

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

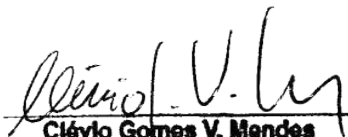
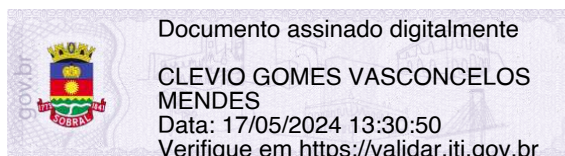
OBJETO: REFORMA DA PRAÇA JACINTO FERREIRA DA PONTE, NA LOCALIDADE DE IPUERINHA, DISTRITO DE JAIBARAS

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR CONTRATUAL (R\$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 10.963,00	3,71%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 41.720,89	14,13%
3	PISOS	R\$ 154.979,85	52,48%
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 27.603,34	9,35%
5	MOBILIÁRIO URBANO	R\$ 20.541,88	6,96%
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 9.855,82	3,34%
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 3.017,04	1,02%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 23.571,33	7,98%
9	LIMPEZA FINAL	R\$ 3.042,54	1,03%
	TOTAL COM BDI	R\$ 295.295,69	100,00%

INDICADORES

DESCRIÇÃO	M2	PESO
ÁREA CONSTRUÍDA (M2)	1768,92	1768,92
TOTAL (M2)		1768,92
VALOR DO METRO QUADRADO		R\$ 166,94



Clevio Gomes V. Mendes
Coordenador de Projetos
Secretaria da Infraestrutura
Prefeitura Municipal de Sobral

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA JACINTO FERREIRA DA PONTE, NA LOCALIDADE DE IPUERINHA, DISTRITO DE JAIBARAS

 SEINFRA 28.1
 DES SINAPI 03/2024 DES.

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

 BDI SERVIÇOS: 24,52%
 BDI MATERIAL: Não se aplica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 10.963,00
1.1	COMP. AUX. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 88,04	R\$ 109,63	R\$ 10.963,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 41.720,89
2.1		CANTEIRO DE OBRA					R\$ 18.875,03
2.1.1	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	4,00	R\$ 800,60	R\$ 996,91	R\$ 3.987,64
2.1.2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	10,00	R\$ 270,58	R\$ 336,93	R\$ 3.369,30
2.1.3	C2936	REFEITÓRIOS	M2	10,00	R\$ 353,19	R\$ 439,79	R\$ 4.397,90
2.1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.676,69	R\$ 2.087,81	R\$ 2.087,81
2.1.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 1.343,32	R\$ 1.672,70	R\$ 1.672,70
2.1.6	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 183,41	R\$ 228,38	R\$ 2.740,56
2.1.7	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1768,92	R\$ 0,28	R\$ 0,35	R\$ 619,12
2.2		DEMOLIÇÃO					R\$ 9.905,13
2.2.1	COMP. AUX. 02	DEMOLIÇÃO DE PISO COM USO DE RETRO ESCAVADEIRA	M2	386,15	R\$ 13,52	R\$ 16,84	R\$ 6.502,77
2.2.2	COMP. AUX. 06	DEMOLIÇÃO DE POSTE DE CONCRETO	UN	8,00	R\$ 174,93	R\$ 217,82	R\$ 1.742,56
2.2.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	24,09	R\$ 4,58	R\$ 5,70	R\$ 137,31
2.2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	24,09	R\$ 32,17	R\$ 40,06	R\$ 965,05
2.2.5	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	24,09	R\$ 18,58	R\$ 23,14	R\$ 557,44
2.3		ATERRO					R\$ 12.940,73
2.3.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	691,39	R\$ 1,57	R\$ 1,95	R\$ 1.348,21
2.3.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	193,08	R\$ 4,81	R\$ 5,99	R\$ 1.156,55
2.3.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	193,08	R\$ 38,60	R\$ 48,06	R\$ 9.279,42
2.3.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	193,08	R\$ 4,81	R\$ 5,99	R\$ 1.156,55
3		PISOS					R\$ 154.979,85
3.1	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	M2	535,38	R\$ 10,37	R\$ 12,91	R\$ 6.911,76
3.2	COMP. AUX. 04	PISO DE CONCRETO POLIDO PIGMENTADO NA COR CINZA, INCLUSO TELA DE AÇO, POLIMENTO E JUNTAS DE DILATAÇÃO	M2	183,43	R\$ 137,09	R\$ 170,70	R\$ 31.311,50
3.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	150,16	R\$ 59,07	R\$ 73,55	R\$ 11.044,27
3.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	500,74	R\$ 50,91	R\$ 63,39	R\$ 31.741,91
3.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	374,27	R\$ 11,30	R\$ 14,07	R\$ 5.265,98
3.6	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	374,27	R\$ 63,16	R\$ 78,65	R\$ 29.436,34
3.7	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	18,71	R\$ 647,03	R\$ 805,68	R\$ 15.074,27
3.8	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	374,27	R\$ 12,10	R\$ 15,07	R\$ 5.640,25
3.9	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	374,27	R\$ 27,02	R\$ 33,65	R\$ 12.594,19
3.10	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	10,75	R\$ 161,51	R\$ 201,11	R\$ 2.161,93
3.11	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	21,48	R\$ 141,98	R\$ 176,79	R\$ 3.797,45
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 27.603,34
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	360,20	R\$ 27,49	R\$ 34,23	R\$ 12.329,65
4.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	199,63	R\$ 61,44	R\$ 76,51	R\$ 15.273,69
5		MOBILIÁRIO URBANO					R\$ 20.541,88
5.1	COMP. AUX. 03	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.00m	UN	10,00	R\$ 787,68	R\$ 980,82	R\$ 9.808,20
5.2	COMP. AUX. 05	LIXEIRA EM FERRO COM CHAPA FUNDIDA	UN	3,00	R\$ 864,78	R\$ 1.076,82	R\$ 3.230,46
5.3	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	14,00	R\$ 338,73	R\$ 421,79	R\$ 5.905,06
5.4	COMP. AUX. 07	PINTURA ARTISTICA C/ EMASSAMENTO	M2	11,51	R\$ 111,51	R\$ 138,85	R\$ 1.598,16
6		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$ 9.855,82

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA JACINTO FERREIRA DA PONTE, NA LOCALIDADE DE IPUERINHA, DISTRITO DE JAIBARAS


 SEINFRA 28.1
 DES SINAPI 03/2024 DES.

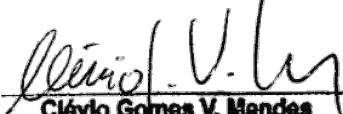
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

 BDI SERVIÇOS: 24,52%
 BDI MATERIAL: Não se aplica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
6.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	366,66	R\$ 21,59	R\$ 26,88	R\$ 9.855,82
7		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 3.017,04
7.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	72,00	R\$ 24,03	R\$ 29,92	R\$ 2.154,24
7.2	C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	R\$ 223,06	R\$ 277,75	R\$ 555,50
7.3	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	0,98	R\$ 182,90	R\$ 227,75	R\$ 223,20
7.4	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	R\$ 33,77	R\$ 42,05	R\$ 84,10
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 23.571,33
8.1	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	162,00	R\$ 26,14	R\$ 32,55	R\$ 5.273,10
8.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	8,40	R\$ 18,00	R\$ 22,41	R\$ 188,24
8.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	570,80	R\$ 10,38	R\$ 12,93	R\$ 7.380,44
8.4	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	17,20	R\$ 9,80	R\$ 12,20	R\$ 209,84
8.5	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	4,00	R\$ 157,01	R\$ 195,51	R\$ 782,04
8.6	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	0,64	R\$ 222,14	R\$ 276,61	R\$ 177,03
8.7	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	4,00	R\$ 128,10	R\$ 159,51	R\$ 638,04
8.8	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	2,00	R\$ 1.567,13	R\$ 1.951,39	R\$ 3.902,78
8.9	101657 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00	R\$ 424,23	R\$ 528,25	R\$ 3.169,50
8.10	101636 SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00	R\$ 151,78	R\$ 189,00	R\$ 1.134,00
8.13	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	2,00	R\$ 79,13	R\$ 98,53	R\$ 197,06
8.14	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 106,26	R\$ 132,31	R\$ 132,31
8.15	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 214,51	R\$ 267,11	R\$ 267,11
8.16	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	R\$ 24,06	R\$ 29,96	R\$ 59,92
8.17	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	R\$ 24,06	R\$ 29,96	R\$ 59,92
9		LIMPEZA FINAL					R\$ 3.042,54
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1768,92	R\$ 1,38	R\$ 1,72	R\$ 3.042,54
TOTAL GERAL C/ BDI							R\$ 295.295,69

Documento assinado digitalmente

 CLEVIO GOMES VASCONCELOS MENDES
 Data: 17/05/2024 13:30:51
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>


Clevio Gomes V. Mendes
 Coordenador de Projetos
 Secretaria da Infraestrutura
 Prefeitura Municipal de Sobral

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA JACINTO FERREIRA DA PONTE, NA LOCALIDADE DE IPUERINHA, DISTRITO DE JAIBARAS

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
1.1	COMP. AUX. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	QTD.				SUBTOTAL	100,00
		SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS DE APOIO NO CANTEIRO DE OBRAS		100,00				100,00	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1		CANTEIRO DE OBRA							
2.1.1	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	QTD.				SUBTOTAL	4,00
		CONTAINER		4,00				4,00	
2.1.2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	10,00
		SANITARIOS		1,00	4,00	2,50		10,00	
2.1.3	C2936	REFEITÓRIOS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	10,00
		REFEITORIO		1,00	4,00	2,50		10,00	
2.1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		ENERGIA		1,00				1,00	
2.1.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		AGUA		1,00				1,00	
2.1.6	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	12,00
		PLACA DA OBRA		1,00	4,00	3,00		12,00	
2.1.7	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	1768,92
		LEVANTAMENTO E MARCAÇÃO COM AUXÍLIO DA TOPOGRAFIA		1,00	1768,92			1768,92	
2.2		DEMOLIÇÃO							
2.2.1	COMP. AUX. 02	DEMOLIÇÃO DE PISO COM USO DE RETRO ESCAVADEIRA	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	386,15
		PISO ANTIGO		1,00	386,15			386,15	
2.2.2	COMP. AUX. 06	DEMOLIÇÃO DE POSTE DE CONCRETO	UN	QTD.				SUBTOTAL	8,00
		POSTES		8,00				8,00	
2.2.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	ÁREA	ALT.	VOL.	SUBTOTAL	24,09
		PISO ANTIGO		1,00	386,15	0,06		23,17	
		POSTE		3,00			0,31	0,92	
2.2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	QTD.	VOL.			SUBTOTAL	24,09
		ENTULHO		1,00	24,09			24,09	
2.2.5	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	QTD.	VOL.			SUBTOTAL	24,09
		ENTULHO		1,00	24,09			24,09	
2.3		ATERRO							
2.3.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	QTD.	ÁREA	ALT.		SUBTOTAL	691,39
		ATERRO		1,00	1382,77	0,50		691,39	
2.3.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	QTD.	ÁREA	ALT.		SUBTOTAL	193,08
		ATERRO		1,00	386,15	0,50		193,08	
2.3.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	QTD.	ÁREA	ALT.		SUBTOTAL	193,08
		ATERRO		1,00	386,15	0,50		193,08	
2.3.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	QTD.	ÁREA	ALT.		SUBTOTAL	193,08

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA JACINTO FERREIRA DA PONTE, NA LOCALIDADE DE IPUERINHA, DISTRITO DE JAIBARAS

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	ÁREA	ALT.	COMPR.	ALT.		
		ATERRO		1,00	386,15	0,50			193,08	
3		PISOS								
3.1	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	M2	QTD.	ÁREA				535,38	
		PEDRA CARIRI		1,00	374,27				374,27	
		PISO DE CONCRETO CINZA		1,00	161,11				161,11	
3.2	COMP. AUX. 04	PISO DE CONCRETO POLIDO PIGMENTADO NA COR CINZA, INCLUSO TELA DE AÇO, POLIMENTO E JUNTAS DE DILATAÇÃO	M2	QTD.	ÁREA				183,43	
		PISO DE CONCRETO CINZA		1,00	161,11				161,11	
		RAMPA		6,00	3,72				22,32	
3.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	QTD.	ÁREA				150,16	
		INTERTRAVADO		1,00	150,16				150,16	
3.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	QTD.	ÁREA				500,74	
		INTERTRAVADO		1,00	500,74				500,74	
3.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	QTD.	ÁREA				374,27	
		PEDRA CARIRI		1,00	374,27				374,27	
3.6	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	QTD.	ÁREA				374,27	
		PEDRA CARIRI		1,00	374,27				374,27	
3.7	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	QTD.	ÁREA	ALT.			18,71	
		PEDRA CARIRI		1,00	374,27	0,05			18,71	
3.8	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	QTD.	ÁREA				374,27	
		PEDRA CARIRI		1,00	374,27				374,27	
3.9	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	QTD.	ÁREA				374,27	
		PEDRA CARIRI		1,00	374,27				374,27	
3.10	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	QTD.	ÁREA	ALT.			10,75	
		ÁREA DO PLAYGROUND		1,00	107,45	0,10			10,75	
3.11	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	QTD.	ÁREA				21,48	
		RAMPA		6,00	3,58				21,48	
4		DRENAGEM SUPERFICIAL								
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	QTD.	COMPR				360,20	
		CANTEIROS INTERNOS		1,00	360,20				360,20	
4.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	QTD.	COMPR				199,63	
		EXTERNO		1,00	199,63				199,63	
5		MOBILIÁRIO URBANO								
5.1	COMP. AUX. 03	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.00m	UN	QTD.					10,00	
		BANCOS DE MADEIRA DE 2M		10,00					10,00	
5.2	COMP. AUX. 05	LIXEIRA EM FERRO COM CHAPA FUNDIDA	UN	QTD.					3,00	
				3,00					3,00	
5.3	C3440	BANCO EM "U" S/ENCOSTO PADRÃO	M	QTD.	COMPR.				14,00	
		BANCOS		4,00	3,50				14,00	
5.4	COMP. AUX. 07	PINTURA ARTÍSTICA C/ EMASSAMENTO	M2	QTD.	COMPR.	ALT.			11,51	
		BANCOS EM U		4,00	8,22	0,35			11,51	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA JACINTO FERREIRA DA PONTE, NA LOCALIDADE DE IPUERINHA, DISTRITO DE JAIBARAS

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

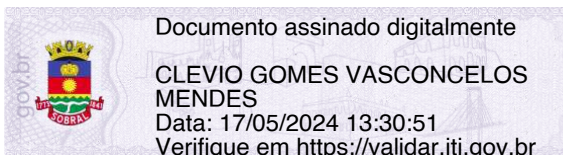
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
6		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO									
6.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	366,66
		GRAMADO		1,00	366,66					366,66	
7		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS									
7.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	72,00
				1,00	72,00					72,00	
7.2	C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVACAÇÃO E TAMPA	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
				2,00						2,00	
7.3	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				SUBTOTAL	0,98
				2,00	0,70	0,70				0,98	
7.4	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
				2,00						2,00	
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
8.1	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	162,00
				1,00	162,00					162,00	
8.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	8,40
				1,00	8,40					8,40	
8.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	570,80
				1,00	570,80					570,80	
8.4	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	QTD.	ALTURA					SUBTOTAL	17,20
		CABO PARA SUBIDA DO POSTE		2,00	8,60					17,20	
8.5	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVACAÇÃO E TAMPA	UN	QTD.						SUBTOTAL	4,00
				4,00						4,00	
8.6	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				SUBTOTAL	0,64
				4,00	0,40	0,40				0,64	
8.7	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	QTD.						SUBTOTAL	4,00
				4,00						4,00	
8.8	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
				2,00						2,00	
8.9	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	QTD.						SUBTOTAL	6,00
		LUMINÁRIAS DO POSTE DE CONCRETO 10M		2,00	3,00					6,00	
8.10	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M. PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	QTD.						SUBTOTAL	6,00
		LUMINÁRIAS DO POSTE DE CONCRETO 10M		2,00	3,00					6,00	
8.13	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
		LUMINÁRIAS DO POSTE DE CONCRETO 10M		2,00						2,00	
8.14	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
8.15	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

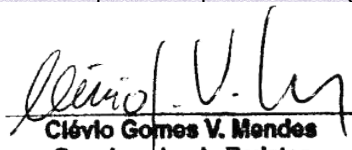
OBJETO: REFORMA DA PRAÇA JACINTO FERREIRA DA PONTE, NA LOCALIDADE DE IPUERINHA, DISTRITO DE JAIBARAS

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
8.16	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
				2,00						2,00	
8.17	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
				2,00						2,00	
9		LIMPEZA FINAL									
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	1768,92
		ÁREA DA PRAÇA		1,00	1768,92					1768,92	



Documento assinado digitalmente
CLEVIO GOMES VASCONCELOS
MENDES
Data: 17/05/2024 13:30:51
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Clévio Gomes V. Mendes
Coordenador de Projetos
Secretaria da Infraestrutura
Prefeitura Municipal de Sobral