

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA, MEIA QUADRA DE BASQUETE, PARQUINHO INFANTIL E PISTA DE CAMINHADA (TIPO A)

ENDEREÇO: BRASIL
DATA BASE: fevereiro/2026
REVISÃO: R00

DATA: 3/24/2026
BDI GERAL: 28,44%
BDI DIFERENCIADO: 23,20%
LEIS SOCIAIS HORIS: 81,46%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE TOTAL	CUSTO UNIT. R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	TOTAL C/ BDI
I			CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA					R\$ 667.756,35
1			FUNDAÇÃO					R\$ 11.380,56
1.1	SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA FUNDAÇÃO	M3	26,00	R\$ 66,73	R\$ 85,71	R\$ 2.228,46
1.2	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA Y	M2	104,00	R\$ 0,73	R\$ 0,94	R\$ 97,76
1.3	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADII	M2	62,40	R\$ 40,58	R\$ 52,12	R\$ 3.252,29
1.4	SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14	M2	43,70	R\$ 103,37	R\$ 132,77	R\$ 5.802,05
2			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 381.166,29
2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE	M2	1.450,00	R\$ 2,68	R\$ 3,44	R\$ 4.988,00
2.2	CPU	C001	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), A	M3	140,00	R\$ 159,82	R\$ 205,28	R\$ 28.739,20
2.3	CPU	C002	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.0), ESPESSURA DE 5 CM	M3	70,00	R\$ 185,20	R\$ 237,87	R\$ 16.650,90
2.4	CPU	C003	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA), ESPESSURA DE 5 CM	M3	70,00	R\$ 185,20	R\$ 237,87	R\$ 16.650,90
2.5	CPU	C004	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MIN	M2	1.400,00	R\$ 169,73	R\$ 218,00	R\$ 305.200,00
2.6	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADII	M2	50,01	R\$ 40,58	R\$ 52,12	R\$ 2.606,52
2.7	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLD	M2	50,01	98,56	R\$ 126,59	R\$ 6.330,77
3			ESTRUTURA					R\$ 37.730,08
3.1	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, E	M2	79,30	R\$ 96,45	R\$ 123,88	R\$ 9.823,68
3.2	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM	KG	122,00	R\$ 19,41	R\$ 24,93	R\$ 3.041,46
3.3	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 M	KG	276,00	R\$ 15,35	R\$ 19,72	R\$ 5.442,72
3.4	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, C	M3	5,95	R\$ 813,10	R\$ 1.044,35	R\$ 6.213,88
3.5	CPU	C007	ESTACA BROCA DE CONCRETO (0,20 X 0,20) M, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TUBO U	M	58,00	R\$ 177,31	R\$ 227,73	R\$ 13.208,34
4			ALVENARIA E FECHAMENTO					R\$ 189.235,81
4.1	SINAPI	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X1	M2	79,00	R\$ 73,47	R\$ 94,36	R\$ 7.454,44
4.2	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO Y	M2	876,90	R\$ 161,40	R\$ 207,30	R\$ 181.781,37
5			REVESTIMENTO					R\$ 10.331,62
5.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER	M2	158,00	R\$ 5,31	R\$ 6,82	R\$ 1.077,56
5.2	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, P	M2	158,00	R\$ 45,60	R\$ 58,57	R\$ 9.254,06
6			PINTURA					R\$ 32.375,94
6.1	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DE	M2	158,00	11,67	R\$ 14,99	R\$ 2.368,42
6.2	SINAPI	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) A	M2	876,90	26,64	R\$ 34,22	R\$ 30.007,52
7			EQUIPAMENTOS					R\$ 5.536,05
7.1	CPU	C005	CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,2	UND	1,00	4.310,22	R\$ 5.536,05	R\$ 5.536,05
II			MEIA QUADRA DE BASQUETE					R\$ 214.475,28
8			FUNDAÇÃO					R\$ 5.052,80
8.1	SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA FUNDAÇÃO	M3	10,50	66,73	R\$ 85,71	R\$ 899,96
8.2	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA Y	M2	30,00	0,73	R\$ 0,94	R\$ 28,20
8.3	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADII	M2	18,00	40,58	R\$ 52,12	R\$ 938,16
8.4	SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14	M2	24,00	103,37	R\$ 132,77	R\$ 3.186,48
9			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 205.188,27
9.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE	M2	221,00	2,68	R\$ 3,44	R\$ 760,24
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADII	M2	221,00	40,58	R\$ 52,12	R\$ 11.518,52
9.3	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLD	M2	221,00	98,56	R\$ 126,59	R\$ 27.976,39
9.4	COT	COT-010	PISO MODULAR EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO E RESISTÊNCIA, PROTEÇÃO	UN	1,00	133.870,75	R\$ 164.933,12	R\$ 164.933,12
10			EQUIPAMENTOS					4.234,21
10.1	CPU	C006	TABELA DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS, REDES E ESTRUTURA	UND	1,00	3.296,65	R\$ 4.234,21	R\$ 4.234,21
III			PARQUINHO INFANTIL					R\$ 195.985,15
11			FUNDAÇÃO					R\$ 4.210,66
11.1	SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA FUNDAÇÃO	M3	8,75	66,73	R\$ 85,71	R\$ 749,96
11.2	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA Y	M2	25,00	0,73	R\$ 0,94	R\$ 23,50
11.3	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADII	M2	15,00	40,58	R\$ 52,12	R\$ 781,80
11.4	SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14	M2	20,00	103,37	R\$ 132,77	R\$ 2.655,40
12			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 127.124,74
12.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE	M2	142,84	2,68	R\$ 3,44	R\$ 491,37
12.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADII	M2	142,84	40,58	R\$ 52,12	R\$ 7.444,82
12.3	SINAPI	87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL,	M2	142,84	67,83	R\$ 87,12	R\$ 12.444,22
12.4	SINAPI	101735	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASS	M2	142,84	581,83	R\$ 747,30	R\$ 106.744,33
13			EQUIPAMENTOS					R\$ 64.649,75
13.1	COT	COT-001	PAREDE ESCALADA (2,00 X 1,80)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, C	UND	2,00	5.847,54	R\$ 7.204,36	R\$ 14.408,72
13.2	COT	COT-002	GANGORRA DUPLA (3,00 X 2,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, C	UN	1,00	3.693,19	R\$ 4.550,13	R\$ 4.550,13
13.3	COT	COT-003	BRINQUEDO (4,00 X 5,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM A	UN	1,00	24.621,24	R\$ 30.334,17	R\$ 30.334,17
13.4	COT	COT-006	BALANÇO DUPLO (1,50 X 3,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, C	UN	1,00	2.769,89	R\$ 3.412,59	R\$ 3.412,59
13.5	COT	COT-004	BANCO FIXO (0,70 X 1,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM A	UN	6,00	1.461,89	R\$ 1.801,10	R\$ 10.806,60
13.6	COT	COT-005	CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM	UN	1,00	923,30	R\$ 1.137,54	R\$ 1.137,54
IV			PISTA DE CAMINHADA					R\$ 174.844,13
14			PAVIMENTAÇÃO					111.752,67
14.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE	M2	613,52	2,68	R\$ 3,44	R\$ 2.110,51
14.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADII	M2	613,52	40,58	R\$ 52,12	R\$ 31.976,66
14.3	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLD	M2	613,52	98,56	R\$ 126,59	R\$ 77.665,50
15			PINTURA					63.091,46
15.1	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO P	M2	613,52	76,17	R\$ 97,83	R\$ 60.020,66
15.2	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE FAIXA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MA	M	204,72	11,68	R\$ 15,00	R\$ 3.070,80
V			IMPLANTAÇÃO GERAL					R\$ 278.795,30
16			PAVIMENTAÇÃO					58.910,80
16.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE	M2	214,22	2,68	R\$ 3,44	R\$ 736,92
16.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADII	M2	214,22	40,58	R\$ 52,12	R\$ 11.165,15
16.3	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLD	M2	214,22	98,56	R\$ 126,59	R\$ 27.118,11

16.4	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CO	M	167,30	45,75	R\$ 58,76	R\$ 9.830,55
16.5	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. A	M2	291,85	26,84	R\$ 34,47	R\$ 10.060,07
17			URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					69.948,91
17.1	COT	COT-004	BANCO FIXO (0,70 X 1,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM A	UN	4,00	1.461,89	R\$ 1.801,10	R\$ 7.204,40
17.2	COT	COT-005	CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM	UN	16,00	923,30	R\$ 1.137,54	R\$ 18.200,64
17.3	COT	COT-007	MESA PARA JOGOS (1,00 X 1,00)M COM 4 BANCOS (0,30 X 0,30)M EM MADEIRA F	UN	4,00	3.385,42	R\$ 4.170,95	R\$ 16.683,80
17.4	COT	COT-008	CONJUNTO MESA (1,00 X 2,00)M E 2 BANCOS (0,30 X 2,00)M EM MADEIRA PINUS	UN	2,00	5.847,54	R\$ 7.204,36	R\$ 14.408,72
17.5	SINAPI	103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EOL	M2	11,75	287,68	R\$ 369,50	R\$ 4.341,63
17.6	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UND	40,00	90,57	R\$ 116,33	R\$ 4.653,20
17.7	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2	UND	20,00	135,69	R\$ 174,28	R\$ 3.485,60
17.8	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E	UND	3,00	251,98	R\$ 323,64	R\$ 970,92
18			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					90.741,16
18.1	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENT	M	6,00	20,08	R\$ 25,79	R\$ 154,74
18.2	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRAD	M	70,00	8,94	R\$ 11,48	R\$ 803,60
18.3	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA D	M	180,00	12,74	R\$ 16,36	R\$ 2.944,80
18.4	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAI	M	120,00	18,95	R\$ 24,34	R\$ 2.920,80
18.5	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCU	UND	14,00	22,96	R\$ 29,49	R\$ 412,86
18.6	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIM	M	165,00	5,49	R\$ 7,05	R\$ 1.163,25
18.7	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIM	M	700,00	8,08	R\$ 10,38	R\$ 7.266,00
18.8	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIM	M	340,00	11,44	R\$ 14,69	R\$ 4.994,60
18.9	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIM	M	870,00	18,32	R\$ 23,53	R\$ 20.471,10
18.10	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIM	M	20,00	28,77	R\$ 36,95	R\$ 739,00
18.11	SINAPI	104403	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1")	UND	5,00	28,08	R\$ 36,07	R\$ 180,35
18.12	SINAPI	104397	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1")	UND	8,00	24,66	R\$ 31,67	R\$ 253,36
18.13	SINAPI	104405	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1")	UND	2,00	36,56	R\$ 46,96	R\$ 93,92
18.14	CPU	C024	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CA	UND	1,00	4.230,75	R\$ 5.433,98	R\$ 5.433,98
18.15	CPU	C025	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EM	UND	1,00	456,25	R\$ 586,00	R\$ 586,00
18.16	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENT	UND	4,00	13,04	R\$ 16,75	R\$ 67,00
18.17	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENT	UND	1,00	13,98	R\$ 17,96	R\$ 17,96
18.18	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E	UND	1,00	85,09	R\$ 109,29	R\$ 109,29
18.19	SINAPI	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIM	UND	4,00	108,08	R\$ 138,82	R\$ 555,28
18.20	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECI	M	15,00	99,58	R\$ 127,90	R\$ 1.918,50
18.21	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E IN	UND	5,00	163,06	R\$ 209,43	R\$ 1.047,15
18.22	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO	UND	5,00	50,80	R\$ 65,25	R\$ 326,25
18.23	CPU	C032	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1800 W - FORNEC	UND	8,00	36,14	R\$ 46,42	R\$ 371,36
18.24	CPU	C033	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA EM LED 100W DE F	UND	13,00	114,11	R\$ 146,56	R\$ 1.905,28
18.25	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMIC	UND	17,00	163,68	R\$ 210,23	R\$ 3.573,91
18.26	CPU	C034	POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM 3 REFLE	UND	6,00	2.897,92	R\$ 3.722,09	R\$ 22.332,54
18.27	CPU	C035	POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM 6 REFLE	UND	2,00	3.931,12	R\$ 5.049,14	R\$ 10.098,28
19			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					2.659,47
19.1	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	24,45	R\$ 31,40	R\$ 942,00
19.2	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	33,77	R\$ 43,37	R\$ 1.301,10
19.3	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	9,69	R\$ 12,45	R\$ 37,35
19.4	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 - FOR	UND	3,00	17,10	R\$ 21,96	R\$ 65,88
19.5	SINAPI	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	12,18	R\$ 15,64	R\$ 15,64
19.6	SINAPI	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM - FORNECIMENTO E INSTALA	UND	1,00	20,72	R\$ 26,61	R\$ 26,61
19.7	SINAPI	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM - FORNECIMENTO E INSTA	UND	2,00	10,40	R\$ 13,36	R\$ 26,72
19.8	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA JARDIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	63,37	R\$ 81,39	R\$ 244,17
20			DRENAGEM					40.163,96
20.1	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	48,00	45,64	R\$ 58,62	R\$ 2.813,76
20.2	SINAPI	102711	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, DN 100 X 100 X 100 MM - FORNECIMENT	UND	8,00	73,18	R\$ 93,99	R\$ 751,92
20.3	CPU	C009	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, TAI	UND	2,00	834,12	R\$ 1.071,34	R\$ 2.142,68
20.4	CPU	C010	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,20 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGAD	M	360,00	74,52	R\$ 95,71	R\$ 34.455,60
21			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					16.371,00
21.1	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³	M3	450,00	8,86	R\$ 11,38	R\$ 5.121,00
21.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMEN	M3XKM	4.500,00	1,95	R\$ 2,50	R\$ 11.250,00
			OBS: BDI DIFERENCIADO (ITENS 9.4; 13; 17.1; 17.2; 17.3; 17.4)				TOTAL	R\$ 1.531.856,21

WARLEY BARBOSA DE SOUZA GONÇALVES
CREA-MA 182.131.258-9