

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO NO BAIRRO NOVO RECANTO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 21/09/2022

COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%			
MÃO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,4400	14.514,4600	6.386,3600
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	1,0000	5.868,9200	5.868,9200
18617	VIGIA	HxMÊS	1,0000	2.946,8400	2.946,8400
				Total:	15.202,1200
				Total Simples/100:	152,02
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI:	40,82
				Valor Geral:	192,84
<hr/>					
COMP.02	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UN		777,95	R\$986,83
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SEFAZ-CE	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UFIRCE	150,0000	5,1863	777,9500
				Total:	777,9500
				Total Simples:	777,95
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI:	208,88
				Valor Geral:	986,83
<hr/>					
COMP.03	PISO DE CONCRETO POLIDO PIGMENTADO NA COR AZUL, INCLUSO TELA DE AÇO E JUNTAS DE DILATAÇÃO	M2			
SERVIÇOS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	1,0000	100,2800	100,2800
C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	M2	1,0000	12,6700	12,6700
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,0000	1,3800	2,7600
				Total:	115,7100
				Total Simples:	115,71
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI:	31,07
				Valor Geral:	146,78
<hr/>					
COMP.04	SURF: TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120 X 120MM COM 3 MM DE ESPESSURA METALIZADO E LACADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8 MM DE ESPESSURA. POLIETILENO TRICOLOR COM 19MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER. COR: CINZA FORJA E CINZA CLARO. DIMENSÕES: 720 X 850 X 1614 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS.	UN			
EQUIPAMENTOS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	SURF: TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120 X 120MM COM 3 MM DE ESPESSURA METALIZADO E LACADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8 MM DE ESPESSURA. POLIETILENO TRICOLOR COM 19MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER. COR: CINZA FORJA E CINZA CLARO. DIMENSÕES: 720 X 850 X 1614 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	UN	1,0000	5.136,30	5.136,3000
				Total:	5.136,3000
				Total Simples:	5.136,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	570,13
				Valor Geral:	5.706,43

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO NO BAIRRO NOVO RECANTO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 21/09/2022

COMP.05 ELEVADOR: TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120 X 120 MM 3 MM DE ESPESSURA METALIZADO E LACADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8 MM DE ESPESSURA. LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) 12.5 MM DE ESPESSURA. POLIETILENO TRICOLOR COM 19 MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9 MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER. UN

EQUIPAMENTOS

Unidade Coeficiente Preço Total

COTAÇÃO ELEVADOR: TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120 X 120 MM 3 MM DE ESPESSURA METALIZADO E LACADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8 MM DE ESPESSURA. LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) 12.5 MM DE ESPESSURA. POLIETILENO TRICOLOR COM 19 MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9 MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER. UN 1,0000 8.997,30 8.997,3000

Total: 8.997,3000

Total Simples: 8.997,30

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 998,70

Valor Geral: 9.996,00

COMP.06 ESQUI SIMPLES: TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120 X 120 MM 3 MM DE ESPESSURA METALIZADO E LACADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8 MM DE ESPESSURA. EMBORRACHADO PARA PEDAIS. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9 MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER. COR: CINZA FORJA E CINZA CLARO. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1460 X 649 X 1455MM. UN

EQUIPAMENTOS

Unidade Coeficiente Preço Total

COTAÇÃO ESQUI SIMPLES: TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120 X 120 MM 3 MM DE ESPESSURA METALIZADO E LACADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8 MM DE ESPESSURA. EMBORRACHADO PARA PEDAIS. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9 MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER. COR: CINZA FORJA E CINZA CLARO. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1460 X 649 X 1455MM. UN 1,0000 8.997,30 8.997,3000

Total: 8.997,3000

Total Simples: 8.997,30

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 998,70

Valor Geral: 9.996,00

COMP.07 PATINS: METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM. TUBO INOX DIAMETRO 35MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS BLINDADOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1220X481X1514MM. UN

EQUIPAMENTOS

Unidade Coeficiente Preço Total

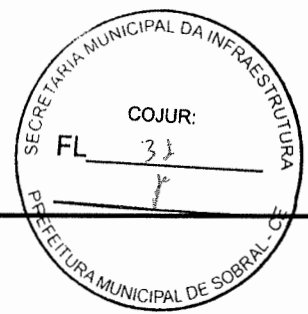
COTAÇÃO PATINS: METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM. TUBO INOX DIAMETRO 35MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS BLINDADOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1220X481X1514MM. UN 1,0000 7.476,30 7.476,3000

Total: 7.476,3000

Total Simples: 7.476,30

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 829,87



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO NO BAIRRO NOVO RECANTO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

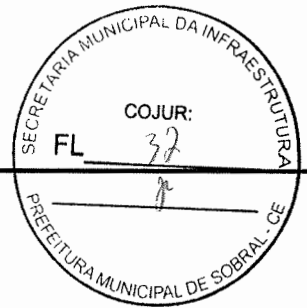
DATA: 21/09/2022

Valor Geral: 8.306,17

COMP.08	LIXEIRA EM FERRO COM CHAPA FUNDIDA	UN			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1879	SOLDADOR	H	8,0000	21,4300	171,4400
I1858	SERRALHEIRO	H	8,0000	20,7700	166,1600
				Total:	337,6000
MATERIAIS					
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	KG	50,0000	7,3900	369,5000
				Total:	369,5000
				Total Simples:	707,10
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI:	189,86
				Valor Geral:	896,96

COMP.09	BRANCO EM CONCRETO COM TABOAS EM MADEIRA, CONFORME PROJETO EXECUTIVO	M			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	0,3000	20,7700	6,2300
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3000	16,7700	5,0300
				Total:	6,2300
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3	0,0150	1.831,7300	27,4800
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	10,0000	0,6800	6,8000
				Total:	34,2800
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,045	45,5600	2,0500
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,045	527,5500	23,7400
C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	M2	0,9	44,4400	40,0000
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,15	416,7300	62,5100
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	6	13,5500	81,3000
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	0,3	9,8100	2,9400
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	0,9	6,1800	5,5600
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,9	31,1300	28,0200
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,3	21,7500	6,5300
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	0,3	25,4200	7,6300
				Total:	260,2800
				Total Simples:	300,79
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI:	80,76
				Valor Geral:	381,55

COMP.10	MESA DE JOGOS DE GRANITO POLIDO COM ASSENTO (COMPLETO)	UN			
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	3,32	59,8200	198,6000
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	3,32	6,1800	20,5200
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	3,32	41,5700	138,0100



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO NO BAIRRO NOVO RECANTO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 21/09/2022

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	3,32	14,4800	48,0700
C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	0,64	305,6100	195,5900
C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	0,64	370,5400	237,1500
				Total:	837,9400

Total Simples: 837,94
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 224,99
Valor Geral: 1.062,93

COMP.11 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2		M			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,1500	20,7700	3,1200
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	16,7700	2,5200
				Total:	5,6400

MATERIAIS

I8854	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2	M	1,0000	9,2600	9,2600
				Total:	9,2600

EQUIPAMENTOS

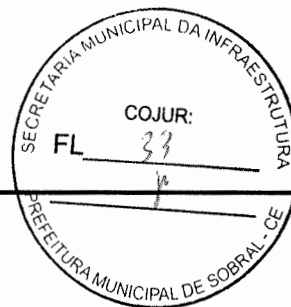
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,1500	126,2862	18,9400
				Total:	18,9400

Total Simples: 33,84
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 9,09
Valor Geral: 42,93

COMP.12 SUPORTE DE CABOS EM POSTE DE CONCRETO COM ISOLADOR TIPO ROLDANA		UN			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,1000	20,7700	2,0800
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1000	16,7700	1,6800
				Total:	3,7600

MATERIAIS

I6470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	UN	1,0000	20,9100	20,9100
I8212	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE ALUMÍNIO 2,0 AWG	UN	2,0000	4,3500	8,7000
I6422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	M	1,5000	2,7500	4,1300
I6423	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	UN	2,0000	0,8500	1,7000
I7414	CONECTOR DE COMPRESSÃO P/25mm²	UN	2,0000	6,8200	13,6400
				Total:	49,0800



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO NO BAIRRO NOVO RECANTO

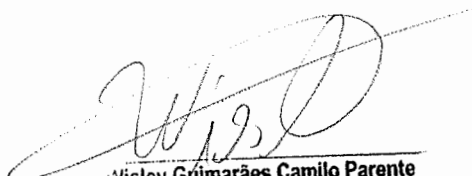
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 21/09/2022

Total Simples: 52,84
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 14,19
Valor Geral: 67,03

COMP.13	TOTEM PREFEITURA	UN			
SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,5000	41,2100	20,6100
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	0,6400	26,4300	16,9200
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	0,6400	37,9700	24,3000
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,3840	416,7300	160,0200
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,3840	134,8400	51,7800
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	28,8000	13,5500	390,2400
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	15,5400	7,3900	114,8400
I1530	MONTADOR	H	1,8000	20,7700	37,3900
I0037	AJUDANTE	H	1,5000	16,7700	25,1600
C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	3,6000	536,4700	1.931,2900
C1677	LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ BRAÇO E C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	3,0000	74,0900	222,2700
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	4,0000	8,0800	32,3200
Total:					3.027,1400

Total Simples: 3.027,14
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 812,79
Valor Geral: 3.839,93



Visley Guimarães Camilo Parente
Gerente de Orçamento de Obras
Secretaria da Infraestrutura
Prefeitura Municipal de Sobral