221	BLASTER	H				
11.8	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00256847	0,15504186	
						TOTAL:	0,15504186
[Material]	I0253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	UN				
12.11	C0443	BOMBA CENTRIFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000	
						TOTAL:	1,00000000
[Material]	I0280	BRITA	M3				
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	54,36	0,04400000	2,39184000	
	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	89,40	0,62700000	56,05380000	
4.3	C2668	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,68	0,87800000	2,35304000	
6.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	42,51	0,87800000	37,32378000	
7.16	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	0,09800000	0,09800000	
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,18240000	0,18240000	
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	1,49200000	1,49200000	
8.18	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,09800000	0,29400000	
8.26	C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	1,00	0,16600000	0,16600000	
11.1	MOLDURA	MOLDURA	UND	12,00	0,20691000	2,48292000	
11.9	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	48,18	0,05850000	2,81853000	
11.10	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	0,16000000	0,16000000	
12.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 6CM	M2	1,50	0,04400000	0,06600000	
12.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,87	0,62700000	2,42649000	
						TOTAL:	108,32880000
[Material]	I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN				
11.11	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	25,00	3,00000000	75,00000000	
						TOTAL:	75,00000000
[Material]	I0461	CABO COBRE NU 50MM2	M				
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	35,70000000	35,70000000	
						TOTAL:	35,70000000
[Material]	I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M				
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	25,00000000	25,00000000	
						TOTAL:	25,00000000
[Material]	I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M				
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	2,04000000	2,04000000	
						TOTAL:	2,04000000
[Material]	I0376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M				
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	40,80000000	40,80000000	
						TOTAL:	40,80000000

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

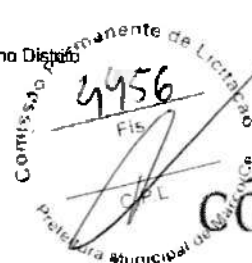
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I0349	CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	M			
7.5	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	M	25,00	1,02000000	25,50000000
					TOTAL:	25,50000000
[Material]	I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M			
7.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	762,96	1,02000000	778,21920000
7.16	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	60,00000000	60,00000000
					TOTAL:	838,21920000
[Material]	I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M			
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	272,00	12,00000000	3.284,00000000
12.15	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	12,00000000	12,00000000
					TOTAL:	3.276,00000000
[Material]	I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M			
7.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	762,96	1,02000000	778,21920000
12.17	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	36,00	1,02000000	36,72000000
					TOTAL:	814,93920000
[Material]	I0363	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M			
7.6	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	4,00000000	56,00000000
					TOTAL:	56,00000000
[Material]	COTAÇÃO03	CAIBRO DE 2"x1"	M			
5.1	COM-01P	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - REF - C4466	M2	385,19	3,50000000	1.348,16500000
					TOTAL:	1.348,16500000
[Material]	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN			
8.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
					TOTAL:	9,00000000
[Material]	I8685	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN			
8.21	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
					TOTAL:	5,00000000
[Material]	I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN			
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	272,00	1,00000000	272,00000000
7.6	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	1,00000000	14,00000000
12.15	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	287,00000000
[Material]	I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN			
7.15	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/ PARA-RAIOS	CJ	3,00	3,00000000	9,00000000
					TOTAL:	9,00000000
[Material]	I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN			
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	272,00	1,00000000	272,00000000
7.6	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	0,33000000	4,62000000
12.15	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	1,00000000	1,00000000

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						277,62000000
[Material]	19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN			
8.6	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	10441	CAL HIDRATADA	KG			
3.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	42,01	30,95000000	1.300,20950000
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1.321,87	2,18000000	2.881,24060000
5.3	C4463	CUMEFEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	92,90	0,32400000	30,09960000
5.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	106,30	0,32400000	34,44120000
5.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	24,90	0,68250000	16,98425000
5.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	98,55	0,68250000	67,28037500
7.16	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	7,84400000	7,84400000
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	35,88320000	35,88320000
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	115,30380000	115,30380000
8.2	C1946	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	41,00	2,50000000	102,50000000
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	62,00	3,00000000	186,00000000
8.18	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	7,84400000	22,93200000
8.23	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	5,46000000	5,46000000
8.26	C0728	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	1,00	13,50000000	13,50000000
11.1	MOLDURA	MOLDURA	UND	12,00	34,04500000	408,54000000
11.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	17,50	17,90800000	313,39000000
11.10	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	7,28000000	7,28000000
12.8	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,52	30,95000000	108,94400000
12.14	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	2,50000000	2,50000000
TOTAL:						5.660,12252500
[Mão de Obra]	10445	CALCETEIRO	H			
1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	81,43	0,15950000	12,98808500
TOTAL:						12,98808500
[Mão de Obra]	10498	CARPINTEIRO	H			
1.8	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	643,86	0,13000000	83,70160000
3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	1.154,80	1,35000000	1.558,98000000
4.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	32,78	0,70000000	22,95300000
4.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,68	7,50000000	20,10000000
5.1	COM-01P	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - REF - C4466	M2	385,19	1,00000000	385,19000000
7.16	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1,18500000	1,18500000
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,28400000	1,28400000
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	2,39200000	2,39200000
8.18	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	1,18500000	3,55500000
8.23	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,60500000	0,60500000
9.2	C1143	DOBRAÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	72,00	0,25000000	18,00000000
9.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	25,00	2,00000000	50,00000000
9.8	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	9,00	1,50000000	13,50000000
11.1	MOLDURA	MOLDURA	UND	12,00	0,78777680	9,45331920
11.10	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	3,50000000	3,50000000
12.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1° DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	9,62	1,30000000	12,37600000

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024

Comissão Permanente de Licitação
4458
FIS
CAL
Prefeitura de Marco-CE



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 2.186,77511920
[Material]	17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	7,00000000	7,00000000
						TOTAL: 7,00000000
[Material]	10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2			
3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	1.154,80	0,26000000	303,24800000
11.10	C0884	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	3,30000000	3,30000000
						TOTAL: 303,54800000
[Material]	10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2			
	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	32,79	1,00000000	32,79000000
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,30960000	0,30960000
						TOTAL: 33,09960000
[Material]	10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2			
7.16	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	0,20000000	0,20000000
8.18	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,20000000	0,60000000
8.23	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,10500000	0,10500000
						TOTAL: 0,90500000
[Material]	10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,02000000	12,24000000
						TOTAL: 12,24000000
[Material]	10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,33M	M			
5.6	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	8,72	1,03000000	8,98160000
						TOTAL: 8,98160000
[Material]	10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,50M	M			
5.5	C0651	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	149,70	1,03000000	154,19100000
11.11	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	25,00	0,75000000	18,75000000
						TOTAL: 172,94100000
[Material]	10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	UN			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
						TOTAL: 3,00000000
[Material]	10517	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN			
8.12	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
						TOTAL: 4,00000000
[Material]	10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN			
8.10	C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
						TOTAL: 11,00000000

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material] 10799 CIMENTO BRANCO			KG			
4.5	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	22,32	0,70000000	15,62400000
TOTAL:						15,62400000
[Material] 10801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1			KG			
4.11	C1461	(IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	M2	327,37	2,00000000	654,74000000
TOTAL:						654,74000000
[Material] 10805 CIMENTO PORTLAND			KG			
3.1	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	54,38	11,00000000	597,86000000
3.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	89,40	396,00000000	35.402.40000000
	C0066	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	42,01	30,95000000	1.300,20950000
3.6	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	765,87	16,75800000	12.834.44948000
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1.321,67	2,18000000	2.881,24060000
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	3.409,21	2,43000000	8.284,38030000
4.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.122,22	9,72000000	10.907,97840000
4.4	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	2.124,56	12,15000000	25.813,40400000
4.5	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	22,32	1,60000000	35,71200000
4.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	32,79	17,38000000	569,23440000
4.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,68	327,69000000	877,96900000
4.10	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	9,50	2,57580000	24,47010000
5.3	C4483	CUMBEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	92,90	0,32400000	30,09860000
5.4	C4484	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	108,30	0,32400000	34,44120000
6.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA PILASTRO	M3	42,51	220,00000000	9.352,20000000
6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	819,70	14,58000000	11.951,22600000
6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	24,90	1,38875000	34,08187500
6.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	98,55	1,38875000	134,89031250
6.7	C1387	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M	20,70	0,46000000	9,52000000
7	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	28,00000000	28,00000000
7.10	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-330/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	118,72280000	118,72280000
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	351,35580000	351,35580000
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	41,00	2,50000000	102,50000000
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	62,00	3,00000000	186,00000000
8.15	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	8,00	0,15000000	1,20000000
8.16	C0356	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	M2	8,16	3,20000000	26,11200000
8.17	C1387	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M	32,60	0,46000000	14,99600000
8.18	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	28,00000000	84,00000000
8.23	C0601	CAIXA DE BORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	28,50000000	28,50000000
8.26	C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	1,00	85,00000000	85,00000000
9.1	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	59,37	1,17000000	69,46290000
11.1	MOLDURA	MOLDURA	UND	12,00	354,43180000	4.253,18180000
11.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	17,50	31,04800000	543,34000000
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	13,65050000	823,67117000
11.9	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	48,18	20,00000000	963,60000000
11.10	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	112,00000000	112,00000000
11.11	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	25,00	1,00000000	25,00000000
12.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1,50	11,00000000	16,50000000
12.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,87	349,00000000	1.350,63000000
12.6	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,52	30,95000000	108,94400000

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.7	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	30,00	8,82000000	264,60000000
12.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	32,00	2,43000000	77,76000000
12.9	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	32,00	12,15000000	388,80000000
12.10	C1475	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	M2	47,00	15,00000000	705,00000000
12.14	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	2,50000000	2,50000000
TOTAL:						131.805,24401750
[Material]	10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN			
4.10	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	8,50	5,00000000	47,50000000
TOTAL:						47,50000000
[Material]	10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN			
5	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	CJ	3,00	3,00000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Material]	10846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	UN			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	10847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	UN			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	10860	CORDEL DETONANTE	M			
11.8	C0368	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	80,34	0,05418444	3,26828231
TOTAL:						3,26828231
[Material]	10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN			
8	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	41,00	2,00000000	82,00000000
12.14	C1848	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						84,00000000
[Material]	10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN			
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	41,00	4,00000000	164,00000000
12.14	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	4,00000000	4,00000000
TOTAL:						168,00000000
[Material]	10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	UN			
7.18	C4938	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	5,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Material]	10915	CUBA DE AÇO INOX	UN			
8.8	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN			
8.7	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	10,00	1,00000000	10,00000000

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						10,00000000
[Material]	10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN			
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	92,90	3,00000000	278,70000000
TOTAL:						278,70000000
[Material]	18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN			
9.10	C1846	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	15,80	0,50000000	9,48000000
TOTAL:						9,48000000
[Material]	10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN			
7.16	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	5,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Material]	10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	10954	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2"	UN			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN			
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	272,00	1,00000000	272,00000000
7.6	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	1,00000000	14,00000000
12.15	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						287,00000000
[Material]	12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN			
8	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	12701	DEPRECIÇÃO	H			
1.5	I0735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	H	80,00	67,83710000	5.426,96800000
1.6	C2633	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1.193,87	5,30872096	6.337,92269252
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	131,88	1,42270100	187,62580788
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	594,30	1,42270100	845,51120430
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	54,36	0,08155440	4,43329718
3.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	89,40	1,61749560	144,60410664
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/80	KG	8.337,56	0,21256560	1.772,27844394
3.6	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	765,87	0,09219725	70,61110724
4.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	32,79	0,04530800	1,48564932
4.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,68	1,61749560	4,33488821
7.16	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	105,28280000	106,28280000
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	425,47281507	425,47281507
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	1,43633609	1,43633609
8.24	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	M2	2,88	0,06312000	0,18178560
11.1	MOLDURA	MOLDURA	UND	12,00	6,30087828	75,60813931
11.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	81,43	0,72483936	59,02368908

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	1,02863441	62,06780028
11.9	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	48,18	0,11327000	5,45734860
11.10	C0884	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	0,04471000	0,04471000
12.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1,50	0,08155440	0,12233160
12.3	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,87	1,81749560	6,25970797
12.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/80	KG	457,15	0,21256660	97,17436404
12.7	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	30,00	0,04852487	1,45574604
TOTAL:						15.636,36275092
[Material]	10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,09600000	0,09600000
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,73860000	0,73860000
11.1	MOLDURA	MOLDURA	UND	12,00	0,24239280	2,90871360
0	C0884	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	1,80000000	1,80000000
12.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FLUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	9,52	0,40000000	3,80800000
TOTAL:						9,34871360
[Material]	12507	DINAMITE 60%	KG			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00218405	0,13178558
TOTAL:						0,13178558
[Material]	12588	DINAMITE GRANULADA	KG			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,02358774	1,42328423
TOTAL:						1,42328423
[Material]	18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN			
7.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			
7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	272,00	0,10000000	27,20000000
12.15	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	0,10000000	0,10000000
TOTAL:						27,30000000
[Material]	19417	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN			
7.16	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	UN			
7.12	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2			
4.5	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	22,32	1,00000000	22,32000000

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL	
						TOTAL:	22,32000000
[Material]	H1028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1623	UN				
9.2	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	72,00	1,00000000	72,00000000	
						TOTAL:	72,00000000
[Mão de Obra]	I2312	ELETRICISTA	H				
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	272,00	3,00000000	816,00000000	
7.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	254,32	0,45000000	114,44400000	
7.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	762,96	0,12000000	91,55520000	
7.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	762,96	0,14000000	106,81440000	
7.5	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	M	25,00	0,21000000	5,25000000	
7.6	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	3,00000000	42,00000000	
	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000	
7.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 38 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	2,00	4,00000000	8,00000000	
7.9	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	15,00	1,50000000	22,50000000	
7.10	C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	UN	10,00	1,20000000	12,00000000	
7.11	C4109	LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X32W COR QUENTE MAIS REATOR AEP-PR	UN	122,00	1,50000000	183,00000000	
7.12	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	UN	1,00	0,90000000	0,90000000	
7.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	3,00	0,60000000	1,80000000	
7.14	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	29,00	0,50000000	14,50000000	
7.15	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	CJ	3,00	6,50000000	19,50000000	
7.16	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	4,00000000	4,00000000	
7.18	C4938	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	64,30000000	64,30000000	
12.11	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	0,50000000	0,50000000	
12.12	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000	
12.15	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	3,00000000	3,00000000	
12.16	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	12,00	0,30000000	3,60000000	
	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	36,00	0,12000000	4,32000000	
						TOTAL:	1.521,98360000
[Material]	I1061	ELETRODOS	KG				
8.24	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	M2	2,88	1,20000000	3,45600000	
11.10	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	0,85000000	0,85000000	
						TOTAL:	4,30600000
[Material]	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M				
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	272,00	3,00000000	816,00000000	
7.6	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	3,00000000	42,00000000	
12.15	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	3,00000000	3,00000000	
12.16	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	12,00	1,10000000	13,20000000	
						TOTAL:	874,20000000
[Material]	I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M				
7.16	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	12,00000000	12,00000000	
						TOTAL:	12,00000000

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M			
7.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	254,32	1,10000000	279,75200000
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	9,00000000	9,00000000
		TOTAL:				288,75200000
[Material]	I1072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	M			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	12,00000000	12,00000000
		TOTAL:				12,00000000
[Mão de Obra]	I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	16,00000000	16,00000000
		TOTAL:				16,00000000
[Material]	I9066	ELO FUSIVEL	UN			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
		TOTAL:				3,00000000
[Material]	I1089	EMULSÃO ADESIVA	KG			
4.11	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	M2	327,37	0,15000000	49,10550000
		TOTAL:				49,10550000
[Mão de Obra]	I2320	ENCANADOR	H			
5.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	149,70	1,20000000	179,64000000
5.6	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	8,72	0,50000000	4,36000000
8.2	C1848	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	41,00	3,00000000	123,00000000
8.3	C1850	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	62,00	3,00000000	186,00000000
8.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	9,00	2,00000000	18,00000000
8.5	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
8.6	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	8,00	0,50000000	4,00000000
8.7	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	10,00	1,50000000	15,00000000
8.8	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	2,00	1,50000000	3,00000000
8.9	C2604	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	8,00	0,65000000	5,20000000
8.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	11,00	0,50000000	5,50000000
8.11	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	2,90000000	5,80000000
8.12	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	4,00	0,50000000	2,00000000
8.13	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA Ø= 25mm (1")	UN	4,00	0,61000000	2,44000000
8.19	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ ANÉIS	M	86,00	0,52000000	44,72000000
8.20	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	86,00	0,13000000	11,18000000
8.22	C2188	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	6,00	0,95000000	5,70000000
8.25	C2801	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	63,72	0,70000000	44,60400000
8.27	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	138,00	0,25000000	34,00000000
8.28	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	138,00	0,29000000	39,44000000
11.1	MOLDURA	MOLDURA	UND	12,00	1,47600000	17,74800000
12.11	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	2,50000000	2,50000000
12.13	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	10,00	0,13000000	1,30000000
12.14	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	3,00000000	3,00000000

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

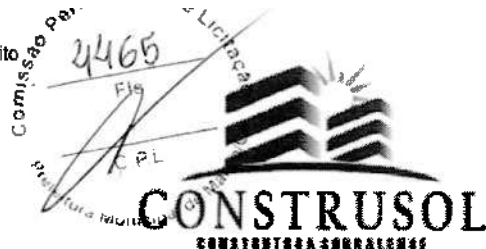
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						764,13200000
[Mão de Obra]	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS			
14.2	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	MÊS	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	H091	ENGATE CROMADO	UN			
8.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA CAIXA ACOPLADA	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
8.5	C4835	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
8.7	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						21,00000000
[Mão de Obra]	I2322	ENGENHEIRO	H			
	I2322	ENGENHEIRO	H	600,00	1,00000000	600,00000000
TOTAL:						600,00000000
[Material]	I1095	ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M. COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGF (10KN), INCLUSIVE TRIPÉ E FORÇADO - LOCAÇÃO MENSAL	UN			
1.10	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA PVIGAS/LAJES	M2	3.288,72	1,00000000	3.288,72000000
TOTAL:						3.288,72000000
[Material]	I1100	ESMALTE SINTETICO	L			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,00000000	12,00000000
8.26	C0729	CASA DE BOMBAS(1,5X1,5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	1,00	1,35000000	1,35000000
11.10	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	1,10000000	1,10000000
11.11	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	25,00	0,08000000	2,00000000
TOTAL:						16,45000000
[Material]	I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN			
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	272,00	1,00000000	272,00000000
1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						273,00000000
[Material]	I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2			
8.14	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	8,20	1,00000000	8,20000000
TOTAL:						8,20000000
[Material]	I2326	ESPOLETA	UN			
11.6	C0386	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00039313	0,02372140
TOTAL:						0,02372140
[Material]	I2329	ESTOPIM	M			
11.6	C0386	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00262088	0,15814269
TOTAL:						0,15814269
[Material]	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN			
9.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	25,00	1,00000000	25,00000000
TOTAL:						25,00000000

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Lencádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024

Comissão Permanente de Licitação
4466
FIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNO	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I8433	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN			
9.8	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
					TOTAL:	9,00000000
[Material]	I1185	FILETE DE GRANITO L = 4CM	M			
6.7	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M	20,70	1,00000000	20,70000000
8.17	C1267	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M	32,60	1,00000000	32,60000000
					TOTAL:	53,30000000
[Material]	I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	80,34	0,19800000	11,94732000
					TOTAL:	11,94732000
[Material]	I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	M			
8.27	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	138,00	1,50000000	204,00000000
8.28	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	136,00	1,50000000	204,00000000
					TOTAL:	408,00000000
[Material]	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M			
8.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	8,00	0,56000000	5,04000000
8.5	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	0,56000000	1,12000000
8.7	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	10,00	0,84000000	8,40000000
8.9	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	8,00	0,28000000	2,24000000
8.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	11,00	0,28000000	3,08000000
8.11	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	0,56000000	1,12000000
8.12	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	4,00	0,28000000	1,12000000
8.13	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	4,00	1,20000000	4,80000000
8.22	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	8,00	1,50000000	9,00000000
12.11	C0443	BOMBA CENTRÍFLUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
					TOTAL:	38,92000000
[Material]	I1181	FITA ISOLANTE	M			
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	272,00	3,00000000	816,00000000
12.15	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	3,00000000	3,00000000
					TOTAL:	819,00000000
[Material]	I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN			
11.3	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 8,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,00	2,80000000	98,00000000
					TOTAL:	98,00000000
[Material]	I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	M2			
5.7	C4284	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	753,60	1,00000000	753,60000000
					TOTAL:	753,60000000
[Material]	I8076	GANCHO OLHAL	UN			
7.18	C4839	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024

Comissão Permanente de Licitação
4462
Fis
CPL
Prefeitura Municipal de Marco-CE



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 3,00000000
[Material]	11222	GRADE DE FERRO	M2			
8.26	C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	1,00	0,60000000	0,60000000
						TOTAL: 0,60000000
[Material]	12478	GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	UN			
11.8	C3082	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
						TOTAL: 6,00000000
[Material]	11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2			
11.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	33,28	0,90000000	29,96100000
						TOTAL: 29,96100000
[Material]	12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN			
7.16	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
						TOTAL: 7,00000000
[Material]	11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN			
7.15	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	CJ	3,00	3,00000000	9,00000000
						TOTAL: 9,00000000
[Material]	17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	7,00000000	7,00000000
						TOTAL: 7,00000000
[Material]	11249	IMPERMEABILIZANTE	KG			
12.10	C1475	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	M2	47,00	0,80000000	37,60000000
						TOTAL: 37,60000000
[Material]	11282	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN			
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	272,00	1,00000000	272,00000000
12.15	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 273,00000000
[Material]	11272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	UN			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	9,00000000	9,00000000
						TOTAL: 9,00000000
[Material]	19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	UN			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	9,00000000	9,00000000
						TOTAL: 9,00000000
[Material]	18343	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2			
9.3	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	48,45	1,00000000	48,45000000

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL	
						TOTAL:	46,45000000
[Material]	I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN				
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	62,00	2,00000000	124,00000000	
						TOTAL:	124,00000000
[Material]	I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN				
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	62,00	1,00000000	62,00000000	
						TOTAL:	62,00000000
[Material]	I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN				
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	62,00	1,00000000	62,00000000	
8.5	C4835	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000	
						TOTAL:	64,00000000
[Material]	I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN				
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	41,00	1,00000000	41,00000000	
12.11	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000	
12.14	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	1,00000000	1,00000000	
						TOTAL:	43,00000000
[Material]	I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN				
8.11	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000	
						TOTAL:	2,00000000
[Material]	I2762	JUROS	H				
1.5	I0735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	H	80,00	17,44360000	1.395,50400000	
1.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1.193,87	1,79169888	2.139,05554187	
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	131,88	0,44314200	58,44158886	
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	594,30	0,44314200	263,35929080	
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	54,36	0,01545120	0,83992723	
3.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	89,40	0,30644880	27,39652272	
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	8.337,56	0,08768320	731,06394099	
3.6	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	765,87	0,01748758	13,37789672	
4.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	32,79	0,00858400	0,28148938	
4.8	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,68	0,30644880	0,82128278	
7.16	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	43,84160000	43,84160000	
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	175,43112199	175,43112199	
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,27212653	0,27212653	
8.24	C1437	GRELHA DE FERRO P/ CANALLETAS	M2	2,88	0,01416000	0,04078080	
11.1	MOLDURA	MOLDURA	UND	12,00	2,47997332	29,75967884	
11.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	81,43	0,16023042	13,04756310	
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,34605679	20,88106646	
11.9	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	48,18	0,02146000	1,03394280	
11.10	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	0,01003000	0,01003000	
12.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1,50	0,01545120	0,02317680	
12.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,87	0,30644880	1,18595686	
12.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	457,15	0,08768320	40,08437488	
12.7	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	30,00	0,00919346	0,27580392	
						TOTAL:	4.956,02866321

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	I1328	LADRILHISTA	H			
4.6	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	1.122,22	0,72000000	807,99840000
4.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	1.122,22	0,20000000	224,44400000
6.3	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	819,70	0,60000000	491,82000000
6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	819,70	0,20000000	163,94000000
11.10	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	5,50000000	5,50000000
					TOTAL:	1.693,70240000
[Material]	I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2			
11.10	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	4,35000000	4,35000000
					TOTAL:	4,35000000
[Material]	I8263	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2			
12.7	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	30,00	1,00000000	30,00000000
					TOTAL:	30,00000000
[Material]	I8281	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ PISO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA 5,01 m	M2			
3.6	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	765,87	1,00000000	765,87000000
					TOTAL:	765,87000000
[Material]	I9452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	UN			
7.10	C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
					TOTAL:	10,00000000
[Material]	I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN			
7.9	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
					TOTAL:	15,00000000
[Material]	COTAÇÃO01	LINHA DE MADEIRA DE LEI 6"X3"	M			
5.1	COM-01P	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - REF - C4466	M2	385,19	1,33000000	512,30270000
					TOTAL:	512,30270000
[Material]	I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L			
10.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	962,16	0,12000000	115,45920000
					TOTAL:	115,45920000
[Material]	I1346	LIXA PARA FERRO	UN			
8.26	C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
11.10	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	2,10000000	2,10000000
					TOTAL:	2,60000000
[Material]	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA	M2	962,16	0,40000000	384,86400000
10.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	962,16	0,25000000	240,54000000
10.5	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	82,12	1,00000000	82,12000000
					TOTAL:	707,52400000

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG			
8.19	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	86,00	0,02300000	1,97800000
					TOTAL:	1,97800000
[Material]	I7930	LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X32W COR QUENTE MAIS REATOR AFP-PR	UN			
7.11	C4109	LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X32W COR QUENTE MAIS REATOR AFP-PR	UN	122,00	1,00000000	122,00000000
					TOTAL:	122,00000000
[Material]	I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN			
7.14	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	29,00	1,00000000	29,00000000
					TOTAL:	29,00000000
[Material]	I8350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN			
7.9	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
					TOTAL:	15,00000000
[Material]	I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN			
7.16	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	I1401	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 2 1/2"	UN			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[Material]	I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN			
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	272,00	2,00000000	544,00000000
7.6	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	2,00000000	28,00000000
12.15	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	2,00000000	2,00000000
					TOTAL:	574,00000000
[Material]	I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN			
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	41,00	2,00000000	82,00000000
12.14	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	2,00000000	2,00000000
					TOTAL:	84,00000000
[Material]	I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN			
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	41,00	1,00000000	41,00000000
12.14	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	42,00000000

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádia Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I8077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	UN			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
					TOTAL:	3,00000000
[Material]	I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2			
8.27	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	136,00	0,02190000	2,97840000
8.28	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	136,00	0,03290000	4,47440000
					TOTAL:	7,45280000
[Material]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
1.5	I0735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	H	80,00	67,83710000	5.426.96800000
1.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1.193,87	7,96306292	9.508,86192830
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	131,86	2,05875250	271,50827970
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	594,30	2,05875250	1.223,51661075
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	54,36	0,04292280	2,33328341
3.3	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	89,40	0,85130220	76,10641668
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	8.337,56	0,31884880	2.658,42100093
3.6	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	765,87	0,04852423	37,16324851
4.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	32,79	0,02384600	0,78191034
4.9	C2688	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,88	0,85130220	2,28148990
7.16	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	39,85610000	39,85610000
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	478,45299502	478,45299502
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,75595635	0,75595635
8.24	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	M2	2,88	0,03936000	0,11335680
11.1	MOLDURA	MOLDURA	UN	12,00	8,93129767	107,17557204
11.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	81,43	0,04704135	3,83057713
11.8	C0386	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,95167553	57,42410178
11.9	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	48,18	0,05961500	2,87225070
11.10	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	0,02788000	0,02788000
12.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1,50	0,04292280	0,06438420
12.3	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,87	0,85130220	3,29453951
12.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	457,15	0,31884880	145,76172892
12.7	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	30,00	0,02553907	0,76617198
					TOTAL:	20.046,33778295
[Material]	I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG			
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	952,16	0,70000000	673,51200000
					TOTAL:	673,51200000
[Material]	I1516	MASSA PARA VIDRO	KG			
8.5	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,80	0,10000000	0,20000000
9.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	46,25	1,50000000	69,37500000
					TOTAL:	69,57500000
[Material]	I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN			
8.11	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	I7379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	UN			

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,28000000	0,28000000
TOTAL:						0,28000000
[Mão de Obra]	I1530	MONTADOR	H			
1.9	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	1.008,00	0,16000000	161,28000000
8.15	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/AVCS	M	8,00	1,00000000	8,00000000
9.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	46,25	0,50000000	23,12500000
9.10	C4546	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	15,80	0,60000000	9,48000000
TOTAL:						201,88500000
[Mão de Obra]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1.193,87	0,16520000	221,10472400
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	131,88	0,03500000	4,61580000
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	594,30	0,03500000	20,80050000
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	8.337,56	0,00800000	66,70048000
7.16	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	16,00000000	16,00000000
11.1	MOLDURA	MOLDURA	UND	12,00	0,21704000	2,60448000
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00020000	0,01206800
12.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	457,15	0,00800000	3,65720000
TOTAL:						339,49525200
[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
1.6	I0735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	H	80,00	20,55000000	1.644,00000000
1.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1.193,87	2,51872000	3.007,02424640
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	131,88	0,51275000	67,62147000
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	594,30	0,51275000	304,72732500
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	8.337,56	0,10880000	907,12652800
7.16	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	13,80000000	13,80000000
7	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	163,20000000	163,20000000
11.1	MOLDURA	MOLDURA	UND	12,00	2,95174400	35,42092800
11.5	C8028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	81,43	0,00430500	0,35055615
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	80,34	0,18757994	11,31857358
12.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	457,15	0,10880000	49,73792000
TOTAL:						6.204,12754713
[Material]	I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Mão de Obra]	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	54,36	0,03600000	1,95696000
3.3	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	89,40	0,71400000	63,83180000
3.6	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	765,87	0,04069800	31,16937726
4.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	32,79	0,02000000	0,65580000
4.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,68	0,71400000	1,91352000
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,15079680	0,15079680
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,63403200	0,63403200
11.1	MOLDURA	MOLDURA	UND	12,00	0,23562000	2,82744000

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,04750000	2,86615000
11.8	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	48,16	0,05000000	2,40900000
12.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1,50	0,03600000	0,05400000
12.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,87	0,71400000	2,76318000
12.7	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	30,00	0,02142000	0,64260000
TOTAL:						111,87445806
[Mão de Obra]	I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00252203	0,15217953
TOTAL:						0,15217953
[Mão de Obra]	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00040000	0,02413600
TOTAL:						0,02413600
[Mão de Obra]	I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H			
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	131,86	0,03500000	4,61580000
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	584,30	0,03500000	20,80950000
11.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	81,43	0,07980000	6,49811400
TOTAL:						31,91441400
[Mão de Obra]	I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00256947	0,15504186
TOTAL:						0,15504186
[Mão de Obra]	I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00165458	0,09983756
TOTAL:						0,09983756
[Mão de Obra]	I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00165458	0,09983756
TOTAL:						0,09983756
[Mão de Obra]	I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00020000	0,01206800
TOTAL:						0,01206800
[Mão de Obra]	I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00770841	0,46512557
TOTAL:						0,46512557
[Mão de Obra]	I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H			
1.5	I0735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	H	80,00	1,00000000	80,00000000
TOTAL:						80,00000000
[Mão de Obra]	I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00085745	0,03967057
TOTAL:						0,03967057

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	H			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00021000	0,01267140
					TOTAL:	0,01267140
[Material]	I9039	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN			
11.3	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,00	0,40000000	14,00000000
					TOTAL:	14,00000000
[Material]	I1563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
					TOTAL:	3,00000000
[Material]	I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN			
9.9	C2031	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	UN	25,00	4,00000000	100,00000000
					TOTAL:	100,00000000
[Material]	I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN			
8.4	C0346	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	8,00	2,00000000	18,00000000
8.5	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
8.11	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
					TOTAL:	26,00000000
[Material]	I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN			
8.14	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	8,20	4,00000000	32,80000000
					TOTAL:	32,80000000
[Material]	I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	10,00000000	10,00000000
					TOTAL:	10,00000000
[Material]	I2390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	UN			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	I1582	PARAFUSO N.12X25MM	UN			
11.11	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	25,00	3,00000000	75,00000000
					TOTAL:	75,00000000
[Material]	I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN			
9.2	C1143	DOBRAÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	72,00	6,00000000	432,00000000
					TOTAL:	432,00000000
[Material]	I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	UN			
8.27	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	136,00	0,00030000	0,04080000

SERVIÇO: Contratação da execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.28	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	136,00	0,00040000	0,05440000
TOTAL:						0,09520000
[Material]	11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M			
8.15	C1998	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00001588	0,00095844
TOTAL:						0,00095844
[Material]	11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
11.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	17,50	0,13800000	2,41500000
TOTAL:						2,41500000
[Mão de Obra]	12391	PEDREIRO	H			
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	448,01	0,30000000	133,80300000
1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	436,61	0,06000000	26,19880000
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	109,15	1,30000000	141,89500000
1.7	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	844,12	0,14000000	117,75680000
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	54,36	0,40000000	21,74400000
3.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	42,01	8,50000000	357,08500000
3.6	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICHADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	785,87	0,63500000	488,32745000
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1.321,67	1,00000000	1.321,67000000
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	3.409,21	0,10000000	340,92100000
4.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.122,22	0,60000000	673,33200000
4.4	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	2.124,56	0,60000000	1.274,73600000
4.7	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	22,32	2,40000000	53,56800000
4.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	32,79	0,30000000	9,83700000
4.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,68	2,00000000	5,36000000
4.10	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	9,50	1,88000000	17,86000000
4.11	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	M2	327,37	0,10000000	32,73700000
5.1	COM-01P	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - REF - C4466	M2	385,19	1,10000000	423,70900000
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	385,19	1,10000000	423,70900000
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	92,90	0,50000000	46,45000000
5.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	106,30	0,30000000	31,89000000
6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	819,70	0,25000000	204,92500000
6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	24,90	0,50000000	12,45000000
6.6	C1969	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	99,55	0,50000000	49,77500000
6.7	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M	20,70	0,50000000	10,35000000
7.16	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	4,11000000	4,11000000
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	14,96000000	14,96000000
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	34,93000000	34,93000000
8.14	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	8,20	2,00000000	16,40000000
8.15	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	8,00	0,25000000	2,00000000
8.16	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLGADO)	M2	8,16	2,00000000	16,32000000
8.17	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M	32,60	0,50000000	16,30000000
8.18	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	4,11000000	12,33000000

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

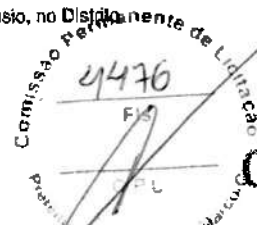
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.23	C0601	CAIXA DE GORDURAS/ABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	3,20000000	3,20000000
8.26	C0729	CASA DE BOMBAS(1,5X1,5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	1,00	10,50000000	10,50000000
9.1	C1987	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	M2	58,37	1,50000000	89,05500000
11.1	MOLDURA	MOLDURA	UND	12,00	20,68200000	248,18400000
11.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	17,50	3,86000000	67,55000000
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,40000000	24,13600000
11.9	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	48,18	1,20000000	57,81600000
11.10	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	1,91000000	1,91000000
11.11	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	25,00	0,80000000	20,00000000
12.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1,50	0,40000000	0,60000000
12.6	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,52	8,50000000	29,92000000
12.7	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	30,00	0,50000000	15,00000000
12.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	32,00	0,10000000	3,20000000
12.9	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	32,00	0,60000000	19,20000000
TOTAL:						6.925,20785000
[Material]	H605	PEDRISCO	M3			
3.3	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	89,40	0,20900000	18,68460000
3.6	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4.81 m	M2	765,87	0,04785200	36,49523724
4.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	32,79	0,09000000	2,95110000
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,17656320	0,17656320
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,74236800	0,74236800
8.23	C0601	CAIXA DE GORDURAS/ABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,04200000	0,04200000
11.1	MOLDURA	MOLDURA	UND	12,00	0,06897000	0,82784000
11.10	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	0,38000000	0,38000000
12.3	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,87	0,20900000	0,80883000
12.7	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	30,00	0,02508000	0,75240000
TOTAL:						61,85073844
[Material]	H610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M			
6.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	98,55	1,00000000	98,55000000
TOTAL:						98,55000000
[Material]	H621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG			
4.5	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	22,32	1,30000000	29,01600000
TOTAL:						29,01600000
[Mão de Obra]	I2395	PINTOR	H			
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	962,16	0,30000000	288,64800000
10.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	962,16	0,50000000	481,08000000
10.3	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	M2	467,06	0,50000000	233,53000000
10.4	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	2.294,72	0,30000000	688,41600000
10.5	C2867	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	82,12	0,40000000	32,84800000
11.8	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	80,34	0,05000000	3,01700000
TOTAL:						1.727,53900000
[Material]	INS-02907618	PLATAFORMA ELEVATÓRIA VERTICAL DO TIPO CABINADA (INCLUINDO FECHAMENTOS) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			
7.17	-COTAÇÃO	PLATAFORMA ELEVATÓRIA VERTICAL DO TIPO CABINADA (INCLUINDO FECHAMENTOS) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	12403	PÓ DE PEDRA	M3			
11.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	81,43	0,00650000	0,52929500
					TOTAL:	0,52929500
[Material]	11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	4,50000000	54,00000000
1.8	C1830	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	643,86	0,04000000	25,75440000
3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	1.154,80	1,20000000	1.385,76000000
3.6	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	765,87	1,30000000	995,63100000
4.9	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,68	0,60000000	1,60800000
7	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,44000000	1,44000000
12.7	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	30,00	1,30000000	39,00000000
					TOTAL:	2.503,19340000
[Material]	18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2			
4.6	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	1.122,22	1,10000000	1.234,44200000
6.3	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	819,70	1,10000000	901,67000000
					TOTAL:	2.136,11200000
[Material]	11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2			
9.1	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	59,37	1,00000000	59,37000000
					TOTAL:	59,37000000
[Material]	18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2			
11.4	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	10,50	1,00000000	10,50000000
					TOTAL:	10,50000000
[Material]	19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN			
11.3	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,00	0,40000000	14,00000000
					TOTAL:	14,00000000
[Material]	12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN			
7.16	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	UN			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

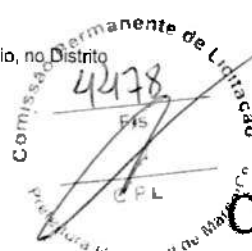
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,18000000	0,18000000
					TOTAL:	0,18000000
[Material]	I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	KG			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	0,15000000	1,80000000
5.5	C0861	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	149,70	0,09000000	13,47300000
5.6	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	8,72	0,07000000	0,61040000
					TOTAL:	15,88340000
[Material]	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	1.154,80	0,25000000	288,70000000
3.6	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	785,87	0,03000000	22,97610000
4.9	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,68	2,00000000	5,36000000
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,03600000	0,03600000
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,27600000	0,27600000
11.1	MOLDURA	MOLDURA	UND	12,00	0,08089730	1,09076760
11.10	C0884	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	0,45000000	0,45000000
12.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. FUNDAMENTOS UTIL. 5 X	M2	9,52	0,15000000	1,42800000
12.7	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	30,00	0,03000000	0,90000000
					TOTAL:	321,21686760
[Material]	I1724	PREGO	KG			
1.8	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	643,86	0,01200000	7,72632000
4.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	32,79	0,02000000	0,65580000
5.1	COM-01P	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - REF - C4466	M2	385,19	0,12000000	46,22280000
					TOTAL:	84,60492000
[Material]	I1733	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	UN			
9.9	C2031	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	UN	25,00	1,00000000	25,00000000
					TOTAL:	25,00000000
[Material]	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN			
7.16	C4208	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN			
7.7	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	UN			
7.8	C2089	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	I7477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I1768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I6352	REATOR / IGNITOR	UN			
7.9	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
					TOTAL:	15,00000000
[Material]	I1784	REBITES	KG			
5.7	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	149,70	0,04000000	5,98800000
					TOTAL:	5,98800000
[Material]	I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	UN			
8.13	C2157	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	I1808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	UN			
8.22	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[Material]	I1822	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT DESEMPENADEIRA 222	KG			
10.3	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	M2	467,06	3,50000000	1.634,71000000
					TOTAL:	1.634,71000000
[Material]	COTAÇÃO02	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M			
5.1	COM-01P	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - REF - C4466	M2	385,19	3,50000000	1.348,16500000
					TOTAL:	1.348,16500000
[Material]	I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M			
11.9	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	48,18	2,00000000	96,36000000
					TOTAL:	96,36000000
[Material]	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M			
3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	1.154,80	1,53000000	1.766,84400000
3.6	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	765,87	0,97000000	742,89300000
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,22160000	1,22160000
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,92000000	0,92000000
11.1	MOLDURA	MOLDURA	UND	12,00	0,30299100	3,63589200
11.10	C0884	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	2,25000000	2,25000000
12.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	9,52	0,50000000	4,76000000
12.7	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3.01 A 4 m	M2	30,00	0,97000000	29,10000000
					TOTAL:	2.551,62539200
[Material]	I1856	SELADOR ACRÍLICO	L			
10.4	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	2.294,72	0,19000000	435,99880000
					TOTAL:	435,99880000

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito

de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]		I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM		JG	
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,00002184	0,00131786
TOTAL:						0,00131786
[Mão de Obra]		I1858	SERRALHEIRO		H	
8.24	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	M2	2,88	1,50000000	4,32000000
11.11	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	25,00	1,10000000	27,50000000
TOTAL:						31,82000000
[Mão de Obra]		I2543	SERVENTE		H	
1.2	C1897	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	2,00000000	24,00000000
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	446,01	3,00000000	1.338,03000000
1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	436,61	0,60000000	261,96600000
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	109,15	13,00000000	1.418,95000000
1.7	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	841,12	1,40000000	1.177,56800000
1.8	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	643,86	0,13000000	83,70180000
1.10	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	3.288,72	0,10000000	328,87200000
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	180,08	2,65000000	477,21200000
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	131,08	1,05000000	138,47400000
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	594,30	1,05000000	624,01500000
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	54,36	1,10000000	59,79600000
3.3	C0844	CONCRETO P/VIAR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	89,40	6,00000000	536,40000000
3.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	42,01	9,20000000	386,48200000
3.6	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	765,87	1,14800000	879,21676000
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1.321,67	1,12000000	1.480,27040000
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	3.409,21	0,15000000	511,38150000
4.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.122,22	1,24800000	1.401,65278000
4.4	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	2.124,56	0,85000000	1.805,87600000
4.6	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	22,32	4,80000000	107,13600000
4.6	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	1.122,22	0,72000000	807,99840000
4.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	1.122,22	0,20000000	224,44400000
4.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	32,79	1,10000000	36,06900000
4.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,68	12,00000000	32,16000000
4.10	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	9,50	1,22198500	11,60885750
5.1	COM-01P	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - REF - C4466	M2	385,19	1,10000000	423,70900000
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	385,19	1,10000000	423,70900000
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	92,90	0,52000000	48,30800000
5.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	106,30	0,32000000	34,01600000
6.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	42,51	10,00000000	425,10000000
6.2	C2161	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	819,70	0,55000000	450,83500000
6.3	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	819,70	0,60800000	499,82000000
6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	819,70	0,20000000	163,94000000
6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	24,90	0,28750000	7,15875000
6.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	98,55	0,28750000	28,33312500
6.7	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M	20,70	0,20000000	4,14000000
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	272,00	2,50000000	680,00000000
7.6	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	2,50000000	35,00000000
7.14	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	29,00	0,50000000	14,50000000
7.16	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	7,23400000	7,23400000
7.18	C4938	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 kVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	40,91440000	40,91440000

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	87,24280000	87,24280000
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	41,00	2,50000000	102,50000000
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	62,00	2,50000000	155,00000000
8.14	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	8,20	0,40000000	3,28000000
8.15	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	8,00	0,35000000	2,80000000
8.16	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPL0 (COLOCADO)	M2	8,16	2,00000000	16,32000000
8.17	C1387	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M	32,60	0,20000000	6,52000000
8.18	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	7,23400000	21,70200000
8.21	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	5,00	0,70000000	3,50000000
8.23	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	5,85000000	5,85000000
8.26	C0729	CASA DE BOMBAS(1,5X1,5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	1,00	12,00000000	12,00000000
9.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	59,37	2,50000000	148,42500000
	C4846	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	15,80	0,55000000	8,69000000
11.1	MOLDURA	MOLDURA	UND	12,00	29,86000000	358,32000000
11.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	17,50	6,32000000	110,60000000
11.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	81,43	0,15950000	12,98808560
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	1,88354252	113,65295589
11.9	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE GAIXA	M2	48,18	1,62000000	78,05160000
11.10	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	12,50000000	12,50000000
11.11	C1820	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	25,00	0,20000000	5,00000000
12.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	30,75	2,65000000	81,48750000
12.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1,50	1,10000000	1,65000000
12.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,87	6,00000000	23,22000000
12.6	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,52	9,20000000	32,38400000
12.7	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	30,00	0,77000000	23,10000000
12.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	32,00	0,15000000	4,80000000
12.9	C3408	REBOC0 C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	32,00	0,85000000	27,20000000
12.10	C1475	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	M2	47,00	1,68000000	78,02000000
12.14	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	2,50000000	2,50000000
	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	2,50000000	2,50000000
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	643,86	0,07500000	48,28950000
TOTAL:						19.022,10321339
[Material]	I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2			
11.3	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,00	2,43000000	85,05000000
TOTAL:						85,05000000
[Material]	I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN			
8.8	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I1864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN			
8.7	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	I1872	SOLDA 50X50	KG			
8.27	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	136,00	0,00210000	0,28560000
8.28	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	136,00	0,00310000	0,42160000

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						0,70720000
[Material]	11873	SOLDA 76X30	KG			
5.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	149,70	0,04000000	5,98800000
TOTAL:						5,98800000
[Material]	11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M			
6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	24,90	1,00000000	24,90000000
TOTAL:						24,90000000
[Material]	11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L			
8.	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	86,00	0,00030000	0,02580000
12.13	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	10,00	0,00030000	0,00300000
TOTAL:						0,02880000
[Material]	12496	SUPERCAL	KG			
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,34	0,07500000	4,52550000
TOTAL:						4,52550000
[Material]	11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M			
3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 6X	M2	1.154,80	1,17000000	1.351,11600000
3.5	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	765,87	0,65000000	497,81650000
4.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,68	5,00000000	13,40000000
7.16	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	0,05900000	0,05900000
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,39200000	1,39200000
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	1,84000000	1,84000000
8.18	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X80X80cm) DE 1/2 TIPO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,05900000	0,17700000
11.	MOLDURA	MOLDURA	UND	12,00	0,60598200	7,27178400
12.	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,52	1,00000000	0,52000000
12.7	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	30,00	0,65000000	19,50000000
TOTAL:						1.902,09128400
[Material]	12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2			
1.8	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	643,86	0,00900000	5,79474000
TOTAL:						5,79474000
[Material]	11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN			
8.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Material]	12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN			
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	62,00	1,00000000	62,00000000
TOTAL:						62,00000000
[Material]	12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN			
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	62,00	1,00000000	62,00000000
TOTAL:						62,00000000
[Material]	11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN			

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	41,00	1,00000000	41,00000000
12.14	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						42,00000000
[Material]	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2			
9.6	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN			
5.1	COM-01P	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - REF - C4466	M2	385,19	33,00000000	12.711,27000000
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	385,19	33,00000000	12.711,27000000
TOTAL:						25.422,54000000
[Material]	I2073	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	UN			
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	I2077	TERRA VEGETAL	M3			
11.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	33,29	0,07500000	2,49675000
TOTAL:						2,49675000
[Material]	I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG			
10.4	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	2.294,72	0,51000000	1.170,30720000
TOTAL:						1.170,30720000
[Material]	I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN			
11.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	81,43	51,00000000	4.152,93000000
TOTAL:						4.152,93000000
[Material]	I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN			
3.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	42,01	235,00000000	9.872,85000000
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1.321,67	25,00000000	33.041,75000000
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	858,49000000	858,49000000
8.26	C0729	CASA DE BOMBAS(1,5X1,5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	1,00	225,00000000	225,00000000
11.1	MOLDURA	MOLDURA	UND	12,00	258,50000000	3.102,00000000
12.6	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,52	235,00000000	827,20000000
TOTAL:						47.926,79000000
[Material]	I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN			
7.16	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	141,00000000	141,00000000
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	604,80000000	604,80000000
8.18	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	141,00000000	423,00000000
8.23	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	108,50000000	108,50000000
8.26	C0729	CASA DE BOMBAS(1,5X1,5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	1,00	119,50000000	119,50000000
11.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	17,50	174,90000000	3.080,75000000
TOTAL:						4.457,55000000

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L			
10.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	962,16	0,24000000	230,91840000
					TOTAL:	230,91840000
[Material]	I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG			
8.26	C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m. EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	1,00	2,50000000	2,50000000
					TOTAL:	2,50000000
[Material]	I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN			
8.9	C2604	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
					TOTAL:	8,00000000
[Material]	I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN			
8.7	C0866	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
					TOTAL:	10,00000000
[Material]	I2151	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 75KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440:2014.	UN			
7.18	C4938	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M			
11.10	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	11,00000000	11,00000000
					TOTAL:	11,00000000
[Material]	I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	M			
	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	10,50000000	10,50000000
					TOTAL:	10,50000000
[Material]	I8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M			
9.10	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	15,80	2,00000000	31,60000000
					TOTAL:	31,60000000
[Material]	I2162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	M			
7.15	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	CJ	3,00	3,00000000	9,00000000
					TOTAL:	9,00000000
[Material]	I9077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	M			
8.27	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	136,00	1,80000000	244,80000000
					TOTAL:	244,80000000
[Material]	I9078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	M			
8.28	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	136,00	1,10000000	149,60000000
					TOTAL:	149,60000000
[Material]	I2208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	M			
8.25	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	83,72	1,01000000	84,35720000

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito Permanente de Licitação de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL:
[Material]	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M			64,35720000
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	62,00	0,33000000	20,46000000
8.19	C2694	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4') - JUNTA C/ANÉIS	M	86,00	1,01000000	86,86000000
						TOTAL:
[Material]	I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M			107,32000000
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	62,00	1,50000000	93,00000000
						TOTAL:
[Material]	I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M			93,00000000
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	62,00	0,50000000	31,00000000
						TOTAL:
[Material]	I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M			31,00000000
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	2,50000000	2,50000000
						TOTAL:
[Material]	I2216	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	M			2,50000000
12.11	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
						TOTAL:
[Material]	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M			6,00000000
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	41,00	1,20000000	49,20000000
12.14	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	1,20000000	1,20000000
						TOTAL:
[Material]	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M			50,40000000
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	41,00	6,00000000	205,00000000
8.20	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	86,00	1,01000000	86,86000000
12.13	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	10,00	1,01000000	10,10000000
12.14	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	5,00000000	5,00000000
						TOTAL:
[Material]	I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	M			306,95000000
8.23	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,40000000	0,40000000
						TOTAL:
[Material]	I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN			0,40000000
8.8	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL:
[Material]	I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN			2,00000000
8.7	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
						TOTAL:
[Material]	I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	UN			10,00000000
12.11	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I2250	VERNIZ SINTÉTICO	L			
10.5	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	82,12	0,27000000	22,17240000
					TOTAL:	22,17240000
[Material]	I9140	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	M2			
9.5	C4828	VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	2,20	1,00000000	2,20000000
					TOTAL:	2,20000000
[Material]	I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2			
9.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	46,25	1,00000000	46,25000000
					TOTAL:	46,25000000
[Material]	I2293	ZARCÃO	L			
8.26	C0729	CASA DE BOMBAS(1,5X1,5m, EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	1,00	1,50000000	1,50000000
11.10	C0664	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	0,85000000	0,85000000
11.11	C1620	LETRÉIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	25,00	0,07000000	1,75000000
					TOTAL:	4,10000000

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Título
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 19220
RNP: 0611864649

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leonardo Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 6X	SEINFRA	Serviço	M2	1.154,80	R\$ 122,51	R\$ 141.474,56	6,34%	6,34%	A
C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	1.122,22	R\$ 126,04	R\$ 141.444,61	6,34%	9,89%	A
C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	Serviço	M2	765,87	R\$ 167,88	R\$ 128.574,26	5,76%	14,54%	A
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	6.794,71	R\$ 12,72	R\$ 111.866,71	5,01%	18,49%	A
-COTAÇÃO	PLATAFORMA ELEVATÓRIA VERTICAL DO TIPO CABINADA (INCLUINDO FECHAMENTOS) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UND	1,00	R\$ 107.239,52	R\$ 107.239,52	4,81%	22,28%	A
C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	819,70	R\$ 120,92	R\$ 99.118,12	4,44%	25,76%	A
C3406	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	2.156,56	R\$ 41,18	R\$ 88.807,14	3,98%	28,91%	A
COM-01P	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - REF - C4466	Composição	Serviço	M2	385,19	R\$ 219,50	R\$ 84.549,20	3,79%	31,90%	A
C0073	ALVENARIA DE TUILO GERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	1.321,67	R\$ 62,69	R\$ 82.855,49	3,71%	34,83%	A
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	273,00	R\$ 262,73	R\$ 71.725,29	3,21%	37,36%	A
C0326	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	594,30	R\$ 103,13	R\$ 61.290,16	2,75%	39,53%	A
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	600,00	R\$ 98,19	R\$ 58.914,00	2,64%	41,61%	A
C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	753,60	R\$ 70,78	R\$ 53.339,81	2,39%	43,49%	A
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	1.122,22	R\$ 46,34	R\$ 52.003,57	2,33%	46,33%	A
C0844	CONCRETO PAVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	89,40	R\$ 564,40	R\$ 50.457,36	2,26%	47,11%	A
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	1.193,87	R\$ 31,73	R\$ 37.981,50	1,70%	48,45%	A
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	59,37	R\$ 631,12	R\$ 37.466,59	1,68%	49,77%	A
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	Mão de Obra	MÉS	6,00	R\$ 6.171,03	R\$ 37.026,18	1,66%	51,08%	B
C4938	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 34.040,04	R\$ 34.040,04	1,53%	52,28%	B
C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	2.294,72	R\$ 14,65	R\$ 33.617,65	1,51%	53,47%	B
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	Serviço	M3	109,15	R\$ 271,39	R\$ 29.622,22	1,33%	54,99%	B
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	446,01	R\$ 62,63	R\$ 27.933,61	1,25%	55,51%	B
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	385,19	R\$ 69,94	R\$ 26.940,19	1,24%	56,46%	B
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	45,53	R\$ 573,31	R\$ 26.102,80	1,17%	57,89%	B
C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	962,16	R\$ 26,56	R\$ 25.554,97	1,06%	58,28%	B

Handwritten notes and signatures, including a large signature and the number '4497'.

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leonardo Damásio, no Distrito de Macambó, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	3.441,21	R\$ 7,38	R\$ 25.396,13	1,14%	59,16%	B
	MOLDURA	Composiçõs	Serviço	UND	12,00	R\$ 2.091,22	R\$ 25.094,64	1,12%	60,07%	B
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	841,12	R\$ 29,23	R\$ 24.595,94	1,10%	60,93%	B
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	819,70	R\$ 29,38	R\$ 24.082,79	1,08%	61,78%	B
C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	467,08	R\$ 50,86	R\$ 23.754,67	1,06%	62,62%	B
10735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	SEINFRA	Equipamento	H	80,00	R\$ 280,35	R\$ 22.428,00	1,01%	63,42%	B
C4109	LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X32W COR QUENTE MAIS REATOR AFP-PR	SEINFRA	Serviço	UN	122,00	R\$ 183,79	R\$ 22.422,38	1,00%	64,21%	B
C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	Serviço	M3	42,61	R\$ 480,74	R\$ 20.436,26	0,92%	64,93%	B
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.941,82	R\$ 9,62	R\$ 18.881,27	0,84%	65,59%	B
C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	48,45	R\$ 339,17	R\$ 16.432,79	0,74%	66,17%	B
C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIAS/LAJES	SEINFRA	Serviço	M2	3.268,72	R\$ 4,97	R\$ 16.344,84	0,73%	66,75%	B
C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA); REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	35,00	R\$ 447,90	R\$ 15.676,50	0,70%	67,30%	B
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	62,00	R\$ 237,01	R\$ 14.694,62	0,66%	67,82%	B
C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	46,25	R\$ 287,19	R\$ 13.282,54	0,60%	68,29%	B
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 60cm	SEINFRA	Serviço	M	149,70	R\$ 89,58	R\$ 12.511,93	0,56%	68,73%	B
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	962,16	R\$ 12,80	R\$ 12.315,65	0,55%	69,17%	B
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	762,96	R\$ 15,42	R\$ 11.764,84	0,53%	69,58%	B
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	42,00	R\$ 255,14	R\$ 10.715,88	0,48%	70,33%	B
C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	22,32	R\$ 467,18	R\$ 10.427,45	0,47%	70,89%	B
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	210,83	R\$ 48,92	R\$ 10.313,80	0,46%	71,02%	B
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	98,55	R\$ 93,98	R\$ 9.261,73	0,42%	71,30%	B
C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (Ø)	SEINFRA	Serviço	M	63,72	R\$ 124,55	R\$ 7.936,33	0,36%	71,30%	B

Permanente de
 4188
 0,68%
 0,47%
 0,46%
 0,42%
 0,36%

145
 145

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leonardo Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3261201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL., %	CL
C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	Serviço	M3	1.008,00	R\$ 7.63	R\$ 7.751,52	0,35%	71,58%	B
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	Serviço	UN	29,00	R\$ 257,15	R\$ 7.457,35	0,33%	71,84%	B
C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO CABOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	8,16	R\$ 908,49	R\$ 7.413,28	0,33%	72,10%	B
C0634	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	799,96	R\$ 8,70	R\$ 6.950,95	0,31%	72,35%	B
C1197	ELETROUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	254,32	R\$ 27,19	R\$ 6.914,96	0,31%	72,59%	B
C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTADO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	136,00	R\$ 50,55	R\$ 6.874,80	0,31%	72,83%	B
C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTADO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	136,00	R\$ 49,83	R\$ 6.776,88	0,30%	73,07%	B
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	10,50	R\$ 620,75	R\$ 6.517,88	0,29%	73,30%	B
C1803	MURETA C/ TUBO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	Serviço	M2	17,50	R\$ 358,64	R\$ 6.276,20	0,28%	73,52%	B
C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	Serviço	M	15,80	R\$ 379,33	R\$ 5.893,41	0,27%	73,74%	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 652,27	R\$ 5.870,43	0,26%	73,94%	B
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	436,61	R\$ 12,53	R\$ 5.470,72	0,25%	74,14%	B
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	2,68	R\$ 1.782,45	R\$ 4.803,77	0,22%	74,31%	B
C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOIS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	Serviço	M2	327,37	R\$ 14,12	R\$ 4.622,46	0,21%	74,47%	B
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	643,86	R\$ 7,13	R\$ 4.590,72	0,21%	74,63%	B
C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 456,75	R\$ 4.567,50	0,20%	74,79%	B
C2632	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 4.468,88	R\$ 4.468,88	0,20%	74,95%	B
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	32,79	R\$ 135,49	R\$ 4.442,72	0,20%	75,11%	B
C1947	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	Serviço	M2	46,16	R\$ 90,79	R\$ 4.374,26	0,20%	75,26%	B
C4635	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA	SEINFRA	Serviço	M2	8,20	R\$ 517,43	R\$ 4.242,93	0,19%	75,41%	B
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	81,43	R\$ 50,23	R\$ 4.090,23	0,18%	75,56%	B
C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA PI PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 135,84	R\$ 4.075,20	0,18%	75,70%	B
C1475	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	SEINFRA	Serviço	M2	47,00	R\$ 86,89	R\$ 4.074,43	0,18%	75,85%	B


Comissão de Licitação
 2489
 75,41%
 75,56%
 75,70%
 75,85%
 Use Marco-CE
 Licitação nº 3261201/2023
 Página 146

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Lec Demásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 3281201/2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;
 DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 4.068,90	R\$ 4.068,90	0,18%	75,99%	B
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	60,34	R\$ 61,21	R\$ 3.693,41	0,17%	76,12%	B
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	131,98	R\$ 27,36	R\$ 3.606,24	0,16%	76,25%	B
C1361	FECHADURA COMPLETA, PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	25,00	R\$ 144,27	R\$ 3.606,75	0,16%	76,37%	B
C2594	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	M	86,00	R\$ 39,94	R\$ 3.434,84	0,15%	76,50%	B
C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	Serviço	UN	72,00	R\$ 47,21	R\$ 3.399,12	0,15%	76,62%	B
C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 214,77	R\$ 3.221,55	0,14%	76,73%	B
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	14,00	R\$ 207,06	R\$ 2.898,84	0,13%	76,83%	B
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD PIPÁRA-RAÍDOS	SEINFRA	Serviço	CJ	3,00	R\$ 939,74	R\$ 2.819,22	0,13%	76,93%	B
C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.791,88	R\$ 2.791,88	0,13%	77,03%	B
C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	92,90	R\$ 29,97	R\$ 2.784,21	0,12%	77,13%	B
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 537,15	R\$ 2.685,75	0,12%	77,22%	B
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	55,86	R\$ 45,64	R\$ 2.549,45	0,11%	77,31%	B
C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	Serviço	UN	25,00	R\$ 85,98	R\$ 2.399,50	0,11%	77,40%	B
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.190,97	R\$ 2.381,94	0,11%	77,49%	B
C2264	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	24,90	R\$ 93,98	R\$ 2.340,10	0,10%	77,59%	B
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 181,06	R\$ 2.172,72	0,10%	77,64%	B
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	82,12	R\$ 26,87	R\$ 2.124,44	0,10%	77,72%	B
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	3,87	R\$ 526,45	R\$ 2.037,36	0,09%	77,79%	B
C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	9,50	R\$ 179,37	R\$ 1.704,02	0,08%	77,85%	B
C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	Serviço	M	53,30	R\$ 29,50	R\$ 1.572,35	0,07%	77,90%	B
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX. P/MCS	SEINFRA	Serviço	M	6,00	R\$ 193,33	R\$ 1.546,84	0,07%	77,96%	B
C4826	VIDRO LAMINADO DUPLA, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	2,20	R\$ 696,93	R\$ 1.533,25	0,07%	78,01%	B
C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M	106,30	R\$ 13,89	R\$ 1.476,51	0,07%	78,07%	B
C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	96,00	R\$ 14,10	R\$ 1.353,60	0,06%	78,11%	B

Assinatura: 
 4490
 Permanente de Licitação
 77,96%
 78,01%
 78,07%
 78,11%
 Marco/CE

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leor Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 3261201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 453,00	R\$ 1.299,00	0,06%	78,16%	B
C1792	MICITORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 627,99	R\$ 1.255,98	0,06%	78,20%	B
C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.186,59	R\$ 1.186,59	0,05%	78,25%	B
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPIA	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 136,38	R\$ 1.091,04	0,05%	78,28%	B
C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CAÑOPLA CROMADA D= 32mm (1" 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 181,64	R\$ 1.089,84	0,05%	78,32%	B
C4834	ARANELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 108,29	R\$ 1.082,90	0,05%	78,36%	B
C0729	CASA DE BOMBA(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.053,43	R\$ 1.053,43	0,05%	78,40%	B
C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 107,89	R\$ 971,91	0,04%	78,43%	B
C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 459,98	R\$ 919,96	0,04%	78,46%	B
C3082	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 148,84	R\$ 893,04	0,04%	78,50%	B
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	643,86	R\$ 1,38	R\$ 888,53	0,04%	78,53%	B
C2031	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	SEINFRA	Serviço	UN	25,00	R\$ 34,36	R\$ 859,00	0,04%	78,56%	B
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA.COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 410,68	R\$ 821,36	0,04%	78,59%	B
C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	Serviço	M	25,00	R\$ 32,79	R\$ 819,75	0,04%	78,62%	B
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 71,97	R\$ 791,67	0,04%	78,64%	B
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	9,52	R\$ 77,20	R\$ 734,94	0,03%	78,67%	B
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	Serviço	M2	33,29	R\$ 21,31	R\$ 709,41	0,03%	78,70%	B
C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	Serviço	M2	2,88	R\$ 246,31	R\$ 709,37	0,03%	78,72%	B
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CAÑOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 127,57	R\$ 510,28	0,02%	78,74%	B
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-18A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 157,98	R\$ 473,94	0,02%	78,75%	B
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 104,14	R\$ 416,56	0,02%	78,77%	B
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 378,10	R\$ 378,10	0,02%	78,78%	B
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 332,53	R\$ 332,53	0,02%	78,79%	B
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	8,72	R\$ 37,93	R\$ 330,75	0,01%	78,81%	B

Comissão Permanente de Licitação
4491
Página: 148

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leor Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Mano-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 38,46	R\$ 307,68	0,01%	78,82%	B
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	12,00	R\$ 17,92	R\$ 215,04	0,01%	78,82%	B
C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 142,12	R\$ 142,12	0,01%	78,83%	B
C0332	AUTOMÁTICO DE BOVA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 83,47	R\$ 83,47	0,00%	78,83%	B
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	Material	M2	1,00	R\$ 13,44	R\$ 13,44	0,00%	78,83%	B

Subtotal até 78,83%% R\$ 2.231.619,44

Outros R\$ 599.189,82

Valor total do Orçamento R\$ 2.830.809,26

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRELENTREI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Vinhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07


João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 19220
RNP: 0671584649



SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leão Adão Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 178.781,89	40,00 % R\$ 71.512,76	40,00 % R\$ 71.512,76	20,00 % R\$ 35.756,37				100,00 % R\$ 178.781,89
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 73.707,91	100,00 % R\$ 73.707,91						100,00 % R\$ 73.707,91
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 453.125,67	50,00 % R\$ 226.562,84	50,00 % R\$ 226.562,83					100,00 % R\$ 453.125,67
4	PARADE E PAINÉIS	R\$ 425.749,31		30,00 % R\$ 127.724,79	50,00 % R\$ 212.874,66	20,00 % R\$ 85.149,86			100,00 % R\$ 425.749,31
5	COBERTURAS	R\$ 181.932,61			50,00 % R\$ 90.966,31	50,00 % R\$ 90.966,30			100,00 % R\$ 181.932,61
6	PISOS	R\$ 163.735,16		40,00 % R\$ 65.494,06	30,00 % R\$ 49.120,55	30,00 % R\$ 49.120,55			100,00 % R\$ 163.735,16
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 283.487,66			10,00 % R\$ 28.348,77	50,00 % R\$ 141.743,83	40,00 % R\$ 113.395,06		100,00 % R\$ 283.487,66
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ LOUÇAS E METAIS/ AR CONDICIONADO	R\$ 95.208,60				50,00 % R\$ 47.604,30	50,00 % R\$ 47.604,30		100,00 % R\$ 95.208,60
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 83.561,80				50,00 % R\$ 41.780,90	50,00 % R\$ 41.780,90		100,00 % R\$ 83.561,80
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 97.367,38				20,00 % R\$ 19.473,48	30,00 % R\$ 29.210,21	50,00 % R\$ 48.683,69	100,00 % R\$ 97.367,38
11	URBANIZAÇÃO	R\$ 73.793,97				10,00 % R\$ 7.379,40	50,00 % R\$ 36.896,99	40,00 % R\$ 29.517,58	100,00 % R\$ 73.793,97
12	CISTERNA	R\$ 24.338,77						100,00 % R\$ 24.338,77	100,00 % R\$ 24.338,77
13	LIMPEZA	R\$ 888,53						100,00 % R\$ 888,53	100,00 % R\$ 888,53
14	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 95.940,18	20,00 % R\$ 19.189,04	20,00 % R\$ 19.189,04	15,00 % R\$ 14.391,03	15,00 % R\$ 14.391,03	15,00 % R\$ 14.391,03	15,00 % R\$ 14.391,01	100,00 % R\$ 95.940,18
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 599.169,82	17,52 % R\$ 104.978,06	22,87 % R\$ 137.034,71	19,33 % R\$ 115.823,39	22,30 % R\$ 133.619,33	12,69 % R\$ 76.037,19	5,29 % R\$ 31.697,14	100,00 % R\$ 599.169,82
		R\$ 2.830.809,26	R\$ 495.949,61	R\$ 647.517,19	R\$ 547.281,08	R\$ 631.226,36	R\$ 359.315,68	R\$ 149.516,72	R\$ 2.830.809,26
			R\$ 495.949,61	R\$ 1.143.466,80	R\$ 1.690.747,88	R\$ 2.321.976,86	R\$ 2.681.292,54	R\$ 2.830.809,26	R\$ 2.830.809,26



SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

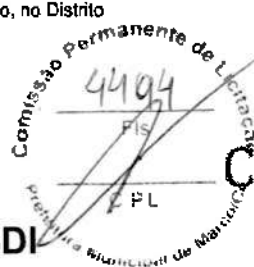
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 160 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,77%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		5,33%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,96%
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,85%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 26,85%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Meneses
Titular
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 19220
RNP: 0611864649

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 19220
RNP: 0611864649