

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS	DATA: 28/02/2024	BDI: 24,52%,%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	VERSÃO:	HORA:	MEIO:	REF.:
		SEINFRA	826.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
		SINAPI	322911 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
		PROPRIA		0,00%	0,00%



11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 22,7700	R\$ 20,4320
TOTAL Material						R\$ 61,6345

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra						R\$ 58,4010

VALOR: R\$ 140,04

10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
12702	JURDS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
TOTAL Material						R\$ 33,3658

VALOR: R\$ 33,37

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 134,7300	R\$ 134,7300
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
12702	JURDS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
TOTAL Material						R\$ 175,9558

VALOR: R\$ 176,00

5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,07	R\$ 33,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 33,07

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,00	R\$ 28,00
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,17	R\$ 4,17
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JURDS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,36	R\$ 10,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS	DATA: 28/03/2014	BDI: 24,62%		
	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
		SENTRA	231	44,46%	47,49%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS	SINAPI	2014	84,46%	47,49%
	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.			0,00%	0,00%

89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,70	R\$ 47,70
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015.	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 167,03	R\$ 167,03

TOTAL Serviço	R\$ 207,26
VALOR:	R\$ 207,26

89269 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 592.256,73
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 139.625,00

TOTAL Equipamento	R\$ 28,00
VALOR:	R\$ 28,00

91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000170	R\$ 592.256,73
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 139.625,00

TOTAL Equipamento	R\$ 4,17
VALOR:	R\$ 4,17

89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 592.256,73
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 139.625,00

TOTAL Equipamento	R\$ 10,36
VALOR:	R\$ 10,36

89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA : 28/02/2024	BDI : 24,52%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS, CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE:	VERSÃO:
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS, CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	SEINFRA	026.1 COM DESIGNAÇÃO
		SINAPI	20211 COM DESIGNAÇÃO
		PROFMA	PROFMA
			HORA
			MED
			REF
			132003
			1.00003
			0,00%
			2,67%



00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 15000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	00000000	R\$ 592.256,73	R\$ 38,08
00003363	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	00000000	R\$ 139.625,00	R\$ 9,62
TOTAL Equipamento:						R\$ 47,70
VALOR:						R\$ 47,70

91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	R\$ 6,32	R\$ 167,03
TOTAL Material:					R\$ 167,03
VALOR:					R\$ 167,03

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	R\$ 21.2900	R\$ 21.2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21.2900
VALOR:					R\$ 21,29

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	R\$ 21.2900	R\$ 21.2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21.2900
VALOR:					R\$ 21,29

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12705	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	R\$ 4,9900	R\$ 5,6138
TOTAL Material:					R\$ 5,6138
VALOR:					R\$ 5,61

12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	R\$ 5,0800	R\$ 49,3776
TOTAL Material:					R\$ 49,3776
VALOR:					R\$ 49,38

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS (ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA: 28/02/2024	BDI: 24,521%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	VERÃO	HORA	MEG	REF.
		SEINFRA	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	84,44%	47,48%	10/2023
		PROPRIA	0,00%	0,00%	



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	10,00000000	R\$ 4,9900
TOTAL Material:					R\$ 03,9835
VALOR:					R\$ 13,08

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9900
TOTAL Material:					R\$ 134,7300
VALOR:					R\$ 134,73

12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,9900
TOTAL Material:					R\$ 104,7900
VALOR:					R\$ 104,79

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\$ 4,9900
TOTAL Material:					R\$ 91,8160
VALOR:					R\$ 91,82

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\$ 4,9900
TOTAL Material:					R\$ 97,3050
VALOR:					R\$ 97,31

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\$ 4,9900
TOTAL Material:					R\$ 32,9340
VALOR:					R\$ 32,93

12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,9900
TOTAL Material:					R\$ 5,2395

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IDREJA. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS. CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 28/02/2004	BDI: 28,5276%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IDREJA. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS. CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	VERSÃO:	HORA:
		SEINFRA: 825,1 COM DEPRECIAÇÃO	34,44%
		SEMPR: 282011 COM DEPRECIAÇÃO	34,44%
		PRÓPRIA:	0,00%



VALOR: R\$ 5,24

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PGM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12705	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,9900	R\$ 70,3590
TOTAL Material:					R\$ 70,3590	
VALOR:					R\$ 70,36	

12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12705	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 134,7300
TOTAL Material:					R\$ 134,7300	
VALOR:					R\$ 134,73	

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12705	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,9900	R\$ 116,0175
TOTAL Material:					R\$ 116,0175	
VALOR:					R\$ 116,02	

10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12615	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 1,0000	R\$ 3,4840
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2775
TOTAL Material:					R\$ 23,2215	
VALOR:					R\$ 23,22	

10753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12615	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 1,0000	R\$ 3,4840
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2775
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,93560000	R\$ 1,0000	R\$ 1,9356
TOTAL Material:					R\$ 25,1571	
VALOR:					R\$ 25,16	

10642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 28/02/2024	BDI: 24,521%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE:	VERSÃO:
		SEINFRA	9281 COM DESONERAZÃO
		SINAPI	282911 COM DESONERAZÃO
		PRÓPRIA	
			HORA: 84,44%
			VED: 47,40%
			REF: 18,02%
			REF: 12,90%
			PROPRIA: 0,00%
			PROPRIA: 0,00%



12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
12702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
TOTAL Material:						R\$ 121,9582
VALOR:						R\$ 121,96

10756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 104,7900	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	
12702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000	
TOTAL Material:						R\$ 307,6011
VALOR:						R\$ 307,60

86286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,44	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,44

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	
TOTAL Serviço:						R\$ 0,45

VALOR: R\$ 33,07

12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,8300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA : 28/02/2024	BDI : 24,52%/%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS, CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MEB:	REF.:
		SEINFRA	SR 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	18/2023
		SEINFRA	SR011 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2027
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS, CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	PROVA:	PROVA	0,00%	0,00%	



VALOR:	R\$ 18,83
---------------	------------------

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,4600
VALOR:					R\$ 18,46

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 32,8000
VALOR:					R\$ 32,80

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00900000	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81

12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS. CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 23/02/2024	BDI: 24,525%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS. CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DECOMERAÇÃO
		HORA: 84,44%	MES: 47,48%
		REF.: 19.000	
		UNID.: 300011 COM OBSERVAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO: 84,44%
		COEFICIENTE: PRÓPRIA	TOTAL: 47,48%
			VALOR: 10.000

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24.5100	R\$ 24.5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24.5100
VALOR:					R\$ 24,51

12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02551 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

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

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02551 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

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

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29

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

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29

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

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81

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

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS	DATA: 28/02/2024	BDI: 24,52%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 10R1 COM DEGRADAÇÃO	HORA: 34,41%	VEG: 47,05%
		SEINFRA: 202211 COM DEGRADAÇÃO		11,30%	10,70%
		FONTE: SEINFRA		0,00%	0,00%

Q243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,4640
					VALOR:	R\$ 26,57

C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 83,5800	R\$ 2,0310
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,7100	R\$ 5,1901
TOTAL Material:						R\$ 7,2211

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,3890
VALOR:						R\$ 52,61

C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 487,9500	R\$ 487,9500
TOTAL Serviço:						R\$ 487,9500
VALOR:						R\$ 647,03

C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 458,7600	R\$ 11,4690
TOTAL Serviço:						R\$ 11,4690
VALOR:						R\$ 37,04

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10514	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0495	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 135,2089	R\$ 7,9535
10545	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2147	R\$ 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA: 28/02/2024	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 325,1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 24,46%	VED: 47,46%
				REF: 10/000	
				SEINFRA: 34,46%	REF: 10/000
				PROPOSTA: 0,00%	REF: 0,00%



10755	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	0,00942059	R\$ 25,8074	R\$ 4,5190
					TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 12,4725

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 6,0100	R\$ 7,4524
12507	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,6700	R\$ 0,9335
12568	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 16,0500	R\$ 8,6724
12326	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,4000	R\$ 0,0666
12329	SEINFRA	M	0,08300000	R\$ 7,2500	R\$ 0,4350
12535	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 729,0700	R\$ 0,3645
TOTAL Material:					R\$ 17,9244

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
12543	SEINFRA	H	0,58523529	R\$ 18,4000	R\$ 10,6568
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,0644
VALOR:					R\$ 42,66

10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	SEINFRA	H	17,67580000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6758
12702	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9659
TOTAL Material:					R\$ 23,6417
VALOR:					R\$ 23,64

10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	SEINFRA	H	17,67580000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6758
12702	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9659
12703	SEINFRA	H	11,04800000	R\$ 1,0000	R\$ 11,0480
TOTAL Material:					R\$ 34,6907
VALOR:					R\$ 34,69

10775 TEODOLITO (CHP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1388
12702	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4697
12703	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7117
TOTAL Material:					R\$ 2,3202
VALOR:					R\$ 2,32

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 28/02/2024	BDI: 24,52% %			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SEINFRA	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		PROFMA	PROFMA	0,00%	0,00%	



0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 34,6907	R\$ 4,9254
0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,9258	R\$ 0,0360
0763	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 63,0435	R\$ 4,2029
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,6581

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4800	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,3840
VALOR:						R\$ 24,94

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA: 20/03/2024	BDI: 24,52%/%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	POINTE	VERSÃO	HORA	MES	DIAS
		DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO
		DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 90	Total parcela
			%	R\$		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.678,66	100,00 %	R\$ 3.678,66		100,00 %
						R\$ 3.678,66
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.776,71	100,00 %	R\$ 1.776,71		100,00 %
						R\$ 1.776,71
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 3.286,28	100,00 %	R\$ 3.286,28		100,00 %
						R\$ 3.286,28
4	PISOS	R\$ 17.904,48	25,00 %	R\$ 4.476,12	25,00 %	100,00 %
				R\$ 13.428,36		R\$ 17.904,48
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 20.229,63	20,00 %	R\$ 4.045,93	80,00 %	100,00 %
				R\$ 16.183,70		R\$ 20.229,63
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 6.600,00	100,00 %	R\$ 6.600,00		100,00 %
						R\$ 6.600,00
	PINTURAS	R\$ 3.991,22	100,00 %	R\$ 3.991,22		100,00 %
						R\$ 3.991,22
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 372,60	100,00 %	R\$ 372,60		100,00 %
						R\$ 372,60
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 14.182,27	45,39 %	R\$ 6.428,82	54,67 %	100,00 %
				R\$ 7.753,45		R\$ 14.182,27
		R\$ 72.021,85		R\$ 32.644,76	R\$ 39.377,09	R\$ 0,00
				R\$ 32.644,76	R\$ 72.021,85	R\$ 72.021,85

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS	DATA: 26/02/2024	BCI: 24,52%/a
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FORTE: VBSÃO	HORA: MES RCF
		SEMPRA: 0287 COM DESONERACÃO	M.44% 47,48% 10/870
		SENAI: 2023/1 COM DESONERACÃO	M.44% 47,48% 120/21
		PROFESSA:	M.80% 0,00%



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%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS	DATA: 28/02/2024	BDI: 24,52% %
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE: SERPRA 025 I COM DESONERAÇÃO	VERGÃO: 34,44% HORA: 47,48% MEB: 10,02%
		SINAPI: 202311 COM DESONERAÇÃO	PROFISIA: 34,44% PROFISIA: 47,48% PROFISIA: 10,02%



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%

11 DE MARÇO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802.01/2024-CP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 21.02.01/2024 cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO – CEARÁ.** pelo preço global de **R\$ 348.728,76**

(trezentos e quarenta e oito mil setecentos e vinte e oito reais e setenta e seis centavos) com prazo de execução de 90 (noventa) dias.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (noventa) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual



Direito de Prioridade **Opções**

Nenhuma
ME-EPP
ME-EPP - Local e Regional

Sim



PROPOSTA DE PREÇOS



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
SETOR DE LICITAÇÕES
ATT. SRA. PREGOEIRA
RUA CONSTITUCIONAL 111 FONECE Nº 0802.01.2024 CP
PROCESSO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 492.01.2024 CP

OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SERVIÇO	01	R\$ 425.436,29	R\$ 425.436,29
				VALOR GLOBAL:	R\$ 425.436,29
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA DE PREÇOS: R\$ 425.436,29 (QUATROCENTOS E VINTE E CINCO MIL E QUATROCENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS)					
PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL E SEUS ANEXOS					
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL E SEUS ANEXOS					
VALIDADE: 90 DIAS					

DECLARAÇÕES:

SOB AS PENAS DA LEI DECLARAMOS QUE, REPRESENTANTE LEGAL DO LICITANTE ESTÁ PLENAMENTE CIENTE DO TEOR E DA EXTENSÃO DESTA DECLARAÇÃO E QUE DITAM PLENOS PODERES E INFORMAÇÕES PARA FIRMAR A DECLARAÇÃO, AINDA, QUE A PESSOA JURÍDICA QUE REPRESENTO CONDUZ SEUS NEGÓCIOS DE FORMA A COIBIR FRAUDES, CORRUPÇÃO E A PRÁTICA DE QUALQUER OUTROS ATOS LESIVOS A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, NACIONAL OU ESTRANGEIRA, EM ATENDIMENTO A LEI FEDERAL Nº 12.846/2013.

SOB AS PENAS DA LEI DECLARAMOS QUE, O CONTEÚDO DA PROPOSTA APRESENTADA NÃO SERÁ, NO TODO OU EM PARTE, INFORMADO, DISCUTIDO OU RECEBIDO DE QUALQUER INTERESSADO RELACIONADO, DIRETA OU INDIRETAMENTE, AO ÓRGÃO LICITANTE ANTES DA ABERTURA OFICIAL DAS PROPOSTAS.

SOB AS PENAS DA LEI DECLARAMOS QUE, O CONTEÚDO DA PROPOSTA APRESENTADA NÃO SERÁ, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, COMBINADO OU DISCUTIDO COM QUALQUER OUTRO LICITANTE OU INTERESSADO, EM POTENCIAL OU DE FATO, NO PRESENTE PROCEDIMENTO LICITATÓRIO ANTES DA ADJUDICAÇÃO DO OBJETO.

SOB AS PENAS DA LEI DECLARAMOS QUE, O LICITANTE NÃO TENTOU, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA, INFLUIR NA DECISÃO DE QUALQUER OUTRO LICITANTE OU INTERESSADO, EM POTENCIAL OU DE FATO, NO PRESENTE PROCEDIMENTO LICITATÓRIO.

SOB AS PENAS DA LEI DECLARAMOS QUE, A INTENÇÃO DE APRESENTAR A PROPOSTA NÃO FOI INFORMADA OU DISCUTIDA COM QUALQUER OUTRO LICITANTE OU INTERESSADO, EM POTENCIAL OU DE FATO, NO PRESENTE PROCEDIMENTO LICITATÓRIO.

SOB AS PENAS DA LEI DECLARAMOS QUE, A PROPOSTA APRESENTADA FOI ELABORADA DE MANEIRA INDEPENDENTE E O SEU CONTEÚDO NÃO FOI, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INFORMADO OU DISCUTIDO COM QUALQUER OUTRO LICITANTE OU INTERESSADO, EM POTENCIAL OU DE FATO, NO PRESENTE PROCEDIMENTO LICITATÓRIO.

SOB AS PENAS DA LEI DECLARAMOS QUE, TER CIÊNCIA DE QUE EM ATENDIMENTO AO DISPOSTO NA LEI Nº 13.709/2018 - LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS (LGPD) - MUNICÍPIO, PARA A EXECUÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTA EDITAL E EM DEQUISICIONAMENTO DE OBRIGACIONES LEGAIS E CUMPRIMENTO DO EDITAL, INCLUSIVE CONTRATUAL, NOTADAMENTE EM CUMPRIMENTO DA LEI DE ACESSO À INFORMAÇÃO (LAI) Nº 12.527/2011, DA LEGISLAÇÃO DE LICITAÇÕES E DETERMINAÇÕES LEGAIS EMANADAS DOS ÓRGÃOS DE CONTROLE, TERA ACESSO AOS DADOS PESSOAIS DOS REPRESENTANTES DA LICITANTE CONTRATADA, TAIS COMO: NÚMERO DO CPF, RG, TELEFONE, ENDEREÇO FÍSICO E ELETRÔNICO, E TODO E QUALQUER DADO PESSOAL, REPASSADO EM DEQUISICIONAMENTO DE OBRIGACIONES CONTRATUAL, E PODERÁ DAR O TRATAMENTO LEGAL, AGIS NESTES, INCLUSIVE PARA ATENDIMENTO DE EXIGÊNCIAS DOS ÓRGÃOS DE CONTROLE INTERNO E EXTERNO.

SOB AS PENAS DA LEI DECLARAMOS QUE, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CONCORDAMOS AS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO E DE TURNOS CONSTANTES NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS, E QUE, CONCORDAMOS COM TODOS OS TERMOS CONSTANTES NO MESMO E AINDA, QUE POSSUIMOS TODAS AS CONDIÇÕES PARA ATENDER E CUMPRIR TODAS AS EXIGÊNCIAS DE FORNECIMENTO ÀS CONDIÇÕES, INCLUSIVE COM RELAÇÃO A DOCUMENTAÇÃO, QUE ESTÁ SENDO APRESENTADA PARA FINS DE HABILITAÇÃO.

SOB AS PENAS DA LEI DECLARAMOS QUE, SOB AS PENAS DA LEI QUE A EMPRESA NÃO FOI DECLARADA INIDÔNICA PARA LICITAR OU CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E QUE ATÉ A PRESENTE DATA NÃO EXISTEM FATOS IMPEDITIVOS PARA SUA HABILITAÇÃO NO PRESENTE PROCESSO, CIENTE DA OBRIGATORIEDADE DE DECLARAR OCORRÊNCIAS POSTERIORES.

SOB AS PENAS DA LEI DECLARAMOS QUE, PARA OS FINS DO DISPOSTO NO INCISO VI DO ART. 38 DA LEI Nº 14.132/2021, QUE NÃO EMPREGA MENOR DE 18 (DEZOITO) ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE 16 (DEZESSEIS) ANOS, SALVO MENOR, A PARTIR DE 14 (QUATORZE) ANOS, NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ, NOS TERMOS DO INCISO XXVIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL.

SOB AS PENAS DA LEI DECLARAMOS QUE, SOB AS PENAS DA LEI, PARA TODOS OS FINS, ESTAR FAMILIARIZADO COM A NATUREZA E VULTO DOS SERVIÇOS ESPECIFICADOS, BEM COMO COM AS TÉCNICAS NECESSÁRIAS AO PERFETO DESENVOLVIMENTO DA EXECUÇÃO DO OBJETO, DECLARA AINDA QUE TEM PLENO CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES E PELLICARIDADES INERENTES À NATUREZA DOS TRABALHOS, ASSUMINDO TOTAL RESPONSABILIDADE POR ESSE FATO E INFORMANDO QUE NÃO O UTILIZARÁ PARA QUALQUER QUESTIONAMENTO FUTURO.

SOB AS PENAS DA LEI DECLARAMOS QUE, QUE CUMPRE OS REQUISITOS ESTABELECIDOS NO ARTIGO 16 DA LEI Nº 14.132, DE 2021.

SOB AS PENAS DA LEI DECLARAMOS QUE, CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, PREVISTAS NO ART. 39 DA LEI Nº 12.527/2011.

SOB AS PENAS DA LEI DECLARAMOS QUE, NÃO POSSUI, EM SUA CADEIA PRODUTIVA, EMPREGADOS EM TRABALHO DE GRADUADO OU TÉCNICO, OBSERVANDO O DISPOSTO NOS INCISOS V E VI DO ART. 7º E NO INCISO III DO ART. 3º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL.

SOB AS PENAS DA LEI DECLARAMOS QUE, NÃO EMPREGA MENOR DE 18 ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE 16 ANOS, SALVO MENOR, A PARTIR DE 14 ANOS, NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ, NOS TERMOS DO ARTIGO 7º, XXVIII, DA CONSTITUIÇÃO.

SOB AS PENAS DA LEI DECLARAMOS QUE, ESTÁ CIENTE E CONCORDA COM AS CONDIÇÕES CONTIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS, BEM COMO DE QUE A PROPOSTA APRESENTADA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM O EDITAL, E QUE O VALOR OFERTADO COMPREENDE A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS SUPRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDIÇÃO VIGENTES NA DATA DE SUA ENTREGA DEFINITIVA.

08 DE MARÇO DE 2024.



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Sobral- CE, 08 de março de 2024.

À Prefeitura Municipal de MUCAMBO/CE

Comissão Permanente de Licitações

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0802.01/2024-CP/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0802.01/2024-CP/2024,

PARTE 1	R\$ 275.458,72
PARTE 2	R\$ 77.955,72
PARTE 3	R\$ 72.021,85
VALOR TOTAL	R\$ 425.436,29

pelo **PREÇO GLOBAL** de **R\$ 425.436,29** (Quatrocentos e Vinte e Cinco Mil, Quatrocentos e Trinta e Seis Reais e Vinte e Nove centavos), com prazo de execução conforme cronograma físico-financeiro.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **120 (Cento e Vinte) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que, valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.

Finalizamos, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
07/03/2024

OBRA:	PARTE 3 - PRAÇA MURIÇOCA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOCE
DESCRIÇÃO:	0802.01.2024-CP/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBOCE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNECEDOR	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.678,66
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 183,41	R\$ 356,82
1.2	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 443,04	R\$ 443,04
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	270,00	R\$ 4,62	R\$ 1.247,40
1.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	270,00	R\$ 0,28	R\$ 75,60
1.5	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 77,29	R\$ 1.545,80
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.776,71
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	6,41	R\$ 48,92	R\$ 313,50
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	13,50	R\$ 108,38	R\$ 1.463,13
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 3.286,28
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	5,70	R\$ 576,54	R\$ 3.286,28
4	PISOS						R\$ 17.904,48
4.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	54,45	R\$ 48,00	R\$ 2.613,60
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	16,75	R\$ 28,86	R\$ 483,74
4.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 45,88	R\$ 550,56
4.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	220,00	R\$ 50,91	R\$ 11.200,20
4.5	C4524	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	17,80	R\$ 141,98	R\$ 2.527,24
4.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M, LADOS=0,50M, INCLINAÇÃO=8%, COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 529,14	R\$ 529,14
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 20.229,63
5.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 9 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 214,51	R\$ 214,51
5.2	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 128,10	R\$ 768,60
5.3	C3504	CAIXA ALVENARIA/ REBOCO/ C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO DI=30x20x50 cm	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 169,79	R\$ 1.018,74
5.4	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	50,00	R\$ 26,14	R\$ 1.307,00
5.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 150V 4MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 8,76	R\$ 1.752,00
5.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,08	R\$ 48,12
5.7	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,06	R\$ 24,06
5.8	PMM001	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DÚPL. ENGASTADO, h=7m, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LÂMPADAS LED DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 3.019,32	R\$ 15.096,60
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						R\$ 6.600,00
6.1	MERCADO	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	MERCADO	UN	5,00	R\$ 1.000,00	R\$ 5.000,00
6.2	MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	MERCADO	UN	2,00	R\$ 800,00	R\$ 1.600,00
7	PINTURAS						R\$ 3.991,22
7.1	C1310	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	156,09	R\$ 25,57	R\$ 3.991,22
8	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 372,60
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	270,00	R\$ 1,38	R\$ 372,60
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 14.162,27
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 57.839,58
						VALOR TOTAL:	R\$ 72.021,85

Setenta e Dois Mil Vinte e Um reais e Oitenta e Cinco centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA:

07/03/2024

OBRA:	PARTE 3 - PRAÇA MURIÇOCA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOCE
DESCRIÇÃO:	0802.01/2024-CP/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBOCE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.478,66	5,11%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.776,71	2,47%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 3.286,28	4,68%
4	PISOS	R\$ 17.904,48	24,85%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 20.229,63	28,09%
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 6.800,00	9,16%
7	PINTURAS	R\$ 3.991,22	5,64%
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 372,60	0,52%
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 14.182,27	19,69%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 14.182,27 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 57.639,58
		VALOR TOTAL:	R\$ 72.021,85

Setenta e Dois Mil Vinte e Um reais e Oitenta e Cinco centavos

ROBERTA
SARAH
MONTE
PESSOA:06
258511376

Assinado de
forma digital por
ROBERTA SARAH
MONTE
PESSOA:06258511
376
Dados: 2024.03.08
14:29:47 -03'00'

JOAO
TORRES
FILHO:0
8173273
391

Assinado de
forma digital
por JOAO
TORRES
FILHO:08173273
391
Dados:
2024.03.08
14:30:07 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

07/03/2024

OBRA:	PARTE 3 - PRAÇA MURIÇOCA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
DESCRIÇÃO:	0802.01/2024-CP/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,8105
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,02000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0900	R\$ 72,4050
11725 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3900	R\$ 2,3085
TOTAL Material					R\$ 145,4941

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\$ 183,41
VALOR BDI (24,52%)	R\$ 44,97
VALOR COM BDI	R\$ 228,38

1.2. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 443,0400
TOTAL Mão de Obra					R\$ 443,0400

VALOR	R\$ 443,04
VALOR BDI (24,52%)	R\$ 108,63
VALOR COM BDI	R\$ 551,67

1.3. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,6150

VALOR	R\$ 4,62
VALOR BDI (24,52%)	R\$ 1,13
VALOR COM BDI	R\$ 5,75

1.4. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4926	R\$ 0,0795
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1752	R\$ 0,0024
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,3202	R\$ 0,0046
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,0865

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0764
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,4400	R\$ 0,0529

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 07/03/2024

	OBRA: PARTE 3 - PRAÇA MURICÓÇA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
	DESCRIÇÃO: 0802 01/2024-CP/2024
	LOCAL: MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO



12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000		R\$ 0,0630
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,1825
VALOR:						R\$ 0,28
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 0,07
VALOR COM BDI:						R\$ 0,35

1.5. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	PONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 61,0800	
Serviço	PONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 540,3600	
TOTAL Serviço					R\$ 16,2108	
VALOR:						R\$ 77,29
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 18,95
VALOR COM BDI:						R\$ 96,24

2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	PONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 48,9180	
VALOR:						R\$ 48,92
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 12,00
VALOR COM BDI:						R\$ 60,92

2.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	PONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 70,0000	
TOTAL Material					R\$ 77,0000	
Mão de Obra	PONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,3820	
VALOR:						R\$ 108,38
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 26,57
VALOR COM BDI:						R\$ 134,95

3.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	PONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
07/03/2024

OBRA:	PARTE 3 - PRAÇA MURIÇOCA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO
DESCRIÇÃO:	0802 01/2024-CP/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 120,0000	R\$ 25,1118
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,9600	R\$ 29,7120
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,7100	R\$ 21,9745
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 124,5500
TOTAL Material						R\$ 201,3483

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra					R\$ 375,1920
VALOR:					R\$ 576,54
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 141,37
VALOR COM BDI:					R\$ 717,91

4.1. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,6320

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 90,9800	R\$ 0,2730
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 454,4500	R\$ 0,3181
C0588 CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2700	R\$ 1,3175
C3250 CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 30,2900	R\$ 30,2900
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 4,8100	R\$ 0,1924
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 48,9200	R\$ 0,9784
TOTAL Serviço					R\$ 33,3504
VALOR:					R\$ 48,08
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 11,77
VALOR COM BDI:					R\$ 59,77

4.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,3900	R\$ 4,3900
TOTAL Material					R\$ 4,3900

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,2390

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588 CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2700	R\$ 1,3175

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
07/09/2024

	OBRA: PARTE 3 - PRAÇA MURIÇOCA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE DESCRIÇÃO: 0802.01/2024-CP/2024 LOCAL: MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE
--	---



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3258	CONCRETO PAVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 420,00	R\$ 14.280,00
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4.810,00	R\$ 0.1780
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48.920,00	R\$ 0.7338
TOTAL Serviço:						R\$ 16.2533
VALOR:						R\$ 28,88
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 7,08
VALOR COM BDI:						R\$ 35,96

4.3. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10582	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00600000	R\$ 25.177,00	R\$ 0.9064
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0.9064
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 83.580,00	R\$ 2.7749
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 100.500,00	R\$ 4.4220
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 7.8100
TOTAL Material						R\$ 15.0069
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24.160,00	R\$ 9.6640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18.460,00	R\$ 20.3060
TOTAL Mão de Obra						R\$ 29.9700
VALOR:						R\$ 45,88
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 11,25
VALOR COM BDI:						R\$ 57,13

4.4. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32.381,00	R\$ 2.4512
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 49.034,00	R\$ 0.2013
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2.6525
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 83.580,00	R\$ 4.7473
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 77.130,00	R\$ 0.5013
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 36.2100
TOTAL Material						R\$ 41.4586
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24.160,00	R\$ 3.8535
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18.460,00	R\$ 2.9444
TOTAL Mão de Obra						R\$ 6.7979

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
07/03/2024

OBRA:	PARTE 3 - PRAÇA MURIOCOCA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
DESCRIÇÃO:	0802.01/2024-CP/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO



VALOR:	R\$ 50,91
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 12,48
VALOR COM BDI:	R\$ 63,39

4.5. C4524 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 83,5800	R\$ 1,5212
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,6208
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,9880
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 67,3800	R\$ 74,1180
TOTAL Material					R\$ 60,2980

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra					R\$ 61,7310

VALOR:	R\$ 141,98
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 34,81
VALOR COM BDI:	R\$ 176,79

4.6. PMM003 RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M, LADOS=0,50M, INCLINAÇÃO=8%, COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 48,00	R\$ 120,00
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,53600000	R\$ 48,92	R\$ 26,22
C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2,68000000	R\$ 25,37	R\$ 68,53
C4801 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	2,88000000	R\$ 52,61	R\$ 140,99
C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,26800000	R\$ 647,03	R\$ 173,40
TOTAL Serviço					R\$ 529,14

VALOR:	R\$ 529,14
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 129,75
VALOR COM BDI:	R\$ 658,89

5.1. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3200	R\$ 41,3200
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6500	R\$ 40,6500
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,0400	R\$ 47,0400
TOTAL Material					R\$ 162,6100

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
07/03/2024

	OBRA: PAVTE 3 - PRAÇA MURIÇOCA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE DESCRIÇÃO: 0802 0 U2024-CP/2024 LOCAL: MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	
--	--	---

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9000
VALOR:						R\$ 214,51
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 52,66
VALOR COM BDI:						R\$ 267,11

5.2. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,2800	R\$ 53,2800
TOTAL Material:					R\$ 53,2800	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 45,8400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,8200
VALOR:						R\$ 128,10
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 31,41
VALOR COM BDI:						R\$ 159,51

5.3. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 122,4300	R\$ 97,9440
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 5,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 12,5200	R\$ 9,7756
C0840	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 496,6500	R\$ 12,4904
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21800000	R\$ 48,9200	R\$ 10,5667
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 140,0400	R\$ 16,8048
C3497	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 37,0400	R\$ 22,2240
TOTAL Serviço:					R\$ 160,7955	
VALOR:						R\$ 169,79
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 41,63
VALOR COM BDI:						R\$ 211,42

5.4. C3617 DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
16586	DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4") CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,1000	R\$ 4,5100
TOTAL Material:					R\$ 4,5100	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
07/03/2024

OBRA:	PARTE 3 - PRAÇA MURIÇOCA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOUCE
DESCRIÇÃO:	0802.01/2024-CP/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBOUCE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO



	RS 21.6250
VALOR:	RS 26.14
VALOR BDI (24,52%):	RS 6.41
VALOR COM BDI:	RS 32.55

5.5. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 3,5000	RS 3,5700
TOTAL Material:					RS 3,5700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	RS 19,1000	RS 2,2920
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	RS 24,1500	RS 2,8980
TOTAL Mão de Obra:					RS 5,1900

	RS 8,76
VALOR BDI (24,67%):	RS 2,15
VALOR COM BDI:	RS 10,91

5.6. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 11,0900	RS 11,0900
TOTAL Material:					RS 11,0900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 19,1000	RS 5,7300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 24,1500	RS 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,9750

	RS 24,06
VALOR BDI (24,82%):	RS 5,90
VALOR COM BDI:	RS 29,96

5.7. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 11,0900	RS 11,0900
TOTAL Material:					RS 11,0900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 19,1000	RS 5,7300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 24,1500	RS 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,9750

	RS 24,06
VALOR BDI (24,82%):	RS 5,90
VALOR COM BDI:	RS 29,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
07/01/2024

OBRA:	PARTE 3 - PRAÇA MURIÇÓCA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOYE
DESCRIÇÃO:	0002.01/2024-CP/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBOYE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO



5.8. PMM001 POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, h=7m, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LÂMPADAS LED DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,11100000	R\$ 290,33	R\$ 32,23
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 32,23

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 33,92	R\$ 305,28
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 557,37	R\$ 1.114,74
00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = "125" MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.425,37	R\$ 1.425,37
TOTAL Material						R\$ 2.845,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41300000	R\$ 19,93	R\$ 28,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,59300000	R\$ 24,72	R\$ 113,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 141,70

VALOR:	R\$ 3.019,32
VALOR BDI (24,62%):	R\$ 740,34
VALOR COM BDI:	R\$ 3.759,66

5.1. MERCADO BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO (UN)

Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
TOTAL Cotação						R\$ 1.000,00

VALOR:	R\$ 1.000,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 245,20
VALOR COM BDI:	R\$ 1.245,20

6.2. MERCADO LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS (UN)

Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 800,00	R\$ 800,00
TOTAL Cotação						R\$ 800,00

VALOR:	R\$ 800,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 196,16
VALOR COM BDI:	R\$ 996,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
07/03/2024

OBRA:	PARTE 3 - PRAÇA MURICCOA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE
DESCRIÇÃO:	0802 01/2024-CP/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO



7.1. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 6,9400	R\$ 0,5552
02097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 22,2000	R\$ 5,5500
TOTAL Material						R\$ 6,1052

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra						R\$ 19,4640

VALOR:	R\$ 25,57
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,27
VALOR COM BDI:	R\$ 31,84

B.1. G3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra						R\$ 1,3845

VALOR:	R\$ 1,38
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,34
VALOR COM BDI:	R\$ 1,72

ROBERTA
SARAH
MONTE
PESSOA:06
258511376

Assinado de forma digital por ROBERTA SARAH MONTE
PESSOA:06258511376
Dados: 2024.03.08 14:30:20 -03'00'

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de forma digital por JOAO TORRES
FILHO:08173273391
Dados: 2024.03.08 14:30:27 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :
07/03/2024

OBRA:	PARTI 3 - PRAÇA MURIÇOCA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
DESCRIÇÃO:	0602.01/2024-CP/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.678,66	100,00 %		100,00 %
			R\$ 3.678,66		R\$ 3.678,66
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.776,71	100,00 %		100,00 %
			R\$ 1.776,71		R\$ 1.776,71
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 3.286,28	100,00 %		100,00 %
			R\$ 3.286,28		R\$ 3.286,28
4	PISOS	R\$ 17.904,48	75,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 13.428,36	R\$ 4.476,12	R\$ 17.904,48
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 20.229,63	20,00 %	80,00 %	100,00 %
			R\$ 4.045,93	R\$ 16.183,70	R\$ 20.229,63
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 6.600,00		100,00 %	100,00 %
				R\$ 6.600,00	R\$ 6.600,00
7	PINTURAS	R\$ 3.991,22		100,00 %	100,00 %
				R\$ 3.991,22	R\$ 3.991,22
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 372,60		100,00 %	100,00 %
				R\$ 372,60	R\$ 372,60
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 14.182,27	45,33 %	54,67 %	100,00 %
			R\$ 6.428,82	R\$ 7.753,45	R\$ 14.182,27
		R\$ 72.021,85	R\$ 32.644,78	R\$ 39.377,09	R\$ 72.021,85
			R\$ 32.644,78	R\$ 72.021,85	

ROBERTA SARAH MONTE
 PESSOA:06258511376
 Assinado de forma digital por ROBERTA SARAH MONTE
 PESSOA:06258511376
 Dados: 2024.03.08 14:30:37 -03'00'

JOAO TORRES FILHO:08173273391
 Assinado de forma digital por JOAO TORRES FILHO:08173273391
 Dados: 2024.03.08 14:30:44 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA

07/03/2024

OBRA:	PARTI 3 - PRAÇA MURIÇOCA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
DESCRIÇÃO:	0802.01/2024-CP/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
TOTAL		4,56%
BENEFÍCIOS		
S + G	SEGURO E GARANTIA	0,80%
L	LUCRO	6,16%
TOTAL		6,96%
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
TOTAL		10,15%



BDI = 24,52%

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

ROBERTA
SARAH
MONTE
PESSOA:06
258511376

Assinado de
forma digital por
ROBERTA SARAH
MONTE
PESSOA:06258511
376
Dados: 2024.03.08
14:31:11 -03'00'

JOAO
TORRES
FILHO:08
1732733
91

Assinado de
forma digital
por JOAO
TORRES
FILHO:08173273
391
Dados:
2024.03.08
14:31:18 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:

07/03/2024

OBRA:	PARTE 3 - PRAÇA MURIÇOCA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
DESCRIÇÃO:	0802.01/2024-CP/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%	0,00%
B2	Feriados	3,96%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,70%
B4	13º Salário	10,91%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,90%	7,63%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL	46,26%	17,37%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,50%	4,97%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,12%
C3	Férias indenizadas	3,65%	2,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,17%	3,95%
C5	Indenização Adicional	0,55%	0,42%
	TOTAL	16,02%	12,25%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,02%	6,39%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,58%	0,44%
	TOTAL	17,60%	6,83%

A + B + C + D = 116,68% 73,25%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA

07/03/2024

OBRA:	PARTE 3 - PRAÇA MURIÇOCA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
DESCRIÇÃO:	0802 01/2024-CP/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO



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	INCHRA	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	18,07%	0,00%
B2	Feriados	4,84%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93%	0,89%
B4	13º Salário	11,20%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,09%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,58%
B7	Dias de Chuvas	1,65%	0,00%
B8	Auxílio Acidente do Trabalho	0,13%	0,09%
B9	Férias Gozadas	13,12%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL	50,81%	19,52%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	8,57%	6,38%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,46%	0,34%
C3	Férias Indenizadas	1,92%	1,43%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,32%	3,96%
C5	Indenização Adicional	0,72%	0,54%
	TOTAL	16,99%	12,65%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,54%	3,28%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,76%	0,57%
	TOTAL	9,30%	3,85%

A + B + C + D = 93,90% 52,82%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:
07/03/2024

OBRA:	PARTE 3 - PRAÇA MURIÇOCA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
DESCRIÇÃO:	0802.01-2024-CP/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06%	0,00%
B2	Feriados	4,77%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,66%
B4	13º Salário	11,17%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,75%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,69%	9,47%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	50,28%	19,18%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,04%	3,76%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,06%
C3	Férias Indenizadas	1,71%	1,28%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,58%	1,93%
C5	Indenização Adicional	0,42%	0,32%
	TOTAL	9,87%	7,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,50%	7,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,33%
	TOTAL	18,95%	7,39%

A + B + C + D = 115,90% 70,75%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:
07/03/2024

OBRA:	PARTE 3 - PRAÇA MULTICÔCA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOCE
DESCRIÇÃO:	0802 01/2024-CP/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBOCE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSACISTA %
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%	0,86%
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	1,50%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,06%
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%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:

07/03/2024

OBRA:	PARTE 3 - PRAÇA MURIÇOCA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
DESCRIÇÃO:	0802.01/2024-CP/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO



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	18,06%	0,00%
B2	Feriados	4,77%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,68%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,51%	7,23%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL	46,86%	16,98%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,21%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,32%	0,24%
C3	Férias Indenizadas	3,73%	2,84%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,65%	3,53%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	14,71%	11,17%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,87%	2,85%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50%	0,38%
	TOTAL	8,37%	3,23%

A + B + C + D = 86,74% 48,18%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA

07/02/2024

OBRA:	PÁRTE 3 - PRAÇA MURIÇOCA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
DESCRIÇÃO:	0802.01/2024-CP/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO



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	Fenados	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	0,48%	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%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :
07/03/2024

OBRA:	PARTE 3 - PRAÇA MURIÇOCA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUÇAMBOÍ
DESCRIÇÃO:	0802 01/2024-CP/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUÇAMBOÍ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUÇAMBOÍ



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	1,00%	1,00%
	TOTAL	17,80%	17,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,94%	0,00%
B2	Feriados	3,96%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93%	0,71%
B4	13º Salário	10,88%	8,33%
B5	Licença PaternidadeF	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,81%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,10%	6,97%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL	45,58%	16,74%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,65%	4,33%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,44%	3,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,92%	3,77%
C5	Indenização Adicional	0,48%	0,36%
	TOTAL	15,62%	11,96%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,11%	2,98%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,36%
	TOTAL	8,59%	3,34%

A + B + C + D = 87,59% 49,84%

ROBERTA Assinado de forma digital por
SARAH ROBERTA SARAH MONTE
MONTE PESSOA.06258511
PESSOA:06 376
258511376 Dados: 2024.03.08 14:31:29 -03'00'

JOAO Assinado de forma digital por
TORRES JOAO TORRES
FILHO:081 FILHO:08173273
73273391 391
 Dados: 2024.03.08 14:31:36 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
07.03.2024

OBRA:	PARTE 2 - PRAÇA MALHADA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO
DESCRIÇÃO:	0662.01/2024-CP/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	REBÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.499,30
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 180,41	R\$ 360,82
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	450,00	R\$ 4,62	R\$ 2.079,00
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	450,00	R\$ 0,28	R\$ 126,00
1.4	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 77,29	R\$ 927,48
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 4.624,97
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	8,31	R\$ 48,92	R\$ 406,53
2.2	C0330	ATERRO D/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. D/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	38,00	R\$ 108,38	R\$ 4.118,44
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 1.631,61
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	2,83	R\$ 576,54	R\$ 1.631,61
4	PISOS						R\$ 29.122,72
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	21,55	R\$ 28,88	R\$ 622,36
4.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	70,80	R\$ 48,00	R\$ 3.398,40
4.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	39,71	R\$ 45,88	R\$ 1.821,89
4.4	C1929	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	380,00	R\$ 50,91	R\$ 19.345,80
4.5	C4624	PISO PODOFATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	27,71	R\$ 141,98	R\$ 3.934,27
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 17.470,23
5.1	C2088	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 214,51	R\$ 214,51
5.2	C4932	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 128,10	R\$ 640,50
5.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 169,79	R\$ 679,16
5.4	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - DI=1,14", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	50,00	R\$ 26,14	R\$ 1.307,00
5.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 8,76	R\$ 1.752,00
5.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,06	R\$ 48,12
5.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,06	R\$ 24,06
5.8	C4036	CONTACTOR 65A - INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 727,60	R\$ 727,60
5.9	PMM001	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, h=7m, INCLUSIVE LUMINARIAS, COM LÂMPADAS LED DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 3.019,32	R\$ 12.077,28
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						R\$ 4.800,00
6.1	MERCADO	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	MERCADO	UN	4,00	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00
6.2	MERCADO	LUXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	MERCADO	UN	1,00	R\$ 800,00	R\$ 800,00
7	PINTURAS						R\$ 1.031,75
7.1	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	40,35	R\$ 25,57	R\$ 1.031,75
8	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 524,40
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	380,00	R\$ 1,38	R\$ 524,40

VALOR BEM TOTAL: R\$ 16.350,74

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 62.604,98

VALOR TOTAL: R\$ 77.956,72

Setenta e Sete Mil Novecentos e Cinquenta e Cinco reais e Setenta e Dois centavos

ROBERTA SARAH MONTE
PESSOA:06258511
376

Assinado de forma digital por ROBERTA SARAH MONTE
Pessoa:06258511376
Data: 2024.03.08 14:27:07
01.00

JOAO TORRES FILHO:081732
73391

Assinado de forma digital por JOAO TORRES FILHO:0817327391
Data: 2024.03.08
14:27:07 -01'00'