

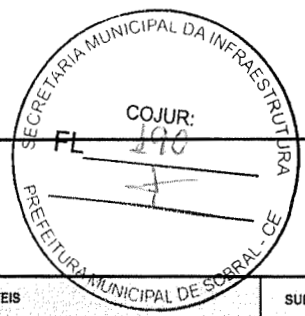
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO PARQUE DO JORDÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 28/04/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
<b>1</b>									
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	%	QTD.				SUBTOTAL	100,00
				100,00				100,00	
<b>2</b>									
2.1	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	6,00
				1,00	3,00	2,00		6,00	
2.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	12,00
				1,00	4,80	2,50		12,00	
2.4	C2951	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
2.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
<b>3</b>									
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	2637,25
				1,00	2637,25			2637,25	
<b>4</b>									
4.1	I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	DIAS	HORAS			SUBTOTAL	144,00
				18,00	8,00			144,00	
4.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	ÁREA	ALT.		SUBTOTAL	206,79
				1,00	1312,55	0,10		131,26	
				1,00	905,25	0,05		45,26	
				1,00	302,66	0,10		30,27	
4.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	QTD.	VOL.			SUBTOTAL	206,79
				1,00	206,79			206,79	
4.4	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	QTD.	VOL.			SUBTOTAL	206,79
				1,00	206,79			206,79	
<b>5</b>									
5.1.1	C2787	ENBECADEIRA COM SACOS DE AREIA, S/ FORNECIMENTO DE AREIA	M3	QTD.	VOL.			SUBTOTAL	120,00
				1,00	120,00			120,00	
5.1.2	I0108	AREIA GROSSA	M3	QTD.	VOL.			SUBTOTAL	120,00
				1,00	120,00			120,00	
5.1.3	C2806	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=8m.c.a	H	QTD.	H			SUBTOTAL	120,00
				1,00	120,00			120,00	
5.1.4	C3212	ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO MOLE	M3	QTD.	ÁREA	ALT.		SUBTOTAL	1456,39
				1,00	1456,39	1,00		1456,39	
5.1.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	QTD.	ÁREA	ALT.		SUBTOTAL	1456,39
				1,00	1456,39	1,00		1456,39	
5.1.6	C5185	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM TERRENO LICENCIADO - SEM TRANSPORTE	M3	QTD.	ÁREA	ALT.		SUBTOTAL	1456,39
				1,00	1456,39	1,00		1456,39	



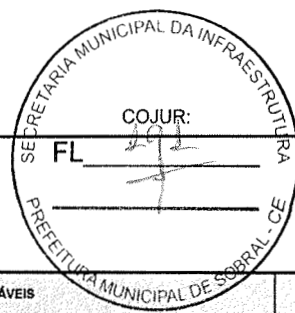
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO PARQUE DO JORDÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 28/04/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL	
<b>5.2</b>											
5.2.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:5) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	QTD.	COMPR.	ÁREA				SUBTOTAL	488,87
				1,00	120,65	4,02				485,01	
				1,00	14,30	0,27				3,86	
5.2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	1058,50
				1,00	120,65	8,56				1032,76	
				1,00	14,30	1,80				25,74	
5.2.3	C4662	BARBACÁ C/ TUBO PVC ESGOTO 75 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA A CADA 1,5M	UN	QTD.						SUBTOTAL	90,00
				90,00						90,00	
<b>5.3</b>											
5.3.1	C3212	ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO MOLE FUNDAÇÕES	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	207,36
				18,00	2,40	2,40	2,00			207,36	
5.3.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM FUNDAÇÕES	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	207,36
				18,00	2,40	2,40	2,00			207,36	
5.3.3	C5185	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM TERRENO LICENCIADO - SEM TRANSPORTE FUNDAÇÕES	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	207,36
				18,00	2,40	2,40	2,00			207,36	
5.3.4	C0844	CONCRETO P/IBR, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	47,98
		SAPATAS		18,00	2,00	2,00	0,50			36,00	
		PILARES		18,00			6,00	0,05		5,30	
		VIGA		2,00	32,40	0,15	0,50			4,86	
		VIGA TRAVAMENTO		9,00	2,70	0,15	0,50			1,82	
5.3.5	C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	QTD.	VOL.					SUBTOTAL	41,30
				1,00	41,30					41,30	
5.3.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	QTD.	VOL.					SUBTOTAL	36,00
				1,00	36,00					36,00	
	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	QTD.	VOL.					SUBTOTAL	11,98
				1,00	11,98					11,98	
5.3.8	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	72,00
		SAPATA		18,00	8,00	0,50				72,00	
5.3.9	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	QTD.						SUBTOTAL	173,88
		PILAR		18,00	0,79	6,00				84,78	
		VIGA		2,00	32,40	1,00				64,80	
		VIGA TRAVAMENTO		9,00	2,70	1,00				24,30	
5.3.10	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	QTD.	UND	COMPR.	COEF.			SUBTOTAL	2195,24
		SAPATA		18,00	42,00	2,15	0,62			1002,87	
		PILAR		18,00	6,00	6,00	0,96			624,02	
		PILAR		18,00	30,00	0,79	0,25			103,86	
		VIGA		2,00	4,00	32,40	0,96			249,61	
		VIGA		2,00	162,00	1,10	0,25			87,32	
		VIGA TRAVAMENTO		9,00	4,00	2,70	0,96			93,60	
		VIGA TRAVAMENTO		9,00	14,00	1,10	0,25			33,96	
5.3.11	C4451	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				SUBTOTAL	87,91
				8,00	4,07	2,70				87,91	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

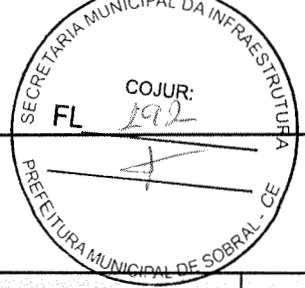
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO PARQUE DO JORDÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 28/04/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	LARG.			
5.3.12	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	87,91
				8,00	4,07	2,70		87,91	
5.3.13	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	87,91
				8,00	4,07	2,70		87,91	
5.3.14	87283	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	87,91
				8,00	4,07	2,70		87,91	
5.3.15	C1427	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (ACABAMENTO)	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	87,91
				8,00	4,07	2,70		87,91	
5.3.16	COMP_EXT_20	GUARDA-CORPO DE MADEIRA DE LEI ALT. 90CM MONTANTE DUPLO, TRAVAMENTO NA DIAGONAL	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	64,80
				2,00	32,40			64,80	
5.3.17	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	QTD.	PERIMETRO	ALT.		SUBTOTAL	84,78
				18,00	0,79	6,00		84,78	
6.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	QTD.				SUBTOTAL	399,50
				399,50				399,50	
6.2	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	QTD.				SUBTOTAL	399,50
				399,50				399,50	
6.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	QTD.				SUBTOTAL	399,50
				399,50				399,50	
6.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	QTD.				SUBTOTAL	399,50
				399,50				399,50	
7.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	QTD.	ÁREA	ALT.		SUBTOTAL	52,74
		CARIRI		1,00	670,78	0,07		46,95	
		GRANITO		1,00	82,71	0,07		5,79	
7.1.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	753,49
		CARIRI		1,00	670,78			670,78	
		GRANITO		1,00	82,71			82,71	
7.1.3	C1663	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	670,78
		CARIRI		1,00	670,78			670,78	
7.1.4	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	82,71
		GRANITO		1,00	82,71			82,71	
7.1.5	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	50,99
		ANFITEATRO		1,00	18,13			18,13	
		RAMPA E ESCADA		1,00	32,86			32,86	
7.1.6	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	9,53
				1,00	9,53			9,53	
7.1.7	COMP_EXT_02	CONCRETO QUEIMADO LISO NA COR NATURAL, ESP.=8CM	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	38,00
				1,00	38,00			38,00	
7.1.8	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	QUANT.	ÁREA	ALTURA		SUBTOTAL	1,94





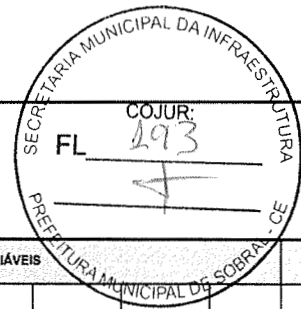
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO PARQUE DO JORDÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 28/04/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	ÁREA	ALT.	COMPR.	LARG.		
				1,00	26,99	0,05			1,35	
				1,00	5,87	0,05			0,29	
7.1.9	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	109,89
				1,00	109,89				109,89	
7.1.10	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	109,89
				1,00	109,89				109,89	
7.2										
7.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	QTD.	ÁREA	ALT.			SUBTOTAL	24,21
		CARIRI CALÇADÃO		1,00	302,66	0,08			24,21	
7.2.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	302,66
				1,00	302,66				302,66	
3	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	260,46
				1,00	260,46				260,46	
7.2.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	QTD.	COMPR.	LARG.			SUBTOTAL	42,20
				1,00	105,50	0,40			42,20	
7.2.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	QTD.	COMPR.	LARG.			SUBTOTAL	42,20
				1,00	105,50	0,40			42,20	
7.2.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	105,50
				1,00	105,50				105,50	
8										
8.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	QTD.					SUBTOTAL	275,52
				275,52					275,52	
8.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	QTD.					SUBTOTAL	130,05
				130,05					130,05	
9										
9.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	QTD.					SUBTOTAL	60,39
				60,39					60,39	
9.2	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	QTD.					SUBTOTAL	54,90
				54,90					54,90	
9.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	QTD.					SUBTOTAL	5,49
				5,49					5,49	
9.4	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	QTD.					SUBTOTAL	30,08
				30,08					30,08	
9.5	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	QTD.					SUBTOTAL	61,00
				61,00					61,00	
9.6	COMP_EXT_03	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	QTD.					SUBTOTAL	4,00
				4,00					4,00	
10										
10.1										
10.1.1	COMP_EXT_04	BANCO EM ALVENARIA E TAMPO DE CONCRETO CURVO, REVESTIDO COM TIJOLO APARENTE	M	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	27,13
				1,00	27,13				27,13	



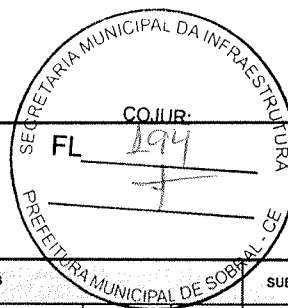
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO PARQUE DO JORDÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 28/04/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS			SUBTOTAL	TOTAL
10.1.2	COMP_EXT_05	BANCO PUFF HEXAGONAL EM CONCRETO ARMADO, CONFORME DETALHE EM PROJETO	UN	QTD.			SUBTOTAL	26,00
				26,00			26,00	
10.1.3	COMP_EXT_06	BANCO EM DORMENTES DE MADEIRA	UN	QTD.			SUBTOTAL	7,00
				7,00			7,00	
10.1.4	COMP_EXT_07	MESA DE JOGOS EM GRANITO POLIDO COM ASSENTO FIXADO NO PISO, CONFORME DETALHE EM PROJETO	UN	QTD.			SUBTOTAL	4,00
				4,00			4,00	
10.1.5	COMP_EXT_08	BANCO EM ALVENARIA PINTADO COM TINTA EPÓXI ACRÍLICA COR VERMELHO ESCURO E TAMPO DE CONCRETO	M	QTD.	COMPR.		SUBTOTAL	17,86
				1,00	17,86		17,86	
10.1.6	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	QTD.	ÁREA		SUBTOTAL	222,31
				1,00	222,31		222,31	
10.2.1	COMP_EXT_09	TORRE COM ESCORREGADOR - ESTRUTURA EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 100 X 25 MM, LATERAIS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO. COBERTURA EM TELHADO DE 4 ÁGUAS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO COMPONENTES DE UNIÃO COM PARATUÇOS COM TRATAMENTO UV. ACABAMENTO CURVADOS E ARREDONDADOS, LIVRES DE ARESTAS, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA E CONFORTO AOS USUÁRIOS. COR: VARIAS; MEDINDO 5000 X 3100; N° DE UTILIZADORES: 03; ALTURA DA QUEDA: 1200MM.	UN	QTD.			SUBTOTAL	1,00
				1,00			1,00	
10.2.2	COMP_EXT_10	BALANÇO DUPLO - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM-TRAVE SUPERIOR SEÇÃO 140 X 90 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	QTD.			SUBTOTAL	1,00
				1,00			1,00	
10.2.3	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	QTD.			SUBTOTAL	1,00
				1,00			1,00	
10.3								
10.3.1	COMP_EXT_12	SUPR - METALON CENTRAL DE SEÇÃO QUADRADA 120 X 120X3 MM, METALON DE ACESSÓRIOS 40X40X3MM - ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS BLINDADOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8MM DE ESPESURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS: 720X661X1573MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO PLANO.	UN	QTD.			SUBTOTAL	1,00
				1,00			1,00	
10.3.2	COMP_EXT_13	ESQD SIMPLES - METALON CENTRAL DE SEÇÃO QUADRADA 120 X 120X3 MM, METALON DE ACESSÓRIOS 40X40X3MM, ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1340X649X1455MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO PLANO.	UN	QTD.			SUBTOTAL	1,00
				1,00			1,00	
10.3.3	COMP_EXT_14	ABDOMINAIS - TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120X120MM COM 3MM DE ESPESURA METALIZADO E LACADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8MM DE ESPESURA. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9MM DE ESPESURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER.	UN	QTD.			SUBTOTAL	1,00
				1,00			1,00	
10.3.4	COMP_EXT_16	ELEVADOR - METALON CENTRAL DE SEÇÃO QUADRADA 120 X 120X3 MM, METALON DE ACESSÓRIOS 40X40X3MM, ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1360X650X1829M. GARANTIA E MANUTENÇÃO PLANO.	UN	QTD.			SUBTOTAL	1,00
				1,00			1,00	
10.3.5	COMP_EXT_17	TRÍCEPS - TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120X120MM COM 3MM DE ESPESURA METALIZADO E LACADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8MM DE ESPESURA. POLIETILENO TRICOLOR COM 19MM DE ESPESURA. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9MM DE ESPESURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER.	UN	QTD.			SUBTOTAL	1,00
				1,00			1,00	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

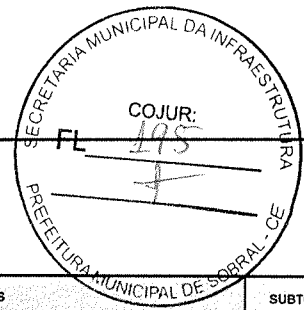
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO PARQUE DO JORDÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 28/04/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
10.4		ARMAZENAMENTO								
10.4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	QTD.					SUBTOTAL	3,37
										3,37
10.4.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	QTD.					SUBTOTAL	3,37
										3,37
10.4.3	C0058	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	QTD.					SUBTOTAL	8,36
										8,36
10.4.4	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	QTD.					SUBTOTAL	22,95
										22,95
10.4.5	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	QTD.					SUBTOTAL	1,39
										1,39
10.4.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	QTD.					SUBTOTAL	69,50
										69,50
10.4.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	QTD.					SUBTOTAL	12,36
										12,36
10.4.8	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	QTD.					SUBTOTAL	1,39
										1,39
10.4.9	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	QTD.					SUBTOTAL	48,53
										48,53
10.4.10	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	QTD.					SUBTOTAL	48,53
										48,53
10.4.11	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	QTD.					SUBTOTAL	1,89
										1,89
12	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	QTD.					SUBTOTAL	31,44
										31,44
10.4.13	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	QTD.					SUBTOTAL	31,44
										31,44
10.4.14	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	QTD.					SUBTOTAL	48,53
										48,53
10.4.15	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	QTD.					SUBTOTAL	31,44
										31,44
11		INSTALAÇÃO								
11.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	QTD.					SUBTOTAL	165,82
										165,82
11.2	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	QTD.					SUBTOTAL	44,06
										44,06
11.3	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	QTD.					SUBTOTAL	5,11
										5,11
11.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	QTD.					SUBTOTAL	217,32





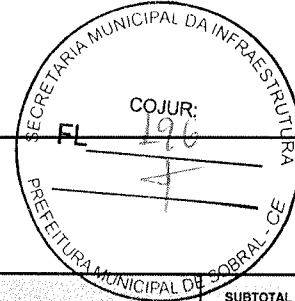
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO PARQUE DO JORDÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 28/04/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
					217,32			217,32	
11.5	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	QTD.				SUBTOTAL	599,04
					599,04			599,04	
11.6	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X90cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	QTD.				SUBTOTAL	17,00
					17,00			17,00	
11.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	QTD.				SUBTOTAL	4,00
					4,00			4,00	
11.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
					1,00			1,00	
11.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'a - 40 KA/440V	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
					1,00			1,00	
11.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
					1,00			1,00	
11.11	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	QTD.				SUBTOTAL	3,00
					3,00			3,00	
11.12	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 8 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	QTD.				SUBTOTAL	2,00
					2,00			2,00	
11.13	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	QTD.				SUBTOTAL	17,00
					17,00			17,00	
11.14	C4079	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	QTD.				SUBTOTAL	2,00
					2,00			2,00	
11.15	13148	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 8500K, Autovolt, marca G-light ou alimlar	UN	QTD.	POSTES			SUBTOTAL	36,00
		PASSARELA			2,00	18,00		36,00	
6	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
					1,00			1,00	
11.17	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
					1,00			1,00	
12		INSTALAÇÃO							
12.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	QTD.				SUBTOTAL	86,36
					86,36			86,36	
12.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO PJARDIM DE 3/4"	UN	QTD.				SUBTOTAL	3,00
					3,00			3,00	
12.3	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X90cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	QTD.				SUBTOTAL	4,00
					4,00			4,00	
13		AMPELÃO							
13.1	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	QTD.	VOL.			SUBTOTAL	11,17
				1,00	8,73			8,73	
		VIGA		1,00	2,44			2,44	
13.2	C0839	CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	QTD.	VOL.			SUBTOTAL	2,89
				1,00	2,89			2,89	




SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO PARQUE DO JORDÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 28/04/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	VOL.				
13.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	QTD.	VOL.			SUBTOTAL	9,98
				1,00	9,98			9,98	
13.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	QTD.	VOL.			SUBTOTAL	13,61
		25 MPA		1,00	11,17			11,17	
		VIGA		1,00	2,44			2,44	
13.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	QTD.	VOL.			SUBTOTAL	12,67
		13,5 MPA		1,00	2,89			2,89	
		CICLÓPICO		1,00	9,98			9,98	
13.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	118,39
		CONCRETO 25 MPA		1,00	31,33			31,33	
		CONCRETO 13,5 MPA		1,00	30,34			30,34	
		CONCRETO CICLÓPICO		1,00	28,52			28,52	
		VIGA		1,00	28,20			28,20	
13.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	QTD.	KG			SUBTOTAL	1035,38
		PONTE		1,00	893,68			893,68	
		VIGA		1,00	141,70			141,70	
14		SERVIÇOS							
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	QTD.				SUBTOTAL	893,15
				893,15				893,15	

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