

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM CONSELHO - PE

LOTE II

Obra
QUADRA SÍTIO ANGICOBancos
SINAPI - 02/2021 -
Pernambuco
SICROS - 01/2021 -
Pernambuco
ORSE - 02/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - CearáB.D.I
20,5%COMISSÃO P. DE LICITAÇÃO
Fls. 1252

Bom Conselho

Encargos Sociais
Não Desonerado:
embutido nos preços
unitários dos insumos
de mão de obra, de
acordo com as bases.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.			CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA					R\$ 803.998,58
3.1.			SERVÍCIOS PRELIMINARES					R\$ 49.578,88
3.1.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 74209/1)	M2	8	R\$ 278,00	R\$ 334,99	R\$ 2.679,92
3.1.0.0.2.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	M2	1260	R\$ 0,29	R\$ 0,35	R\$ 441,00
3.1.0.0.3.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF_11/2019	M2	1260	R\$ 0,08	R\$ 0,10	R\$ 126,00
3.1.0.0.4.	COMPOSIÇÃO	002	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X (CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 74220/001)	M2	320,32	R\$ 59,41	R\$ 71,59	R\$ 22.931,71
3.1.0.0.5.	COMPOSIÇÃO	003	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA (CONFORME COMPOSIÇÃO 41598)	UND	1	R\$ 1.748,66	R\$ 2.107,14	R\$ 2.107,14
3.1.0.0.6.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, AF_04/2016	M2	20	R\$ 588,76	R\$ 709,46	R\$ 14.189,20
3.1.0.0.7.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_10/2018	M	144,8	R\$ 40,71	R\$ 49,06	R\$ 7.103,89
3.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 6.191,20
3.2.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	009	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	4	R\$ 1.284,48	R\$ 1.547,80	R\$ 6.191,20
3.3.			QUADRA POLIESPORTIVA					R\$ 635.376,15
3.3.1.			INFRAESTRUTURA					R\$ 109.981,39
3.3.1.1.			FUNDAÇÕES: SAPATAS + ARRANQUE DE PILARES					R\$ 93.763,01
3.3.1.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA, AF_06/2017	M3	16,5	R\$ 73,11	R\$ 88,10	R\$ 1.453,65
3.3.1.1.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	M2	26,6	R\$ 4,75	R\$ 5,72	R\$ 152,15
3.3.1.1.3.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_09/2017	M2	26,6	R\$ 24,69	R\$ 29,75	R\$ 791,36
3.3.1.1.4.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	M2	16,5	R\$ 109,27	R\$ 131,67	R\$ 2.040,89
3.3.1.1.5.	SINAPI	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	M2	36	R\$ 148,98	R\$ 179,52	R\$ 6.462,72
3.3.1.1.6.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	1979,21	R\$ 15,88	R\$ 19,14	R\$ 37.882,08
3.3.1.1.7.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	1689,15	R\$ 13,37	R\$ 16,11	R\$ 27.212,21
3.3.1.1.8.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	707,21	R\$ 16,75	R\$ 20,18	R\$ 14.271,50
3.3.1.1.9.	COMPOSIÇÃO	004	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA DE 600L E LANÇAMENTO COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, (CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 96556)	M3	4,91	R\$ 590,96	R\$ 712,11	R\$ 3.496,46
3.3.1.2.			VIGAS BALDRAME					R\$ 16.218,38
3.3.1.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA, AF_06/2017	M3	4,7	R\$ 96,02	R\$ 115,70	R\$ 543,79
3.3.1.2.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	M2	49,04	R\$ 4,75	R\$ 5,72	R\$ 280,51
3.3.1.2.3.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_07/2016	M2	49,04	R\$ 23,74	R\$ 28,61	R\$ 1.403,03
3.3.1.2.4.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	M2	66,6	R\$ 70,14	R\$ 84,52	R\$ 5.629,03
3.3.1.2.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	151,89	R\$ 14,92	R\$ 17,98	R\$ 2.730,98
3.3.1.2.6.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	121,9	R\$ 16,75	R\$ 20,18	R\$ 2.459,94
3.3.1.2.7.	COMPOSIÇÃO	005	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA DE 600L E LANÇAMENTO COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, (CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 96555)	M3	5	R\$ 526,32	R\$ 634,22	R\$ 3.171,10
3.3.2.			SUPERESTRUTURA					R\$ 2.523,53
3.3.2.1.			REVESTIMENTO DE PILARES					R\$ 2.523,53
3.3.2.1.1.	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	30	R\$ 40,41	R\$ 48,69	R\$ 1.460,70
3.3.2.1.2.	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_12/2015	M3	1,8	R\$ 490,01	R\$ 590,46	R\$ 1.062,83
3.3.3.			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 87.087,55
3.3.3.1.			PISO DA QUADRA					R\$ 87.087,55
3.3.3.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF_11/2019	M2	768	R\$ 0,08	R\$ 0,10	R\$ 76,80
3.3.3.1.2.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIERS, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO, AF_09/2017	M2	768	R\$ 2,49	R\$ 3,00	R\$ 2.304,00
3.3.3.1.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM", AF_08/2017	M3	38,4	R\$ 93,33	R\$ 112,46	R\$ 4.318,46
3.3.3.1.4.	COMPOSIÇÃO	006	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIERS OU PISO EM CONCRETO, EM LONA PLÁSTICA (CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI EM CADERNO TÉCNICO SOBRE RADIERS)	M2	768	R\$ 1,56	R\$ 1,88	R\$ 1.443,84
3.3.3.1.5.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIERS, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_09/2017	M2	11,2	R\$ 89,29	R\$ 107,59	R\$ 1.205,01
3.3.3.1.6.	COMPOSIÇÃO	007	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM (CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 85662)	M2	768	R\$ 11,86	R\$ 14,29	R\$ 10.974,72
3.3.3.1.7.	COMPOSIÇÃO	008	CONCRETAGEM DE RADIERS, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 20 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, (CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 97084)	M3	76,8	R\$ 378,59	R\$ 456,20	R\$ 35.036,16
3.3.3.1.8.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA, AF_09/2017	M2	768	R\$ 33,42	R\$ 40,27	R\$ 30.927,36
3.3.3.1.9.	SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	8	R\$ 16,76	R\$ 20,20	R\$ 161,60

1.3.3.1.10.	COMPOSIÇÃO	029	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	328	R\$	1,62	R\$	1,95	R\$	639,60
1.3.4.			SISTEMAS DE COBERTURA							R\$	292.486,42
1.3.4.1.			ESTRUTURA METÁLICA							R\$	214.576,84
1.3.4.1.1.	SINAPI	100773	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFILS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	10520,18	R\$	15,42	R\$	18,58	R\$	195.464,94
1.3.4.1.2.	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	2334,43	R\$	6,48	R\$	7,81	R\$	18.231,90
1.3.4.1.3.	COMPOSIÇÃO	024	BARRA ROSCADA 3/4", DE AÇO, ZINCADA, COMPRIMENTO 1M - FORNECIMENTO, DOBRA E ARMAÇÃO	UND	20	R\$	36,51	R\$	43,99	R\$	879,80
1.3.4.2.			TELHAMENTO							R\$	77.909,78
1.3.4.2.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	986,8	R\$	57,67	R\$	69,49	R\$	68.572,73
1.3.4.2.2.	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	51,12	R\$	45,79	R\$	55,18	R\$	2.820,80
1.3.4.2.3.	COMPOSIÇÃO	025	LANTERNIM DUPLO VÃO DE 30M (CONFORME COMPOSIÇÃO SEINFRA C1601)	M2	206,08	R\$	26,24	R\$	31,62	R\$	6.516,25
1.3.5.			ARQUIBANCADAS							R\$	22.750,57
1.3.5.0.1.	SINAPI	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	128,56	R\$	57,55	R\$	69,35	R\$	8.915,64
1.3.5.0.2.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	18,8	R\$	109,05	R\$	131,41	R\$	2.470,51
1.3.5.0.3.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	34,24	R\$	89,29	R\$	107,59	R\$	3.683,88
1.3.5.0.4.	COMPOSIÇÃO	030	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M C/ ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO EM TELA SOLDADA (MALHA POP) MÉDIA, D=4,2MM, MALHA 15X15CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	87,46	R\$	50,92	R\$	61,36	R\$	5.366,55
1.3.5.0.5.	SINAPI	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	3,5	R\$	548,66	R\$	661,14	R\$	2.313,99
1.3.6.			REVESTIMENTOS							R\$	5.177,22
1.3.6.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	192,82	R\$	3,41	R\$	4,11	R\$	792,49
1.3.6.0.2.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	192,82	R\$	18,87	R\$	22,74	R\$	4.384,73
1.3.7.			PINTURAS E ACABAMENTOS							R\$	8.377,28
1.3.7.0.1.	SINAPI	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	285,88	R\$	10,68	R\$	12,87	R\$	3.679,28
1.3.7.0.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	114,43	R\$	2,07	R\$	2,49	R\$	284,93
1.3.7.0.3.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	84,43	R\$	11,99	R\$	14,45	R\$	1.220,01
1.3.7.0.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	30	R\$	11,55	R\$	13,92	R\$	417,60
1.3.7.0.5.	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	169,03	R\$	13,63	R\$	16,42	R\$	2.775,47
1.3.8.			SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS							R\$	961,57
1.3.8.0.1.	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2	R\$	196,10	R\$	236,30	R\$	472,60
1.3.8.0.2.	COMPOSIÇÃO	021	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES (CONFORME COMPOSIÇÃO ORSE 01512)	UND	2	R\$	40,23	R\$	48,48	R\$	96,96
1.3.8.0.3.	COMPOSIÇÃO	022	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM, ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UND	2	R\$	29,08	R\$	35,04	R\$	70,08
1.3.8.0.4.	COMPOSIÇÃO	023	FITA AUTO-ADESIVA FOTOLUMINESCENTE *9M* L=5,0CM OU SIMILAR (CONFORME COMPOSIÇÃO ORSE 12622)	M	8	R\$	31,73	R\$	38,23	R\$	305,84
1.3.8.0.5.	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	0,98	R\$	13,63	R\$	16,42	R\$	16,09
1.3.9.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$	10.147,63
1.3.9.1.			QUADROS E ENTRADA							R\$	4.018,00
1.3.9.1.1.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$	372,16	R\$	448,45	R\$	448,45
1.3.9.1.2.	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	R\$	13,81	R\$	16,64	R\$	83,20
1.3.9.1.3.	SINAPI	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$	80,35	R\$	96,82	R\$	193,64
1.3.9.1.4.	COMPOSIÇÃO	031	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	R\$	48,92	R\$	58,95	R\$	58,95
1.3.9.1.5.	COMPOSIÇÃO	032	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	R\$	144,23	R\$	173,80	R\$	173,80
1.3.9.1.6.	COMPOSIÇÃO	027	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) (CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 101509)	UND	1	R\$	1.479,83	R\$	1.783,20	R\$	1.783,20
1.3.9.1.7.	COMPOSIÇÃO	033	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO C/ FORNECIMENTO DE POSTE	UND	1	R\$	1.059,55	R\$	1.276,76	R\$	1.276,76
1.3.9.2.			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							R\$	2.505,43
1.3.9.2.1.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13	R\$	7,24	R\$	8,72	R\$	113,36
1.3.9.2.2.	SINAPI	91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5	R\$	6,25	R\$	7,53	R\$	37,65
1.3.9.2.3.	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	113,35	R\$	7,64	R\$	9,21	R\$	1.043,95
1.3.9.2.4.	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,54	R\$	10,76	R\$	12,97	R\$	227,49
1.3.9.2.5.	SINAPI	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	5	R\$	14,72	R\$	17,74	R\$	88,70
1.3.9.2.6.	SINAPI	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	10	R\$	17,60	R\$	21,21	R\$	212,10
1.3.9.2.7.	SINAPI	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	3	R\$	30,14	R\$	36,32	R\$	108,96

1.3.9.2.8.	COMPOSIÇÃO	034	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UND	75	R\$	1,23	R\$	1,48	R\$	111,00
1.3.9.2.9.	COMPOSIÇÃO	035	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3	R\$	19,53	R\$	23,53	R\$	70,59
1.3.9.2.10.	COMPOSIÇÃO	036	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13	R\$	19,53	R\$	23,53	R\$	305,89
1.3.9.2.11.	COMPOSIÇÃO	037	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	R\$	31,67	R\$	38,16	R\$	76,32
1.3.9.2.12.	SINAPI	91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1	R\$	7,27	R\$	8,76	R\$	8,76
1.3.9.2.13.	SINAPI	91874	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2	R\$	3,80	R\$	4,58	R\$	9,16
1.3.9.2.14.	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	15	R\$	5,06	R\$	6,10	R\$	91,50
1.3.9.3.			CABOS E FIOS CONDUTORES							R\$	2.607,75
1.3.9.3.1.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	25	R\$	8,14	R\$	9,81	R\$	245,25
1.3.9.3.2.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	375	R\$	5,23	R\$	6,30	R\$	2.362,50
1.3.9.4.			ILUMINAÇÃO E TOMADAS							R\$	1.018,45
1.3.9.4.1.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	5	R\$	37,65	R\$	45,37	R\$	226,85
1.3.9.4.2.	COMPOSIÇÃO	028	LUMINÁRIA DE ALUMÍNIO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, BASE E40 PARA LÂMPADA DE LUZ MISTA 500W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20	R\$	32,76	R\$	39,48	R\$	789,60
1.3.10.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)							R\$	11.608,44
1.3.10.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	17,74	R\$	63,73	R\$	76,79	R\$	1.362,25
1.3.10.0.2.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	6	R\$	58,55	R\$	70,55	R\$	423,30
1.3.10.0.3.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	6	R\$	25,35	R\$	30,55	R\$	183,30
1.3.10.0.4.	SINAPI	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	17,58	R\$	28,82	R\$	34,73	R\$	610,55
1.3.10.0.5.	SINAPI	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	118,17	R\$	49,31	R\$	59,42	R\$	7.021,66
1.3.10.0.6.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	17,47	R\$	38,64	R\$	46,56	R\$	813,40
1.3.10.0.7.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	12	R\$	13,83	R\$	16,67	R\$	200,04
1.3.10.0.8.	COMPOSIÇÃO	010	TERMINAL DE PRESSÃO EM LATÃO TIPO PRENSA COM 4 PARAFUSOS PARA CABO DE COBRE 35-70MM², INCLUSO PARAFUSO CENTRAL, PORCAS E ARRUELAS. REF.: TEL-5098 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6	R\$	21,98	R\$	26,49	R\$	158,94
1.3.10.0.9.	COMPOSIÇÃO	038	SUPORTE PARA TUBO DIAMETRO NOMINAL 2", COM ROSCA MECANICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	18	R\$	13,60	R\$	16,39	R\$	295,02
1.3.10.0.10.	COMPOSIÇÃO	011	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/ 4 PARAFUSOS P/ CABOS DE COBRE 16-700 MM². REF.: TEL-560 (CONFORME COMPOSIÇÃO ORSE 09048)	UND	6	R\$	24,08	R\$	29,02	R\$	174,12
1.3.10.0.11.	COMPOSIÇÃO	012	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 16MM² A 70MM² COM GRAMPO "U" E PORCAS DE AÇO GALVANIZADO. REF.: TEL-583 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME COMPOSIÇÃO ORSE 10907)	UND	6	R\$	6,86	R\$	8,27	R\$	49,62
1.3.10.0.12.	COMPOSIÇÃO	013	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/ 11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/ BARRAMENTO (CONFORME COMPOSIÇÃO ORSE 09051)	UND	1	R\$	263,27	R\$	317,24	R\$	317,24
1.3.11.			DRENAGEM PLUVIAL							R\$	24.618,19
1.3.11.0.1.	COMPOSIÇÃO	039	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, PVC, 100MM, PARA LAJES / CALHAS, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 89710)	UND	8	R\$	20,92	R\$	25,21	R\$	201,68
1.3.11.0.2.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	24	R\$	34,10	R\$	41,09	R\$	986,16
1.3.11.0.3.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	27,8	R\$	36,97	R\$	44,55	R\$	1.238,49
1.3.11.0.4.	COMPOSIÇÃO	040	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	36	R\$	8,65	R\$	10,42	R\$	375,12
1.3.11.0.5.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	64	R\$	75,37	R\$	90,82	R\$	5.812,48
1.3.11.0.6.	SINAPI	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADA EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	64	R\$	16,81	R\$	20,26	R\$	1.296,64
1.3.11.0.7.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	10,97	R\$	63,73	R\$	76,79	R\$	842,39
1.3.11.0.8.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	89,15	R\$	53,83	R\$	64,87	R\$	5.783,16
1.3.11.0.9.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	7,13	R\$	38,64	R\$	46,56	R\$	331,97
1.3.11.0.10.	SINAPI	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	10	R\$	643,16	R\$	775,01	R\$	7.750,10
1.3.12.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$	604,47
1.3.12.0.1.	SINAPI	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	1	R\$	71,16	R\$	85,75	R\$	85,75
1.3.12.0.2.	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	1	R\$	143,04	R\$	172,36	R\$	172,36
1.3.12.0.3.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	1	R\$	122,46	R\$	147,56	R\$	147,56
1.3.12.0.4.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	1	R\$	107,95	R\$	130,08	R\$	130,08
1.3.12.0.5.	COMPOSIÇÃO	041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM = 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA (CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 90371)	UND	1	R\$	28,56	R\$	34,41	R\$	34,41
1.3.12.0.6.	COMPOSIÇÃO	042	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 86303)	UND	1	R\$	28,47	R\$	34,31	R\$	34,31
1.3.13.			EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS							R\$	65.056,61
1.3.13.0.1.	COMPOSIÇÃO	043	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1	R\$	2.012,62	R\$	2.425,21	R\$	2.425,21

1.3.13.0.2.	COMPOSIÇÃO	044	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	2	R\$ 3.312,61	R\$ 3.991,70	R\$ 7.983,40
1.3.13.0.3.	COMPOSIÇÃO	045	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20" M, COM ARMO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO) - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UND	1	R\$ 1.519,85	R\$ 1.831,42	R\$ 1.831,42
1.3.13.0.4.	COMPOSIÇÃO	014	ESTRUTURA/SUPORTE OFICIAL P/ TABELA DE BASQUETE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=5" H=3,05M PISOARO, PINTURA SINTÉTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME COMPOSIÇÃO ORSE 02446)	UND	2	R\$ 1.551,70	R\$ 1.869,80	R\$ 3.739,60
1.3.13.0.5.	SINAPI	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	192,45	R\$ 151,69	R\$ 182,79	R\$ 35.177,94
1.3.13.0.6.	SINAPI	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2	192,45	R\$ 16,81	R\$ 20,26	R\$ 3.899,04
1.3.14. DIVERSOS								
1.3.14.0.1.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, AF_04/2019 P	M	4,8	R\$ 80,43	R\$ 96,92	R\$ 1.968,78 R\$ 465,22
1.3.14.0.2.	SINAPI	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2	17,54	R\$ 16,81	R\$ 20,26	R\$ 355,36
1.3.14.0.3.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_05/2020	M	8,4	R\$ 113,24	R\$ 136,45	R\$ 1.146,18
1.3.15. SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
1.3.15.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019	M2	768	R\$ 1,44	R\$ 1,74	R\$ 2.027,51 R\$ 1.336,32
1.3.15.0.2.	COMPOSIÇÃO	046	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, *40" CM X *60" CM - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UND	1	R\$ 573,60	R\$ 691,19	R\$ 691,19
1.4. AMBIENTACÃO EXTERNA								
1.4.1. PAISAGISMO								
1.4.1.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM", AF_08/2017	M3	13,55	R\$ 93,33	R\$ 112,46	R\$ 13.624,50 R\$ 1.523,83
1.4.1.0.2.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO, AF_05/2018	M2	94,66	R\$ 3,05	R\$ 3,68	R\$ 348,35
1.4.1.0.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	M2	94,66	R\$ 10,25	R\$ 12,35	R\$ 1.169,05
1.4.1.0.4.	COMPOSIÇÃO	015	CASCA DE PINUS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (CONFORME COMPOSIÇÃO ORSE 08774)	KG	101,28	R\$ 4,83	R\$ 5,82	R\$ 589,45
1.4.1.0.5.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS, AF_06/2016 P	M	19,86	R\$ 34,03	R\$ 41,01	R\$ 814,46
1.4.1.0.6.	SINAPI	93680	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_12/2015	M2	106,54	R\$ 45,27	R\$ 54,55	R\$ 5.811,76
1.4.1.0.7.	COMPOSIÇÃO	019	BANCO COM ENCOSTO, COMPRIMENTO = 1,50M, LARGURA = 30CM, PÉ DE FERRO FUNDIDO E COM 10 RÉGUAS DE MADEIRA, INCLUSIVE PINTURA (CONFORME COMPOSIÇÃO ORSE 02411)	UND	4	R\$ 698,67	R\$ 841,90	R\$ 3.367,60
1.4.2. ILUMINAÇÃO EXTERNA								
1.4.2.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	M3	5,21	R\$ 63,73	R\$ 76,79	R\$ 400,08
1.4.2.0.2.	COMPOSIÇÃO	047	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	R\$ 94,58	R\$ 113,97	R\$ 113,97
1.4.2.0.3.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	2	R\$ 11,42	R\$ 13,76	R\$ 27,52
1.4.2.0.4.	COMPOSIÇÃO	048	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	110,01	R\$ 7,81	R\$ 9,41	R\$ 1.035,19
1.4.2.0.5.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M, AF_12/2020	UN	5	R\$ 136,50	R\$ 164,48	R\$ 822,40
1.4.2.0.6.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	110,01	R\$ 3,19	R\$ 3,84	R\$ 422,44
1.4.2.0.7.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016	M3	0,14	R\$ 340,98	R\$ 410,88	R\$ 57,52
1.4.2.0.8.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE, AF_10/2017	M3	4,94	R\$ 38,64	R\$ 46,56	R\$ 230,01
1.4.2.0.9.	COMPOSIÇÃO	026	BARRA ROSCADA ZINCADA D=5/16" (CONFORME COMPOSIÇÃO ORSE 12806 - EXCLUSIVE ELETRICISTA)	M	10	R\$ 24,80	R\$ 29,88	R\$ 298,80
1.4.2.0.10.	SINAPI	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	UN	5	R\$ 433,26	R\$ 522,08	R\$ 2.610,40
1.4.2.0.11.	COMPOSIÇÃO	020	LÂMPADA LED 50W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA BIVOLT	UND	5	R\$ 91,45	R\$ 110,20	R\$ 551,00 R\$ 86.632,02 R\$ 67.741,44
1.4.3. MURO, PORTÃO E GRADIL								
1.4.3.0.1.	COMPOSIÇÃO	016	MURO EM ALVENARIA BLOCO CERÂMICO, E=0,09M, C/ ALVENARIA DE PEDRA GRANÍTICA PARA EMBASAMENTO, 0,35X0,60M, COLUNAS (9X20CM) A CADA 3,00M E CINTAMENTO (9X20CM) SUPERIOR E INFERIOR EM CONCRETO ARMADO FCK=15, INCLUSIVE CHAPISCO E REBOCO (CONFORME COMPOSIÇÃO ORSE 11146)	M2	339,42	R\$ 165,63	R\$ 199,58	R\$ 67.741,44
1.4.3.0.2.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_06/2014	M2	339,42	R\$ 2,38	R\$ 2,67	R\$ 974,14
1.4.3.0.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	339,42	R\$ 11,55	R\$ 13,92	R\$ 4.724,73
1.4.3.0.4.	COMPOSIÇÃO	017	GRADIL DE FERRO EM BARRAS QUADRADAS DE AÇO DE 3/8" NA VERTICAL, ESPAÇAMENTO 10CM, E DUAS BARRAS CHATAS DE 1" X 1/4" NA HORIZONTAL APLICADAS NAS DUAS FACES (CONFORME COMPOSIÇÃO ORSE 03958)	M2	16,95	R\$ 155,66	R\$ 187,57	R\$ 3.179,31
1.4.3.0.5.	COMPOSIÇÃO	018	PORTÃO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO ONDULADO Nº 12 BWG, MALHA 5X5CM, E MOLDURA EM PERFIS DE AÇO DE CANTONEIRAS IGUAIS 2 1/2" X 3/16", INCLUSIVE FERRAGENS (CONFORME COMPOSIÇÃO ORSE 11532)	M2	16	R\$ 465,86	R\$ 561,36	R\$ 8.981,76
1.4.3.0.6.	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2	16,95	R\$ 17,78	R\$ 21,42	R\$ 363,07
1.4.3.0.7.	SINAPI	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2	32,95	R\$ 16,81	R\$ 20,26	R\$ 667,57
1.4.4. CANTEIRO DE JARDIM								
1.4.4.0.1.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO, AF_05/2018	M2	11,3	R\$ 3,05	R\$ 3,68	R\$ 41,58
1.4.4.0.2.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	M2	11,3	R\$ 10,25	R\$ 12,35	R\$ 139,56
1.4.4.0.3.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA, AF_05/2018	UN	22	R\$ 51,90	R\$ 62,54	R\$ 1.375,88
1.4.5. CALÇADA EXTERNA								
1.4.5.0.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	2,7	R\$ 624,61	R\$ 752,66	R\$ 2.032,18

1.4.5.0.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	33	R\$ 35,79	R\$ 43,13	R\$ 1.423,29
1.4.5.0.3.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_05/2020	M	4,5	R\$ 113,24	R\$ 136,45	R\$ 614,03

Total sem BDI	R\$	666.881,53
Total do BDI	R\$	136.717,05
Total Geral	R\$	803.598,58

CAMOCIM DE SÃO FELIX, 15 DE JULHO DE 2021

Gleice Kelly de Oliveira Lins

CREA - PE - 18188372-4

CPF: 104.465.894-99

CREA - PE - 18188372-4

Engenheira Civil

COMISSÃO P. DE LICITAÇÃO
Fls. 1256

Bom Conselho / PE