

COMPOSIÇÕES EXTERNAS



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DO PARQUE DO JORDÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 28/04/2023

COMP.EXT_01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS) %

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÉS	0,5000	14.514,4600	R\$7.257,23
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	2,8000	5.868,9200	R\$16.432,98
18617	VIGIA	HxMÉS	2,8000	2.946,8400	R\$8.251,15
Total:					R\$31.941,36

Total Simples: R\$31.941,36
Encargos Sociais: INCLUSOS
Valor C/ BDI: R\$40.246,11
Valor S/ BDI DIVIDO POR 100: R\$319,41
Valor C/ BDI DIVIDO POR 100: R\$402,46

**COMP.EXT_02 CONCRETO QUEIMADO LISO NA COR NATURAL, ESP.=8CM
 EQUIPAMENTOS (CHORARIO) M2**

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0550	22,3108	R\$1,23
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,0200	1,2468	R\$0,02
Total:					1,250

MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	R\$31,16
12543	SERVENTE	H	2,7200	15,5500	R\$42,30
Total:					73,4600

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0721	67,5000	R\$4,87
10280	BRITA	M3	0,0653	76,1900	R\$4,98
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	22,0000	0,5600	R\$12,32
Total:					22,1700

Total Simples: R\$96,88
Encargos Sociais: INCLUSOS
Valor BDI: R\$25,19
Valor Geral: R\$122,07

COMP.EXT_03 BOCA DE LOBO EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO UN
MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	8,2110	20,7700	R\$170,54
12543	SERVENTE	H	18,2110	15,5500	R\$283,18
10498	CARPINTEIRO	H	1,9600	20,7700	R\$40,71
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4130	20,7700	R\$8,58
Total:					R\$503,01

MATERIAIS

10163	AÇO CA-50	KG	4,2600	9,5000	R\$40,47
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,0720	22,4800	R\$1,62
10109	AREIA MEDIA	M3	0,3690	67,5000	R\$24,91
10441	CAL HIDRATADA	KG	24,8880	1,1000	R\$27,38
10280	BRITA	M3	0,1260	76,1900	R\$9,60
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	87,1860	0,5600	R\$48,82
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4413	23,8100	R\$10,51
10231	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	UN	49,0000	2,5300	R\$123,97
Total:					R\$287,28

Total Simples: R\$790,29
Encargos Sociais: INCLUSOS
Valor BDI: R\$205,48
Valor Geral: R\$995,77

COMP.EXT_04 BANCO EM ALVENARIA E TAMPO DE CONCRETO CURVO, REVESTIDO COM TIJOLO APARENTE M
MÃO DE OBRA

Unidade Coeficiente Preço Total

COMPOSIÇÕES EXTERNAS



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DO PARQUE DO JORDÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 28/04/2023

I2391	PEDREIRO	H	0,40	20,7700	R\$8,31
I2543	SERVENTE	H	0,40	15,5500	R\$6,22
Total:					R\$14,53
SERVIÇOS					
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,05	41,2100	R\$1,98
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,11	546,4700	R\$61,20
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	0,64	6,1800	R\$3,96
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,64	30,8400	R\$19,74
C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	0,64	98,9300	R\$63,32
C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	0,45	481,9700	R\$216,89
Total:					R\$367,09

Total Simples: R\$381,62
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: R\$99,22
Valor Geral: R\$480,84

COMP.EXT_05 BANCO PUFF HEXAGONAL EM CONCRETO ARMADO, CONFORME DETALHE EM PROJETO		UN			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,50	15,5500	R\$7,78
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,75	20,7700	R\$15,58
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,75	16,7700	R\$12,58
Total:					R\$35,94
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,04	0,5600	R\$10,10
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,03	74,7200	R\$2,24
I0280	BRITA	M3	0,04	76,1900	R\$3,05
I0163	AÇO CA-50	KG	38,15	9,5000	R\$362,43
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,75	10,0500	R\$7,54
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	1,25	29,5700	R\$36,96
Total:					R\$422,32
SERVIÇOS					
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	0,14	93,4000	R\$13,08
Total:					R\$13,08

Total Simples: R\$471,34
Encargos Sociais: INCLUSOS
Valor BDI: R\$122,55
Valor Geral: R\$593,89

COMPOSIÇÕES EXTERNAS



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO PARQUE DO JORDÃO
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 28/04/2023

COMP.EXT_06 BANCO EM DORMENTES DE MADEIRA

		UN			
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	2,47	20,7700	R\$51,30
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,48	16,7700	R\$8,05
				Total:	R\$59,35
MATERIAIS					
11496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	M3	0,23700	1.831,7300	R\$434,12
17395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	UN	4,00000	6,5000	R\$26,00
				Total:	R\$460,12

Total Simples: R\$519,47
Encargos Sociais: INCLUSOS
Valor BDI: R\$135,06
Valor Geral: R\$654,53

COMP.EXT_07 MESA DE JOGOS EM GRANITO POLIDO COM ASSENTO FIXADO NO PISO, CONFORME DETALHE EM PROJETO

		UN			
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0353	41,2100	R\$1,46
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0812	404,8000	R\$32,89
C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	M2	1,0833	196,6200	R\$213,00
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,3328	546,4700	R\$181,88
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	3,0960	30,6300	R\$94,83
C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	1,5045	305,6100	R\$459,79
C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	0,1600	370,5400	R\$59,29
C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	4,0000	12,8400	R\$51,36
				Total:	R\$1.094,50

Total Simples: R\$1.094,50
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: R\$284,57
Valor Geral: R\$1.379,07

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO PARQUE DO JORDÃO

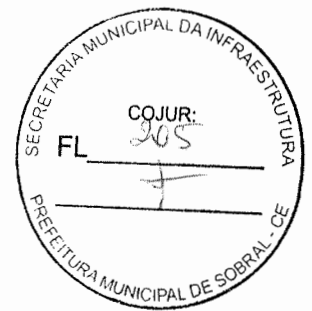
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 28/04/2023

COMP.EXT_08	BANCO EM ALVENARIA PINTADO COM TINTA EPÓXI ACRÍLICA COR VERMELHO ESCURO E TAMPO DE CONCRETO	M			
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	41,2100	R\$4,95
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,1200	546,4700	R\$65,58
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	0,7000	59,8200	R\$41,87
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	0,7000	6,1800	R\$4,33
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	0,7000	32,8400	R\$22,99
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	1,2000	9,8100	R\$11,77
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1,2000	37,9700	R\$45,56
C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	1,9000	112,7900	R\$214,30
				Total:	R\$411,35
				Total Simples:	R\$411,35
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$106,95
				Valor Geral:	R\$518,30

COMP.EXT_09	TORRE COM ESCORREGADOR - ESTRUTURA EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 100 X 25 MM, LATERAIS EM PLASTICO ROTOMOLDADO. COBERTURA EM TELHADO DE 4 ÁGUAS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO COMPONENTES DE UNIÃO COM PARATUSOS COM TRATAMENTO UV. ACABAMENTO CURVADOS E ARREDONDADOS, LIVRES DE ARESTAS, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA E CONFORTO AOS USUARIOS. COR: VARIAS; MEDINDO 5000 X 3100; Nº DE UTILIZADORES: 03; ALTURA DA QUEDA: 1300MM	UN			
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
IXXXX	TORRE COM ESCORREGADOR - ESTRUTURA EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 100 X 25 MM, LATERAIS EM PLASTICO ROTOMOLDADO. COBERTURA EM TELHADO DE 4 ÁGUAS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO COMPONENTES DE UNIÃO COM PARATUSOS COM TRATAMENTO UV. ACABAMENTO CURVADOS E ARREDONDADOS, LIVRES DE ARESTAS, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA E CONFORTO AOS USUARIOS. COR: VARIAS; MEDINDO 5000 X 3100; Nº DE UTILIZADORES: 03; ALTURA DA QUEDA: 1300MM	UN	1,00	16.068,73	16.068,73
				Total:	16.068,73
				Total Simples:	16.068,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	1.767,56
				Valor Geral:	17.836,29

COMPOSIÇÕES EXTERNAS



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO PARQUE DO JORDÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 28/04/2023

COMP.EXT_10	BALANCO DUPLO - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM-TRAVE SUPERIOR SEÇÃO 140 X 50 X 3 MM-ROLAMENTO EM FERRO GALVANIZADO A FOGO - CADEIRAS EM BORRACHA VULCANIZADA E COM REFORÇO EM ALUMÍNIO NO INTERIOR CORRENTE DE 8 MM GALVANIZADAS. DIMENSÕES: (3,50M A 2,35 M)	UN				
	MATERIAL		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
IXXXX	BALANCO DUPLO - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM-TRAVE SUPERIOR SEÇÃO 140 X 50 X 3 MM-ROLAMENTO EM FERRO GALVANIZADO A FOGO - CADEIRAS EM BORRACHA VULCANIZADA E COM REFORÇO EM ALUMÍNIO NO INTERIOR CORRENTE DE 8 MM GALVANIZADAS. DIMENSÕES: (3,50M A 2,35 M)	UN		1,00	10.092,33	10.092,33
Total: 10.092,33						
Total Simples: 10.092,33						
Encargos Sociais: INCLUSO						
Valor BDI: 1.110,16						
Valor Geral: 11.202,49						

COMP.EXT_11	GANGORRA - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM - FIGURAS EM POLIETILENO DE 19 MM - PUNHOS EM POLIETILENO - BORRACHA DE AMORTECIMENTO DE IMPACTO, DIMENSÕES (2,50 M X 0,30 M X 0,80 M)	UN				
	MATERIAL		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
IXXXX	GANGORRA - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM - FIGURAS EM POLIETILENO DE 19 MM - PUNHOS EM POLIETILENO - BORRACHA DE AMORTECIMENTO DE IMPACTO, DIMENSÕES (2,50 M X 0,30 M X 0,80 M)	UN		1,00	6.301,40	6.301,40
Total: 6.301,40						
Total Simples: 6.301,40						
Encargos Sociais: INCLUSO						
Valor BDI: 693,15						
Valor Geral: 6.994,55						

COMP.EXT_12	SURF - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM - ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS BLINDADOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS:720X661X1573MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN				
	MATERIAL		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
IXXXX	SURF - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM - ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS BLINDADOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS:720X661X1573MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN		1,00	5.044,17	5.044,17
Total: 5.044,17						
Total Simples: 5.044,17						
Encargos Sociais: INCLUSO						
Valor BDI: 554,86						
Valor Geral: 5.599,03						

COMPOSIÇÕES EXTERNAS



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO PARQUE DO JORDÃO

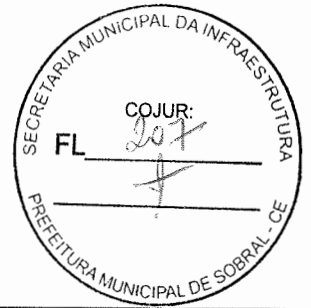
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 28/04/2023

COMP.EXT_13	ESQUI SIMPLES - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS 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 ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS:1340X649X1455MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN				
	MATERIAL		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
IXXXX	ESQUI SIMPLES - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS 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 ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS:1340X649X1455MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN		1,00	8.493,17	8.493,17
						Total: 8.493,17
						Total Simples: 8.493,17
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: 934,25
						Valor Geral: 9.427,42

COMP.EXT_14	ABDOMINAIS - TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120X120MM COM 3MM DE ESPESSURA METALIZADO E LACADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER.	UN				
	MATERIAL		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
IXXXX	ABDOMINAIS - TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120X120MM COM 3MM DE ESPESSURA METALIZADO E LACADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER.	UN		1,00	4.798,17	4.798,17
						Total: 4.798,17
						Total Simples: 4.798,17
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: 527,80
						Valor Geral: 5.325,97

COMPOSIÇÕES EXTERNAS



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO PARQUE DO JORDÃO
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 28/04/2023

COMP.EXT_16	ELEVADOR - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS 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 ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS:1360X650X1829M. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN				
	MATERIAL		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
IXXXX	ELEVADOR - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS 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 ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS:1360X650X1829M. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN		1,00	8.991,17	8.991,17
						Total: 8.991,17
						Total Simples: 8.991,17
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: 989,03
						Valor Geral: 9.980,20

COMP.EXT_17	TRÍCEPS - TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120X120MM COM 3MM DE ESPESSURA METALIZADO E LACADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8MM 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.	UN				
	MATERIAL		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
IXXXX	TRÍCEPS - TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120X120MM COM 3MM DE ESPESSURA METALIZADO E LACADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8MM 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.	UN		1,00	4.099,83	4.099,83
						Total: 4.099,83
						Total Simples: 4.099,83
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: 450,98
						Valor Geral: 4.550,81


COMPOSIÇÕES EXTERNAS



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO PARQUE DO JORDÃO
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 28/04/2023

COMP.EXT_19		POSTE METÁLICO COM BRAÇO EM 1º NÍVEL A H=4,50m DE ALTURA, MAIS BRAÇO EM SEGUNDO NÍVEL A H=10,00m, INCLUSIVE PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E LUMINÁRIAS EM LED		UN					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total				
12543	SERVENTE	H	2,00	15,5500	R\$31,10				
11879	SOLDADOR	H	2,00	21,4300	R\$42,86				
12395	PINTOR	H	0,50	20,7700	R\$10,39				
				Total:	R\$84,35				
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total				
16740	PERFIL METÁLICO EM " U " - 6"x2"x3/16"	M	23,00	30,9500	R\$711,85				
11872	SOLDA 50X50	KG	1,00	82,7300	R\$82,73				
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,30	11,9100	R\$3,57				
12500	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	L	0,30	24,9300	R\$7,48				
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	10,00	6,8000	R\$68,00				
42243 SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,00	504,60	R\$504,60				
42245 SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,00	378,04	R\$378,04				
				Total:	R\$1.756,27				
				Total Simples:	1.840,62				
				Encargos Sociais:	INCLUSO				
				Valor BDI:	R\$478,56				
				Valor Geral:	2.319,18				

COMP.EXT_20		GUARDA-CORPO DE MADEIRA DE LEI ALT. 90CM MONTANTE DUPLO, TRAVAMENTO NA DIAGONAL		M					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total				
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,65	16,7700	R\$10,90				
10498	CARPINTEIRO	H	1,05	20,7700	R\$21,81				
				Total:	R\$32,71				
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total				
12370	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 5"x2.1/2"	M	5,00	18,1300	R\$90,65				
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,16	13,8000	R\$2,21				
				Total:	R\$92,86				
				Total Simples:	125,57				
				Encargos Sociais:	INCLUSO				
				Valor BDI:	R\$32,65				
				Valor Geral:	158,22				


Wisley Guimarães Camilo Parento
Gerente de Orçamento de Obras
Secretaria da Infraestrutura
Prefeitura Municipal de Sobral