



REQUALIFICAÇÃO URBANA NO PARQUE DA LAGOA DA FAZENDA, EM SOBRAL/CE

Contrato	Contrato Cliente	Contratada	Código Obra	Med	Cidade	Medido	Glosa	Valor	Valor obra
0872018PSOBRAL	052/2018-SECOMP	PIO ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA	0872018PSOBRAL01	21	SOBRAL	60.657,72	0,00	60.657,72	7.774.921,42
Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado	
1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							9.134,12
10		PAVIMENTAÇÃO DAS ÁREAS TERRAPLENADAS							27.890,85
10.1		PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADÃO / CANTEIROS		0,00	0,00	1.021.920,29	0,00		0,00
10.1.1	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPA	M	2.775,70	40,29	111.832,95	19,95		803,79
10.1.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	M	8.696,12	15,82	137.572,62	50,00		791,00
10.1.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	875,50	41,20	36.070,60	20,00		824,00
10.1.4	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9X10X4)CM CINZA	M2	16.011,44	32,42	519.090,88	116,00		3.760,72
10.1.5	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9X10X4)CM COLORIDO	M2	5.876,00	36,99	217.353,24	35,00		1.294,65
10.2		PAVIMENTAÇÃO DA CICLOVIA		0,00	0,00	274.796,52	0,00		0,00
10.2.1	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPA ESP.= 12CM, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	3.394,48	61,25	207.911,90	52,00		3.185,00
10.2.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	3.394,48	12,75	43.279,62	0,00		0,00
10.2.3	C3067	DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40M	M	500,00	47,21	23.605,00	250,00		11.802,50
10.3		PAVIMENTAÇÃO EM ECLOBLOCK		0,00	0,00	12.515,53	0,00		0,00
10.3.1		PAVIMENTAÇÃO DE TRAVESSIAS EM ECLOBLOCK		0,00	0,00	12.515,53	0,00		0,00
10.3.1.1	C3488	TÁBUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PEROBA	M2	59,86	209,08	12.515,53	0,00		0,00
10.4		PAVIMENTAÇÃO DAS RAMPAS DE ACESSOS E PISO DE ALERTA (PODOTÁTIL)		0,00	0,00	128.702,72	0,00		0,00
10.4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	M	200,74	15,82	3.175,71	0,00		0,00
10.4.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	2.117,17	59,29	125.527,01	91,57		5.429,19



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
10.4.3	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	0,00	18,68	0,00	0,00	0,00
10.5		PAVIMENTAÇÃO PARA ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS		0,00	0,00	55.353,09	0,00	0,00
10.5.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00
10.5.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	0,00	133,21	0,00	0,00	0,00
10.5.3	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	0,00	15,76	0,00	0,00	0,00
10.5.4	C3067	DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40M	M	40,00	47,21	1.888,40	0,00	0,00
10.5.5	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	883,86	60,49	53.464,69	0,00	0,00
10.6		PASSAGENS ELEVADAS		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.6.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00M	M3	0,00	5,26	0,00	0,00	0,00
10.6.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,00	2,56	0,00	0,00	0,00
10.6.3	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA	M3	0,00	258,46	0,00	0,00	0,00
10.6.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,00	74,45	0,00	0,00	0,00
10.6.5	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	0,00	11,13	0,00	0,00	0,00
10.6.6	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9X10X4)CM COLORIDO	M2	0,00	36,99	0,00	0,00	0,00
11		PAVIMENTAÇÃO E EQUIPAMENTOS URBANÍSTICOS DA ÁREA URBANIZADA DO PARQUE ECOLÓGICO						0,00
1.1	CXXXX	COMP. EXT. 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS	8,00	30.447,05	243.576,40	0,30	9.134,12
11.1		EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA PARA ACADEMIAS		0,00	0,00	121.314,25	0,00	0,00
11.1.1	CXXXX	COMP.EXT. 10 - BARRAS PARALELAS EM TUBO GALVANIZADO 3.00M, KIT COM DUAS UNIDADES (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UND	5,00	2.449,45	12.247,25	0,00	0,00
11.1.2	CXXXX	COMP.EXT. 11 - BARRA FIXA ACOPLADA KIT COM TRÊS UNIDADES, EM TUBO GALVANIZADO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UND	7,00	3.205,40	22.437,80	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
11.1.3	CXXXX	COMP.EXT. 12 - PEÇA DE APOIO PARA EQUIPAMENTO DE ABDOMINAL EM D=1 1/2", PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UND	6,00	2.431,39	14.588,34	0,00	0,00
11.1.4	CXXXX	COMP.EXT. 13 - ROTAÇÃO VERTICAL	UND	7,00	1.693,54	11.854,78	0,00	0,00
11.1.5	CXXXX	COMP. EXT. 14 - BICICLETA	UND	6,00	2.566,28	15.397,68	0,00	0,00
11.1.6	CXXXX	COMP. EXT. 15 - SIMULADOR DE ESQUI	UND	7,00	5.505,98	38.541,86	0,00	0,00
11.1.7	CXXXX	COMP. EXT. 16 - ESPALDAR	UND	6,00	1.041,09	6.246,54	0,00	0,00
11.2		EQUIPAMENTOS DIVERSOS / LIXEIRA		0,00	0,00	194.519,42	0,00	0,00
11.2.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00M	UN	65,00	765,64	49.766,60	0,00	0,00
11.2.2	CXXXX	COMP. EXT. 17 - PLAYGROUND PRÉ-MOLDADO	UND	0,00	11.454,24	0,00	0,00	0,00
11.2.3	CXXXX	COMP. EXT. 18 - TORRE COM ESCORREDOR, ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO E TRATAMENTO EM AUTOCLAVE - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UND	3,00	23.971,18	71.913,54	0,00	0,00
11.2.4	C3642	CARROSSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	0,00	624,28	0,00	0,00	0,00
11.2.5	CXXXX	COMP. EXT. 19 - GANGORRA COM ESTRUTURA NÓDICO LAMINADO E TRATADO EM AUTOCLAVE, INCLUSIVE ASSENTOS EM PLÁSTICO EMBORRACHADO	UND	8,00	5.235,88	41.887,04	0,00	0,00
11.2.6	CXXXX	COMP. EXT. 20 - BALANÇO COM ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO, TRATADO EM AUTOCLAVE, C/ CORRENTES EM INOX E ASSENTAMENTO EMBORRACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UND	4,00	7.292,50	29.170,00	0,00	0,00
11.2.7	C2995	ESCALA HORIZONTAL E VERTICAL, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	4,00	445,56	1.782,24	0,00	0,00
11.2.8	CXXXX	I7402 - MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600MM	UND	0,00	124,58	0,00	0,00	0,00
11.3		ANFI TEATRO		0,00	0,00	74.307,79	0,00	0,00
11.3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	264,75	22,03	5.832,44	0,00	0,00
11.3.10	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	90,86	61,03	5.545,19	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
11.3.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	314,25	23,36	7.340,88	0,00	0,00
11.3.3	CXXXX	COMP. EXT. 21 - PISO DE CONCRETO POLIDO COLORIDO	M2	314,25	83,50	26.239,88	0,00	0,00
11.3.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	72,68	3,83	278,36	0,00	0,00
11.3.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	72,68	9,45	686,83	0,00	0,00
11.3.6	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	72,68	21,24	1.543,72	0,00	0,00
11.3.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	150,00	6,56	984,00	0,00	0,00
11.3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	314,25	74,45	23.395,91	0,00	0,00
11.3.9	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	314,25	7,83	2.460,58	0,00	0,00
11.4		PLAYGROUND EMBORRACHADA		0,00	0,00	48.944,27	0,00	0,00
11.4.1	CXXXX	COMP. EXT. 22 - PISO DE BORRACHA, APOIADO SOBRE CONTRA PISO OU BERÇO DE BRITA, QUE OFEREÇA UM SISTEMA DRENANTE.	M2	215,42	157,64	33.958,81	0,00	0,00
11.4.2	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPA ESP.= 12CM, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	215,42	61,25	13.194,48	0,00	0,00
11.4.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	M	113,21	15,82	1.790,98	0,00	0,00
12		CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DA FONTE LUMINOSA						0,00
12.1		FONTE LUMINOSA		0,00	0,00	786.783,97	0,00	0,00
12.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	12,15	22,03	267,66	0,00	0,00
12.1.10	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	M2	0,00	153,36	0,00	0,00	0,00
12.1.11	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	0,00	27,93	0,00	0,00	0,00
12.1.12	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CM²) (PAREDE/PISO)	M2	0,00	4,69	0,00	0,00	0,00
12.1.13	CXXXX	COMP. EXT. 23 - FONTE LUMINOSA INTERATIVA C/ 21 BICOS (INCLUSO INSTALAÇÕES ELETRICAS)	UND	2,00	118.376,63	236.753,26	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
12.1.14	CXXXX	COMP. EXT. 24 - FONTE LUMINOSA FLUTUANTE SEQUENCIAL (INCLUSO INSTALAÇÕES ELETRICAS)	UN	3,00	180.354,10	541.062,30	0,00	0,00
12.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	31,40	23,36	733,50	0,00	0,00
12.1.3	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X	M2	6,15	79,83	490,95	0,00	0,00
12.1.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	3,08	39,84	122,71	0,00	0,00
12.1.5	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	23,55	11,13	262,11	0,00	0,00
12.1.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	186,39	6,05	1.127,66	0,00	0,00
12.1.7	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	13,03	300,02	3.909,26	0,00	0,00
12.1.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	0,00	3,83	0,00	0,00	0,00
12.1.9	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50CM	M2	86,29	23,81	2.054,56	0,00	0,00
12.2		CASA DE BOMBAS DA FONTE LUMINOSA		0,00	0,00	10.982,56	0,00	0,00
12.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	8,45	22,03	186,15	0,00	0,00
12.2.10	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50CM	M2	10,65	23,81	253,58	0,00	0,00
12.2.11	C4432	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	0,00	64,17	0,00	0,00	0,00
12.2.12	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CM²) (PAREDE/PISO)	M2	0,00	4,69	0,00	0,00	0,00
12.2.13	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	16,25	11,50	186,88	0,00	0,00
12.2.14	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	16,25	18,00	292,50	0,00	0,00
12.2.15	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	UN	3,00	1.700,03	5.100,09	0,00	0,00
12.2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	6,25	23,36	146,00	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
12.2.3	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X	M2	24,41	79,83	1.948,65	0,00	0,00
12.2.4	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	15,63	11,13	173,96	0,00	0,00
12.2.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	56,88	6,56	373,13	0,00	0,00
12.2.6	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,56	300,02	468,03	0,00	0,00
12.2.7	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,23	329,62	1.064,67	0,00	0,00
12.2.8	C1471	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	M2	21,29	35,14	748,13	0,00	0,00
12.2.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	10,65	3,83	40,79	0,00	0,00
12.3		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DA FONTE LUMINOSA		0,00	0,00	5.064,24	0,00	0,00
12.3.1	C0956	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50MM (1 1/2")	UN	33,00	11,30	372,90	0,00	0,00
12.3.10	C0492	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25MM)	UN	21,00	6,87	144,27	0,00	0,00
12.3.11	C2621	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75MM (2 1/2")	M	21,23	27,82	590,62	0,00	0,00
12.3.12	C0958	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=75MM (2 1/2")	UN	4,00	52,06	208,24	0,00	0,00
12.3.13	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	0,00	359,93	0,00	0,00	0,00
12.3.2	C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50MM (1 1/2")	UN	13,00	13,24	172,12	0,00	0,00
12.3.3	C2658	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 50MM (1 1/2")	UN	9,00	20,42	183,78	0,00	0,00
12.3.4	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50MM (2")	UN	5,00	98,90	494,50	0,00	0,00
12.3.5	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65MM (2 1/2")	UN	2,00	219,19	438,38	0,00	0,00
12.3.6	C3714	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 1"	UN	21,00	60,41	1.268,61	0,00	0,00
12.3.7	C2178	REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2"	UN	10,00	89,31	893,10	0,00	0,00
12.3.8	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20MM (3/4")	UN	1,00	33,22	33,22	0,00	0,00
12.3.9	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM (1 1/2")	UN	10,00	26,45	264,50	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO PARQUE ECOLÓGICO						18.252,65
13.1		ILUMINAÇÃO DO TRECHO 01		0,00	0,00	1.055.466,68	0,00	0,00
13.1.1	CXXXX	COMP. EXT. 25 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M E CONJUNTO C/ 04 PÉTALAS E LUMINÁRIA EM LED 100 A 120 W	UND	11,00	5.520,33	60.723,63	0,00	0,00
13.1.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	47,00	14,10	662,70	0,00	0,00
13.1.11	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	6,00	14,10	84,60	0,00	0,00
13.1.12	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	0,00	18,85	0,00	0,00	0,00
13.1.13	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	0,00	18,85	0,00	0,00	0,00
13.1.14	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	UN	0,00	97,18	0,00	0,00	0,00
13.1.15	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO	UN	6,00	274,48	1.646,88	0,00	0,00
13.1.16	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	48,00	9,75	468,00	2,38	23,21
13.1.17	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1")	M	3.348,00	14,08	47.139,84	0,00	0,00
13.1.18	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50MM (1 1/2")	M	684,00	20,97	14.343,48	0,00	0,00
13.1.19	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60MM (2")	M	1.284,00	25,42	32.639,28	0,00	0,00
13.1.2	CXXXX	COMP. EXT. 26 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H= 12M E CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LUMINÁRIA EM LED 100 A 120W	UND	14,00	4.376,71	61.273,94	0,00	0,00
13.1.20	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75MM (2 1/2")	M	0,00	39,95	0,00	0,00	0,00
13.1.21	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	4.900,00	3,52	17.248,00	0,00	0,00
13.1.22	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	41.350,00	5,17	213.779,50	0,00	0,00
13.1.23	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	0,00	13,18	0,00	0,00	0,00
13.1.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	0,00	9,95	0,00	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
13.1.25	CXXXX	93043 - LÂMPADA DE LED 10W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	0,00	34,75	0,00	0,00	0,00
13.1.26	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	328,00	162,92	53.437,76	0,00	0,00
13.1.27	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	220,34	22,03	4.854,09	0,00	0,00
13.1.28	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	220,34	12,95	2.853,40	0,00	0,00
13.1.29	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	6,00	121,73	730,38	0,00	0,00
13.1.3	CXXXX	COMP. EXT. 27 POSTE BAIXO NO FORMATO RETANGULAR COM LUMINÁRIA EM LED 54W A 70W (CONFORME PROJETO)	UND	303,00	1.519,12	460.293,36	12,00	18.229,44
13.1.30	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M	774,00	12,41	9.605,34	0,00	0,00
13.1.4	CXXXX	COMP. EXT. 28 LUMINÁRIA TIPO ARANDELA C/ LAMPADA LED 30W	UND	0,00	190,09	0,00	0,00	0,00
13.1.5	CXXXX	COMP. EXT. 29 LUMINARIA DE LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W	UND	0,00	96,68	0,00	0,00	0,00
13.1.6	CXXXX	COMP. EXT. 30 - TORRE DE ILUMINAÇÃO C/ POSTE EM CONCRETO ARMADO E SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE 2 REFLETORES, DE 200W COMPLETO	UND	9,00	2.024,28	18.218,52	0,00	0,00
13.1.7	CXXXX	COMP. EXT. 31 LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM PISO E DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM REFLETOR LED 30W	UND	10,00	247,41	2.474,10	0,00	0,00
13.1.8	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	6,00	1.027,79	6.166,74	0,00	0,00
13.1.9	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	338,00	138,53	46.823,14	0,00	0,00
14		HIDRÁULICA DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO / CISTERNAS						0,00
14.1		HIDRÁULICA DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO		0,00	0,00	407.943,37	0,00	0,00
14.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25MM(3/4")	M	100,00	12,32	1.232,00	0,00	0,00
14.1.10	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	0,00	39,19	0,00	0,00	0,00
14.1.11	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	UN	17,00	2,83	48,11	0,00	0,00
14.1.12	CXXXX	COMP. EXT. 32 - ASPERSOR PARA IRRIGAÇÃO RAIN BIRD OU SIMILAR	UN	1.434,00	66,46	95.303,64	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
14.1.13	CXXXX	COMP. EXT. 33 - CONJUTO FLEXÍVEL PARA CONECTAR ASPERSOR RAIN BIRD AS-60-50 (15CM-1/2"X1/2")OU SIMILAR	UN	1.434,00	30,19	43.292,46	0,00	0,00
14.1.14	C0501	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/2" (60X50MM)	UN	1.434,00	11,40	16.347,60	0,00	0,00
14.1.15	C1545	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2" (60MM)	UN	1.434,00	23,87	34.229,58	0,00	0,00
14.1.16	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50MM)	UN	500,00	16,36	8.180,00	0,00	0,00
14.1.17	C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50MM (1 1/2")	UN	382,00	13,24	5.057,68	0,00	0,00
14.1.18	C2620	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60MM (2")	M	4.847,52	20,57	99.713,49	0,00	0,00
14.1.19	C2385	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 60MM (2")	UN	206,00	26,39	5.436,34	0,00	0,00
14.1.2	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4")	UN	0,00	62,22	0,00	0,00	0,00
14.1.3	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	13,00	230,64	2.998,32	0,00	0,00
14.1.4	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00M	M3	641,48	5,26	3.374,18	0,00	0,00
14.1.5	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	427,65	12,95	5.538,07	0,00	0,00
14.1.6	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25MM (3/4")	UN	50,00	4,92	246,00	0,00	0,00
14.1.7	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	UN	200,00	5,45	1.090,00	0,00	0,00
14.1.8	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25MM (3/4")	UN	30,00	4,25	127,50	0,00	0,00
14.1.9	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50MM (1 1/2")	M	5.843,79	14,67	85.728,40	0,00	0,00
14.2		CISTERNAS		0,00	0,00	88.603,48	0,00	0,00
14.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00M	M3	217,14	5,26	1.142,16	0,00	0,00
14.2.10	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	UN	5,00	1.700,03	8.500,15	0,00	0,00
14.2.11	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	94,11	67,75	6.375,95	0,00	0,00
14.2.12	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	1.179,60	6,05	7.136,58	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
14.2.13	C0213	ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	2.355,20	6,88	16.203,78	0,00	0,00
14.2.2	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM	M2	0,00	124,42	0,00	0,00	0,00
14.2.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	45,00	34,25	1.541,25	0,00	0,00
14.2.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	73,00	3,83	279,59	0,00	0,00
14.2.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	73,00	21,24	1.550,52	0,00	0,00
14.2.6	C1469	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA E EXTERNA P/RESERVATÓRIO ENTERRADO	M2	385,60	47,91	18.474,10	0,00	0,00
14.2.7	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	330,80	6,36	2.103,89	0,00	0,00
14.2.8	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	67,12	302,42	20.298,43	0,00	0,00
14.2.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	67,12	74,45	4.997,08	0,00	0,00
15		ARBORIZAÇÃO E AJARDINAMENTO						0,00
15.1	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	M2	765,37	90,28	69.097,60	0,00	0,00
15.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	16.827,36	11,08	186.447,15	0,00	0,00
16		LIMPEZA FINAL DA OBRA						0,00
16.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	23.014,09	0,62	14.268,74	0,00	0,00
17		ARREDONDAMENTO						0,00
17.1	CXXXX	ARREDONDAMENTO ITEM 8.1.2	UN	1,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
17.2	CXXXX	ARREDONDAMENTO DO ADITIVO DE SUPRESSÃO FINAL	UN	1,00	0,09	0,09	0,00	0,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	210,93	2.531,16	0,00	0,00
2.2	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	9.126,30	4,45	40.612,04	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	10.038,93	18,00	180.700,74	0,00	0,00
3		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO E LOCAÇÃO DA OBRA						0,00
3.1	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	2.332,08	14,00	32.649,12	0,00	0,00
3.10	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	11,73	505,40	5.928,34	0,00	0,00
3.11	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	200,00	3,74	748,00	0,00	0,00
3.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	0,00	85,18	0,00	0,00	0,00
3.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	0,00	136,07	0,00	0,00	0,00
3.4	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	0,00	1.329,87	0,00	0,00	0,00
3.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	187,76	187,76	0,00	0,00
3.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	821,77	821,77	0,00	0,00
3.7	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.377,16	1.377,16	0,00	0,00
3.8	C1794	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE	KM	460,00	3,57	1.642,20	0,00	0,00
3.9	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6MM C/ABERTURA E PORTÃO	M2	52,80	72,42	3.823,78	0,00	0,00
4		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS DIVERSAS						4.896,35
4.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	16,92	28,64	484,59	0,00	0,00
4.10	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1.277,90	2,56	3.271,42	0,00	0,00
4.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	3,01	124,09	373,51	0,00	0,00
4.3	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	6.583,26	4,77	31.402,15	0,00	0,00
4.4	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	6.632,33	5,40	35.814,58	25,00	135,00
4.5	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	0,81	229,09	185,56	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
4.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	6,96	28,64	199,33	0,00	0,00
4.7	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	2.614,14	16,96	44.335,81	280,74	4.761,35
4.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,00	11,50	0,00	0,00	0,00
4.9	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1.277,90	18,00	23.002,20	0,00	0,00
5		LIMPEZA E DRENAGEM DA LAGOA DA FAZENDA						483,75
5.1	C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	460,00	4,88	2.244,80	0,00	0,00
5.2	C3527	LIMPEZA MECANIZADA DE AGUAPÉS EM LAGOAS	M2	57.285,73	1,75	100.250,03	0,00	0,00
5.3	C4283	DRAGAGEM INCLUINDO MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DA DRAGA	M3	22.964,17	19,35	444.356,69	25,00	483,75
5.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,55X + 0,81)	T	32.353,45	2,78	89.942,59	0,00	0,00
5.5	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	78.999,90	2,56	202.239,74	0,00	0,00
6		CONSTRUÇÃO DE BUEIROS CELULARES DE CONCRETO ARMADO						0,00
6.1		BUEIRO DUAS CÉLULAS LARGURA DE 5,50M - ALTURA DE 1,00M E COMPRIMENTO DE 11,00M - 01 UNIDADE		0,00	0,00	17.885,97	0,00	0,00
6.1.1	C2863	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	M3	6,00	74,55	447,30	0,00	0,00
6.1.10	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,11	326,46	1.341,75	0,00	0,00
6.1.11	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	4,11	74,45	305,99	0,00	0,00
6.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	20,53	14,13	290,09	0,00	0,00
6.1.3	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	M2	20,53	45,68	937,81	0,00	0,00
6.1.4	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	20,53	16,63	341,41	0,00	0,00
6.1.5	C0098	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE EPOXI	KG	1,48	53,56	79,27	0,00	0,00
6.1.6	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X	M2	133,20	79,83	10.633,36	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
6.1.7	C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	30,80	40,07	1.234,16	0,00	0,00
6.1.8	C0084	ANDAIME P/1 M3 DE CONCRETO ARMADO	UN	4,11	11,88	48,83	0,00	0,00
6.1.9	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	350,00	6,36	2.226,00	0,00	0,00
6.2		DRENAGEM		0,00	0,00	105.456,65	0,00	0,00
6.2.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	209,40	277,72	58.154,57	0,00	0,00
6.2.10	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	64,14	67,75	4.345,49	0,00	0,00
6.2.11	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	7,82	302,42	2.364,92	0,00	0,00
6.2.12	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	7,82	74,45	582,20	0,00	0,00
6.2.2	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	55,70	124,70	6.945,79	0,00	0,00
6.2.3	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	M	29,90	81,16	2.426,68	0,00	0,00
6.2.4	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	39,00	33,94	1.323,66	0,00	0,00
6.2.5	C2863	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	M3	130,48	74,55	9.727,28	0,00	0,00
6.2.6	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	697,92	5,26	3.671,06	0,00	0,00
6.2.7	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	372,78	14,13	5.267,38	0,00	0,00
6.2.8	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	513,95	14,28	7.339,21	0,00	0,00
6.2.9	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	520,19	6,36	3.308,41	0,00	0,00
7		CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICAS E PASSARELA						0,00
7.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		0,00	0,00	16.279,91	0,00	0,00
7.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	14,30	22,03	315,03	0,00	0,00
7.1.2	C2767	ENSECADEIRA COM SACOS DE AREIA, S/ FORNECIMENTO DE AREIA	M3	299,81	53,25	15.964,88	0,00	0,00
7.2		FUNDAÇÃO		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
7.2.1	C0213	ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	0,00	6,88	0,00	0,00	0,00
7.2.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	0,00	6,36	0,00	0,00	0,00
7.2.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,00	326,46	0,00	0,00	0,00
7.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,00	74,45	0,00	0,00	0,00
7.3		ESTRUTURA METÁLICA DO PÓRTICO		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.3.1		PILARES E VIGAS		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.3.1.1	C1878	PERFIL METÁLICO ' I ' , PRÉ-PINTADO C/ H=300MM	M	0,00	401,93	0,00	0,00	0,00
7.3.1.2	CXXXX	I6740 - PERFIL METÁLICO EM "U" - 6"X2"X3/16"	M	0,00	24,07	0,00	0,00	0,00
7.3.1.3	C4699	SOLDA DE TOPO EM PERFIL "I" OU "H"	UN	0,00	162,55	0,00	0,00	0,00
7.3.1.4	C2282	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METÁLICO P/EMPREGADA	M	0,00	21,96	0,00	0,00	0,00
7.3.1.5	CXXXX	I6043 - CHAPA DE AÇO 1/8"	KG	0,00	4,15	0,00	0,00	0,00
7.4		PASSARELAS / MURO DE ARRIMO		0,00	0,00	245.560,88	0,00	0,00
7.4.1		SERVIÇOS PRE LIMINARES / MOVIMENTO DE TERRA		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.4.1.1	C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	M	0,00	49,69	0,00	0,00	0,00
7.4.1.2	C2937	RELATÓRIO FINAL DE SONDAAGEM	UN	0,00	740,46	0,00	0,00	0,00
7.4.1.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	0,00	22,03	0,00	0,00	0,00
7.4.2		FUNDAÇÃO E INFRAESTRUTURA - ESTACAS, SAPATAS, BLOCOS E ARRANQUES DE PILARES		0,00	0,00	10.766,92	0,00	0,00
7.4.2.1	C4691	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 200MM - ATÉ 40 TF	M	0,00	154,66	0,00	0,00	0,00
7.4.2.2	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	7,16	327,56	2.345,33	0,00	0,00
7.4.2.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	7,92	331,97	2.629,20	0,00	0,00
7.4.2.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	11,64	39,84	463,74	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
7.4.2.5	C4158	FORMA METÁLICA P/ PILAR	M2	5,97	113,22	675,92	0,00	0,00
7.4.2.6	C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	43,20	40,07	1.731,02	0,00	0,00
7.4.2.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	124,00	6,56	813,44	0,00	0,00
7.4.2.8	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,64	326,46	1.514,77	0,00	0,00
7.4.2.9	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	4,64	127,91	593,50	0,00	0,00
7.4.3		PILARES E VIGAMENTOS		0,00	0,00	138.772,72	0,00	0,00
7.4.3.1	C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	446,47	40,07	17.890,05	0,00	0,00
7.4.3.10	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	229,69	326,46	74.984,60	0,00	0,00
7.4.3.11	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	229,69	127,91	29.379,65	0,00	0,00
7.4.3.2	C1217	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 MM P/ TETO	M2	0,00	8,12	0,00	0,00	0,00
7.4.3.3	C3470	LOCAÇÃO MENSAL DE CIMBRAMENTO METÁLICO	M3	0,00	16,08	0,00	0,00	0,00
7.4.3.4	C4754	PLATAFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO (UTIL. 6X)	M	178,59	2,01	358,97	0,00	0,00
7.4.3.5	C4158	FORMA METÁLICA P/ PILAR	M2	17,91	113,22	2.027,77	0,00	0,00
7.4.3.6	C2822	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM	M2	50,74	139,89	7.098,02	0,00	0,00
7.4.3.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X	M2	15,00	67,75	1.016,25	0,00	0,00
7.4.3.8	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	24,31	39,84	968,51	0,00	0,00
7.4.3.9	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	769,65	6,56	5.048,90	0,00	0,00
7.4.4		CONSTRUÇÃO DO TABULEIRO - LAJE PRÉ-MOLDADA:		0,00	0,00	55.361,42	0,00	0,00
7.4.4.1	C3470	LOCAÇÃO MENSAL DE CIMBRAMENTO METÁLICO	M3	132,13	16,08	2.124,65	0,00	0,00
7.4.4.10	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	0,00	12,75	0,00	0,00	0,00
7.4.4.2	C4754	PLATAFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO (UTIL. 6X)	M	288,00	2,01	578,88	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
7.4.4.3	C4451	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 M	M2	378,60	84,58	32.021,99	0,00	0,00
7.4.4.4	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	378,60	7,83	2.964,44	0,00	0,00
7.4.4.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	210,24	6,56	1.379,17	0,00	0,00
7.4.4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	37,86	302,42	11.449,62	0,00	0,00
7.4.4.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	37,86	127,91	4.842,67	0,00	0,00
7.4.4.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO	M2	0,00	7,27	0,00	0,00	0,00
7.4.4.9	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 MM P/ TETO	M2	0,00	19,30	0,00	0,00	0,00
7.4.5		PISOS / GUARDA CORPO		0,00	0,00	40.659,82	0,00	0,00
7.4.5.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM	M2	378,60	15,81	5.985,67	0,00	0,00
7.4.5.2	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)M JUNTAS= 5CM ESP.= 8CM	M2	251,83	60,34	15.195,42	0,00	0,00
7.4.5.3	C3683	GUARDA CORPO DE MADEIRA E CORDA DE SISAL	M	198,43	68,75	13.642,06	0,00	0,00
7.4.5.4	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	0,00	4,98	0,00	0,00	0,00
7.4.5.5	C2468	TINTA ANTIFLAMA TRÊS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,00	30,24	0,00	0,00	0,00
7.4.5.6	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	436,55	13,37	5.836,67	0,00	0,00
7.5		CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO		0,00	0,00	1.329,20	0,00	0,00
7.5.1		MOVIMENTO DE TERRA:		0,00	0,00	1.329,20	0,00	0,00
7.5.1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00M	M3	252,70	5,26	1.329,20	0,00	0,00
7.6		FUNDAÇÃO DO MURO DE ARRIMO:		0,00	0,00	16.655,12	0,00	0,00
7.6.1	C2863	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	M3	154,61	74,55	11.526,18	0,00	0,00
7.6.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	15,45	331,97	5.128,94	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
7.7		PAREDE DE MURO - CONCRETO CICLÓPICO:		0,00	0,00	135.472,23	0,00	0,00
7.7.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	983,94	39,84	39.200,17	0,00	0,00
7.7.2	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	400,10	240,62	96.272,06	0,00	0,00
7.7.3	C4662	BARBACÃ 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	UN	0,00	4,78	0,00	0,00	0,00
7.7.4	C4129	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR	M3	0,00	10,01	0,00	0,00	0,00
7.7.5	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	0,00	4,26	0,00	0,00	0,00
8		TERRAPLENAGEM NA ÁREA DO PARQUE - ÁREAS DE INTERVENÇÕES						0,00
8.1		REFORÇO DE SUB LEITO E EXECUÇÕES DE BASE SUPORTE DE PAVIMENTAÇÃO		0,00	0,00	804.115,77	0,00	0,00
8.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	56.119,02	1,01	56.680,21	0,00	0,00
8.1.2	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	58.924,97	4,45	262.216,12	0,00	0,00
8.1.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	67.034,61	2,53	169.597,56	0,00	0,00
8.1.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,55X + 0,81)	T	94.279,95	2,78	262.098,26	0,00	0,00
8.1.5	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	8.109,64	6,60	53.523,62	0,00	0,00
9		CONSTRUÇÃO DO CAMPO SOCYTE / QUADRA DE TÊNIS / QUADRA DE AREIA						0,00
9.1		CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY		0,00	0,00	210.089,89	0,00	0,00
9.1.1	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	77,00	84,34	6.494,18	0,00	0,00
9.1.10	C0048	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19X19X39)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 CM	M2	102,60	46,40	4.760,64	0,00	0,00
9.1.11	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	30,89	64,89	2.004,45	0,00	0,00
9.1.12	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	517,35	136,56	70.649,32	0,00	0,00
9.1.13	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	775,71	34,75	26.955,92	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
9.1.14	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN	1,00	18,53	18,53	0,00	0,00
9.1.15	CXXXX	COMP. EXT. 03 - MONTAGEM DE AÇO EM ALAMBRADO	M	172,20	22,26	3.833,17	0,00	0,00
9.1.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	77,00	21,59	1.662,43	0,00	0,00
9.1.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	15,40	41,20	634,48	0,00	0,00
9.1.4	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	CJ	1,00	1.951,54	1.951,54	0,00	0,00
9.1.5	CXXXX	COM. EXT. 02 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (INCLUSIVE BORRACHA E AREIA PENEIRADA) FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	770,00	109,38	84.222,60	0,00	0,00
9.1.6	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	20,52	22,03	452,06	0,00	0,00
9.1.7	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	18,30	259,18	4.742,99	0,00	0,00
9.1.8	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,56	300,02	1.368,09	0,00	0,00
9.1.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	4,56	74,45	339,49	0,00	0,00
9.2		BANCOS		0,00	0,00	817,83	0,00	0,00
9.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00M	M3	6,21	5,26	32,66	0,00	0,00
9.2.2	C2863	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	M3	7,28	74,55	542,72	0,00	0,00
9.2.3	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,41	282,33	115,76	0,00	0,00
9.2.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X	M2	1,87	67,75	126,69	0,00	0,00
9.3		QUADRA DE TÊNIS E ARQUIBANCADA		0,00	0,00	141.894,63	0,00	0,00
9.3.1		QUADRA DE TÊNIS		0,00	0,00	117.732,51	0,00	0,00
9.3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	668,53	0,25	167,13	0,00	0,00
9.3.1.10	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	166,92	9,45	1.577,39	0,00	0,00
9.3.1.11	CXXXX	COMP. EXT. 07 - ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE TÊNIS	UND	1,00	73,43	73,43	0,00	0,00
9.3.1.12	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	33,38	64,89	2.166,03	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
9.3.1.13	C2591	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 15CM	M	36,71	41,00	1.505,11	0,00	0,00
9.3.1.14	C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10CM	M	392,20	24,03	9.424,57	0,00	0,00
9.3.1.15	C4651	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 7 KN/M (BIDIM RT-07 OU SIMILAR)	M2	187,30	5,87	1.099,45	0,00	0,00
9.3.1.16	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	8,21	75,32	618,38	0,00	0,00
9.3.1.17	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	474,06	474,06	0,00	0,00
9.3.1.18	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200MM (8")	M	49,00	61,21	2.999,29	0,00	0,00
9.3.1.2	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	10,02	240,62	2.411,01	0,00	0,00
9.3.1.3	C0048	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19X19X39)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 CM	M2	133,54	46,40	6.196,26	0,00	0,00
9.3.1.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	167,02	3,83	639,69	0,00	0,00
9.3.1.5	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	M2	167,02	12,90	2.154,56	0,00	0,00
9.3.1.6	CXXXX	COM. EXT. 04 - CAMADA REGULARIZADORA COM DE TIJOLO CERÂMICO PARA QUADRA DE SAIBRO (INCLUSIVE COMPACTAÇÃO)	M3	138,05	87,15	12.031,06	0,00	0,00
9.3.1.7	CXXXX	COM. EXT. 05 - CAMADA DE SAIBRO PARA QUADRA (INCLUSIVE COMPACTAÇÃO)	M3	138,05	82,56	11.397,41	0,00	0,00
9.3.1.8	CXXXX	COMP. EXT. 06 - PÓ DE TELHA PARA QUADRA DE TENIS (INCLUSIVE COMPACTAÇÃO)	M3	34,51	57,83	1.995,71	0,00	0,00
9.3.1.9	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	445,24	136,56	60.801,97	0,00	0,00
9.3.2		ARQUIBANCADA		0,00	0,00	24.162,12	0,00	0,00
9.3.2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	17,93	2,09	37,47	0,00	0,00
9.3.2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	74,39	259,18	19.280,40	0,00	0,00
9.3.2.3	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,12	282,33	880,87	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
9.3.2.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X	M2	58,50	67,75	3.963,38	0,00	0,00
9.3.2.5	C1886	PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5CM	M2	0,00	229,95	0,00	0,00	0,00
9.4		QUADRA DE VOLEY DE PRAIA		0,00	0,00	29.630,10	0,00	0,00
9.4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	M	108,18	15,82	1.711,41	0,00	0,00
9.4.2	C3744	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14X19X39)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 CM	M2	87,04	38,39	3.341,47	0,00	0,00
9.4.3	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,59	282,33	731,23	0,00	0,00
9.4.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	167,68	3,83	642,21	0,00	0,00
9.4.5	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	167,68	18,06	3.028,30	0,00	0,00
9.4.6	CXXXX	COMP.EXT. 08 - AREIA PARA QUADRA DE VOLEY DE PRAIA (AREIA FINA)	M3	115,77	68,15	7.889,73	0,00	0,00
9.4.7	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	M	104,85	110,43	11.578,59	0,00	0,00
9.4.8	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	2,00	323,93	647,86	0,00	0,00
9.4.9	CXXXX	COMP. EXT. 09 - REDE PARA VOLEY DE PRAIA	UND	2,00	29,65	59,30	0,00	0,00