



Obra
IMPLANTAÇÃO DA PRAÇA DA BÍBLIA DO BAIRRO VILA ESPERANÇA
Orçamento Sintético

Bancos
SINAPI -

B.D.I.
20,51%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					17.410,32	3,07 %
1.1	243 Próprio	ADMINISTRAÇÃO OBRA PRAÇA DA BÍBLIA - VILA ESPERANÇA	un	1	14.447,20	17.410,32	17.410,32	3,07 %
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.872,37	0,51 %
2.1	021301 AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m²	4,5	398,17	479,83	2.159,23	0,38 %
2.2	030114 AGETOP CIVIL	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1	295,89	356,57	356,57	0,06 %
2.3	030116 AGETOP CIVIL	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1	295,89	356,57	356,57	0,06 %
3		LOCAÇÃO DE CONTAINER					2.239,77	0,39 %
3.1	00010776 SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	3	619,53	746,59	2.239,77	0,39 %
4		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					19.901,48	3,51 %
4.1	020190 AGETOP CIVIL	LIMPEZA MECANICA DE TERRENO	m²	2231,3	0,20	0,24	535,50	0,09 %
4.2	030106 AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA	m³	278,91	34,04	41,02	11.440,88	2,02 %
4.3	041005 AGETOP CIVIL	CARGA MECANIZADA	m³	278,91	1,38	1,66	462,99	0,08 %
4.4	020703 AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DE PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSIVE PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	2231,3	0,39	0,46	1.026,39	0,18 %
4.5	40315 AGETOP RODOVIARIA	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA	m³	328,54	4,33	5,21	1.711,69	0,30 %
4.6	041012 AGETOP CIVIL	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m³	328,54	5,00	6,02	1.977,81	0,35 %
4.7	041007 AGETOP CIVIL	ESPALHAMENTO MECANICO	m²	2231,3	0,33	0,39	870,20	0,15 %
4.8	041006 AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	328,54	2,69	3,24	1.064,46	0,19 %
4.9	040905 AGETOP CIVIL	APILOAMENTO MECÂNICO	m²	1690,8	0,40	0,48	811,56	0,14 %
5		PISO					183.594,77	32,36 %
5.1	221126 AGETOP CIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m²	62,85	130,09	156,77	9.852,99	1,74 %
5.2	220104 AGETOP CIVIL	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	m²	113,45	47,54	57,29	6.499,55	1,15 %
5.3	270232 AGETOP CIVIL	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 6CM E FCK = 35 MPA	m²	989,66	89,26	107,56	106.447,82	18,76 %
5.4	93679 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	158,78	96,24	115,97	18.413,71	3,25 %
5.5	220108 AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO SEMI POLIDO COM LASTRO (BASE) E=7,0 CM	m²	531,02	66,23	79,81	42.380,70	7,47 %
6		PAISAGISMO					49.383,15	8,70 %
6.1	247 Próprio	FORNECIMENTO E JARDINAGEM PLANTIO DE ÁRVORE BUXINHO DIAMETRO 40CM ESPECIE 1	UN	40	87,26	105,15	4.206,00	0,74 %
6.2	248 Próprio	FORNECIMENTO E JARDINAGEM - PLANTIO PALMEIRA ORNAMENTAL	UN	40	99,81	120,28	4.811,20	0,85 %
6.3	249 Próprio	FORNECIMENTO E JARDINAGEM - PLANTIO PALMEIRA IMPERIAL (4m DE CAULE)	UN	4	1.118,18	1.347,51	5.390,04	0,95 %

Prefeitura Municipal de Luziânia
CNPJ: 01.169.416/0001-09

6.4	251	Próprio	FORNECIMENTO E JARDINAGEM - PLANTIO DE DIANELAS COM ALTURA DE 30CM	m²	25,22	589,62	710,55	17.920,07	3,16 %
6.5	270210	AGETOP CIVIL	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11. 000,00M2	m²	690,3	20,34	24,51	16.919,25	2,98 %
6.6	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	1	113,35	136,59	136,59	0,02 %
7			MEIO FIO					19.775,63	3,49 %
7.1	94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	240,01	56,73	68,36	16.407,08	2,89 %
7.2	271715	AGETOP CIVIL	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X30X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./ REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	m	76,89	36,36	43,81	3.368,55	0,59 %
8			BANCO EM CONCRETO E LIXEIRAS					49.183,57	8,67 %
8.1	271303	AGETOP CIVIL	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	m	107,81	309,67	373,18	40.232,53	7,09 %
8.2		Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO	UN	6	1.237,94	1.491,84	8.951,04	1,58 %
9			EXECUÇÃO DE MURO DE ARRIMO PALCO E BASE MONUMENTO					11.547,67	2,04 %
9.1			FUNDAÇÃO e VIGAS BALDRAMES					1.924,23	0,34 %
9.1.1	050901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	3,3	40,54	48,85	161,20	0,03 %
9.1.2	050902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	7,48	4,99	6,01	44,95	0,01 %
9.1.3	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	3,83	15,80	19,04	72,92	0,01 %
9.1.4	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	32,38	13,17	15,87	513,87	0,09 %
9.1.5	060517	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	0,24	513,00	618,21	148,37	0,03 %
9.1.6	060191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	11,92	34,93	42,09	501,71	0,09 %
9.1.7	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	11,92	33,50	40,37	481,21	0,08 %
9.2			PILARES E VIGAS SUPERIORES					3.616,66	0,64 %
9.2.1	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	25,1	13,17	15,87	398,33	0,07 %
9.2.2	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	7,1	12,78	15,40	109,34	0,02 %
9.2.3	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	40,67	15,80	19,04	774,35	0,14 %
9.2.4	060209	AGETOP CIVIL	FORMA CH.COMPENSADA 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m²	13,94	82,23	99,09	1.381,31	0,24 %
9.2.5	051032	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m³	1,25	583,90	703,65	879,56	0,16 %
9.2.6	060802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	1,25	48,98	59,02	73,77	0,01 %
9.3			ALVENARIA EM BLOCO E CONCRETO / IMPERMEABILIZAÇÃO / PINTURA					6.006,78	1,06 %
9.3.1	89472	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	m²	6,96	123,54	148,87	1.036,13	0,18 %

Prefeitura Municipal de Luziânia
CNPJ: 01.169.416/0001-09

9.3.2	121101	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZAÇÃO MURO DE ARRIMO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	m²	6,96	18,39	22,16	154,23	0,03 %
9.3.3	041002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	38,19	4,99	6,01	229,52	0,04 %
9.3.4	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	38,19	36,94	44,51	1.699,83	0,30 %
9.3.5	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	6,96	5,61	6,76	47,04	0,01 %
9.3.6	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	6,96	16,98	20,46	142,40	0,03 %
9.3.7	261304	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m²	6,96	15,70	18,92	131,68	0,02 %
9.3.8	260601	AGETOP CIVIL	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m²	6,96	13,84	16,67	116,02	0,02 %
9.3.9	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	38,19	25,78	31,06	1.186,18	0,21 %
9.3.10	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	25	41,95	50,55	1.263,75	0,22 %
10			PERGOLADOS					22.867,26	4,03 %
10.1	103315	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	m²	68,51	259,85	313,14	21.453,22	3,78 %
10.2	260901	AGETOP CIVIL	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	m²	68,51	17,13	20,64	1.414,04	0,25 %
11			ACADEMIA AO AR LIVRE					41.184,19	7,26 %
11.1	103185	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	6.094,97	7.345,04	7.345,04	1,29 %
11.2	103186	SINAPI	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	6.427,91	7.746,27	7.746,27	1,37 %
11.3	103210	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	2.263,48	2.727,71	2.727,71	0,48 %
11.4	103205	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	4.052,95	4.884,21	4.884,21	0,86 %
11.5	103207	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	2.517,89	3.034,30	3.034,30	0,53 %
11.6	103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	4.831,09	5.821,94	5.821,94	1,03 %

Prefeitura Municipal de Luziânia
CNPJ: 01.169.416/0001-09

11.7	103188	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	5.194,50	6.259,89	6.259,89	1,10 %
11.8	103209	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	2.792,16	3.364,83	3.364,83	0,59 %
12			PLAYGROUND					63.191,59	11,14 %
12.1	COMP.362	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GIRA GIRA ADAPTADO PARA CADEIRANTE (CAPACIDADE DE 4 CRIANÇAS SENDO 2 CADEIRANTES, ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO, CANTONEIRA, ASSOALHO EM MADEIRA DE LEI, ROLAMENTO, TRAVAS DE SEGURANÇA PARA MANTER A RAMPAS FECHADA QUANDO O EQUIPAMENTO ESTIVER EM USO. BRINQUEDO FIXO (CHUMBADO COM AREIA E CIMENTO), PISO EM CHAPA ANTI-DERRAPANTE, DIMENSÕES: 1,80MTS X 3,40MTS X 1,10MTS (LXCXA) - ABERTO) FRETE INCLUSO	un	1	12.115,30	14.600,14	14.600,14	2,57 %
12.2	222	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALADO - PLAYGROUND: GANGORRA DE MADEIRA DE TRÊS LUGARES	un	1	2.262,00	2.725,93	2.725,93	0,48 %
12.3	76	Próprio	GRAMA SINTETICA	m²	113,45	68,94	83,07	9.424,29	1,66 %
12.4	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	42,93	171,45	206,61	8.869,76	1,56 %
12.5	264	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM- PORTÃO DO ALABRANDO	m²	1	169,66	204,45	204,45	0,04 %
12.6	060205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	23,59	58,01	69,90	1.648,94	0,29 %
12.7	051023	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=15 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	m³	1,28	546,40	658,46	842,82	0,15 %
12.8	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	1,28	45,29	54,57	69,84	0,01 %
12.9	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	43,93	14,59	17,58	772,28	0,14 %
12.10	223	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -PLAYGROUND: BALANÇO DE MADEIRA DE TRÊS LUGARES	un	1	2.176,91	2.623,39	2.623,39	0,46 %
12.11	225	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PLAYGROUND: ALDEOTA DE MADEIRA	un	1	17.765,96	21.409,75	21.409,75	3,77 %
13			ILUMINAÇÃO PÚBLICA					76.149,47	13,42 %
13.1	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	9,36	32,02	38,58	361,10	0,06 %
13.2	040902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	11,4	21,21	25,56	291,38	0,05 %
13.3	071991	AGETOP CIVIL	POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Hútil= 7 M - ENGASTADO EM CONCRETO COM FCK = 13,5 MPA	Un	9	1.384,87	1.668,90	15.020,10	2,65 %
13.4	100623	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	4	2.648,59	3.191,81	12.767,24	2,25 %
13.5	070633	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	m³	2,8	42,29	50,96	142,68	0,03 %

Prefeitura Municipal de Luziânia
CNPJ: 01.169.416/0001-09

13.6	220050	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m²	9,72	28,79	34,69	337,18	0,06 %
13.7	070635	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14	m²	20,16	142,24	171,41	3.455,62	0,61 %
13.8	071173	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	Un	1	105,62	127,28	127,28	0,02 %
13.9	071196	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM	M	283,53	10,02	12,07	3.422,20	0,60 %
13.10	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	515,11	620,75	620,75	0,11 %
13.11	071155	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 2"	Un	2	50,06	60,32	120,64	0,02 %
13.12	071216	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2 1/2" - PESADO	M	18	135,49	163,27	2.938,86	0,52 %
13.13	070504	AGETOP CIVIL	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 2"	Un	1	18,94	22,82	22,82	0,00 %
13.14	072320	AGETOP CIVIL	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	Un	1	71,92	86,67	86,67	0,02 %
13.15	070260	AGETOP CIVIL	BARRA DE COBRE 1" X 1/8" (0,8052 KG/M)	m	0,3	144,37	173,98	52,19	0,01 %
13.16	071381	AGETOP CIVIL	HASTE REV.COBR(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	1	94,35	113,70	113,70	0,02 %
13.17	101903	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	259,70	312,96	312,96	0,06 %
13.18	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	13	870,11	1.048,56	13.631,28	2,40 %
13.19	97600	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	251,83	303,48	1.213,92	0,21 %
13.20	070533	AGETOP CIVIL	CABO AGRUPADO PVC (70°C) 1KV 4 X 4 MM2	M	567,06	22,48	27,09	15.361,65	2,71 %
13.21	081841	AGETOP CIVIL	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-60 SIMPLES PARA TRÁFEGO LEVE	Un	13	366,99	442,25	5.749,25	1,01 %
14			LIMPEZA FINAL DA OBRA					8.054,99	1,42 %
14.1	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	2003,7	3,34	4,02	8.054,99	1,42 %

Total sem BDI	470.864,06
Total do BDI	96.492,17
Total Geral	567.356,23

TAYS LOPES CREA: 28523/D-DF
Setor de Engenharia