



Obra
REFORMA DA FEIRA DO PRODUTOR RURAL DE LUZIÂNIA

Bancos
SINAPI - 04/2023 - Goiás
AGETOP CIVIL - 05/2023 -
Goiás
AGETOP RODOVIARIA -
05/2023 - Goiás

B.D.I.
20,42%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO					55.705,14	3,50 %
1.1	COMP.27	Próprio	ADMINISTRAÇÃO OBRA DA FEIRA RURAL	UN	1	46.259,05	55.705,14	55.705,14	3,50 %
2			SERVIÇOS PERLIMINARES					5.286,70	0,33 %
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	404,09	486,60	2.189,70	0,14 %
2.2.2	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	4	642,96	774,25	3.097,00	0,19 %
2.2.3	030116	AGETOP CIVIL	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	0	306,52	369,11	0,00	0,00 %
2.2.4	030114	AGETOP CIVIL	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	0	306,52	369,11	0,00	0,00 %
3			GALPÃO 1					473.902,31	29,78 %
3.1			DEMOLIÇÃO					2.930,64	0,18 %
3.1.1	020119	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO COM REAPROVEITAMENTO	m³	2,36	71,94	86,63	204,44	0,01 %
3.1.2	020117	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	81,88	4,86	5,85	478,99	0,03 %
3.1.3	020106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	20,67	5,99	7,21	149,03	0,01 %
3.1.4	020137	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	8	3,74	4,50	36,00	0,00 %
3.1.5	020146	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE MICTÓRIO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	1	4,99	6,00	6,00	0,00 %
3.1.6	020138	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	3	4,99	6,00	18,00	0,00 %
3.1.7	020168	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE INTERRUPTOR/TOMADA ELÉTRICA/DISJUNTOR COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	un	11	0,91	1,09	11,99	0,00 %

Prefeitura Municipal de Luziânia
CNPJ: 01.169.416/0001-09

3.1.8	020167	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	un	24	1,17	1,40	33,60	0,00 %
3.1.9	020165	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE FIO/CABO ELÉTRICO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m	435,8	0,40	0,48	209,18	0,01 %
3.1.10	239	Próprio	REMOÇÃO DE FECHAMENTO LATERAL EM TELHA METÁLICA - SEM REAPROVEITAMENTO - INCLUSO ANDAIME	m²	20	44,10	53,10	1.062,00	0,07 %
3.1.11	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	116,17	5,16	6,21	721,41	0,05 %
3.2			ALVENARIA A CONSTRUIR					444,16	0,03 %
3.2.1	100102	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML)	m²	1,68	84,73	102,03	171,41	0,01 %
3.2.2	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	6,78	5,64	6,79	46,03	0,00 %
3.2.3	200500	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA A-7 (1 CALH,4 ARMLC)	m²	6,78	27,77	33,44	226,72	0,01 %
3.3			REVESTIMENTO PAREDE					15.134,85	0,95 %
3.3.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	58,16	11,25	13,54	787,48	0,05 %
3.3.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	58,16	13,01	15,66	910,78	0,06 %
3.3.3	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	32,11	83,09	100,05	3.212,60	0,20 %
3.3.4	100320	AGETOP CIVIL	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	m²	13,95	452,59	545,00	7.602,75	0,48 %
3.3.5	201003	AGETOP CIVIL	PASTILHA PORCELANA C/ARGAMASSA FLEXIVEL	m²	2,61	196,79	236,97	618,49	0,04 %
3.3.6	260601	AGETOP CIVIL	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m²	120,43	13,81	16,63	2.002,75	0,13 %
3.4			PISO					140.311,07	8,82 %
3.4.1	COMP.01	Próprio	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	m²	1198,48	7,59	9,13	10.942,12	0,69 %
3.4.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1198,48	1,74	2,09	2.504,82	0,16 %
3.4.3	221101	AGETOP CIVIL	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	m²	1198,48	84,80	102,11	122.376,79	7,69 %
3.4.4	220311	AGETOP CIVIL	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m²	26,78	76,22	91,78	2.457,86	0,15 %
3.4.5	221102	AGETOP CIVIL	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	30	17,60	21,19	635,70	0,04 %
3.4.6	220310	AGETOP CIVIL	RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	m	19,83	8,71	10,48	207,81	0,01 %
3.4.7	060515	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=15 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	m³	0,76	535,39	644,71	489,97	0,03 %
3.4.8	261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	46,4	12,46	15,00	696,00	0,04 %
3.5			COBERTURA					223.902,30	14,07 %

Prefeitura Municipal de Luziânia
CNPJ: 01.169.416/0001-09

3.5.1	160601	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m	79,8	63,23	76,14	6.075,97	0,38 %
3.5.2	261502	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE SEM FUNDO ANTICORROSIVO 2 DEMAOS	m²	381,21	18,83	22,67	8.642,03	0,54 %
3.5.3	160910	AGETOP CIVIL	FECHAMENTO LATERAL COM TELHA METÁLICA COM PINTURA ELETROSTÁTICA 0,50 MM COM ACESSÓRIOS	m²	188,4	103,60	124,75	23.502,90	1,48 %
3.5.4	160967	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	m²	1493,85	85,67	103,16	154.105,56	9,69 %
3.5.5	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	1882	13,64	16,42	30.902,44	1,94 %
3.5.6	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	39,22	14,26	17,17	673,40	0,04 %
3.6			LOUÇAS E ACESSÓRIOS BANHEIROS					9.208,26	0,58 %
3.6.1	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	101,68	122,44	734,64	0,05 %
3.6.2	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	31,78	38,26	191,30	0,01 %
3.6.3	230176	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	6	147,89	178,08	1.068,48	0,07 %
3.6.4	080503	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO PARA PcD SEM ABERTURA FRONTAL (1ª LINHA)	un	2	800,05	963,42	1.926,84	0,12 %
3.6.5	080502	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	Un	3	316,37	380,97	1.142,91	0,07 %
3.6.6	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	663,77	799,31	799,31	0,05 %
3.6.7	COMP.02	Próprio	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PIA EM GRANITO COM 3 CUBAS DIMENSÕES 2,40 X0,50 (comprimento x altura)	un	2	1.181,73	1.423,03	2.846,06	0,18 %
3.6.8	080570	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	6	69,03	83,12	498,72	0,03 %
3.7			ESQUADRIA					22.824,74	1,43 %
3.7.1	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	320,00	385,34	3.082,72	0,19 %
3.7.2	180510	AGETOP CIVIL	PORTA CH./VENEZIANA PRE-MOLD.PPM-1/PPM-2 C/FERRAGEM	m²	7,56	639,91	770,57	5.825,50	0,37 %
3.7.4		Próprio	FORNECIMENTO E INTALAÇÃO DE GRADE EM JANELA COM PINTURA EM ESMALTE COM 2 DEMÃO	m²	5,52	142,27	171,32	945,68	0,06 %
3.7.5	180403	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J1/J2/J7/J15 C/FERRAGENS	m²	5,52	263,73	317,58	1.753,04	0,11 %
3.7.6	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	3,66	204,44	246,18	901,01	0,06 %
3.7.7	230210	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA COM MOLA E PARAFUSO PARA PORTA/DIVISORIAS DE MÁRMORE/GRANITO	Un	15	65,26	78,58	1.178,70	0,07 %
3.7.8	COMP.09	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC 20X13 cm	un	4	11,00	13,24	52,96	0,00 %
3.7.9	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	5,76	459,81	553,70	3.189,31	0,20 %

Prefeitura Municipal de Luziânia
CNPJ: 01.169.416/0001-09

3.7.10	230103	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO LIVRE OCUPADO PARA SANITÁRIO REF.: (819 IMAB/719 LA FONTE) OU EQUIV.	Un	5	57,15	68,82	344,10	0,02 %
3.7.11	COMP.20	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PORTA DE ABRIR UMA FOLHA, 1,00m X 2,10m, EM AÇO GALVANIZADO 25 X25, LABRIL CHAPA 28, PINTADA, FECHADURA TETRA, DOBRADIÇA E BARRAS DE APOIO PcD	m²	8,4	548,85	660,92	5.551,72	0,35 %
3.8			INSTALAÇÕES ELÉTRICA					41.278,16	2,59 %
3.8.1	071290	AGETOP CIVIL	FIO ISOLADO PVC 750 V, 1,5 MM2	M	473,7	3,21	3,86	1.828,48	0,11 %
3.8.2	071291	AGETOP CIVIL	FIO ISOLADO PVC 750 V, 2,5 MM2	M	1379,2	4,38	5,27	7.268,38	0,46 %
3.8.3	071542	AGETOP CIVIL	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 15/20 W, 1800 A 1900 LUMENS, LUZ BRANCA	un	41	2,83	3,40	139,40	0,01 %
3.8.4	070391	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-6	Un	376	0,73	0,87	327,12	0,02 %
3.8.5	071331	AGETOP CIVIL	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	Un	2	23,27	28,02	56,04	0,00 %
3.8.6	COMP.03	Próprio	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - PARAFUSO FENDA GALVANIZADO 4,20X32mm AUTOTARRACHANTE	Un	376	7,30	8,79	3.305,04	0,21 %
3.8.7	071700	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1/2"	Un	2	3,85	4,63	9,26	0,00 %
3.8.8	071704	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1.1/2"	Un	104	9,23	11,11	1.155,44	0,07 %
3.8.9	071702	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"	Un	10	5,38	6,47	64,70	0,00 %
3.8.10	071700	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1/2"	Un	2	3,85	4,63	9,26	0,00 %
3.8.11	071154	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 1.1/2"	Un	5	40,20	48,40	242,00	0,02 %
3.8.12	070933	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 1"	un	3	1,32	1,58	4,74	0,00 %
3.8.13	070929	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	un	7	20,51	24,69	172,83	0,01 %
3.8.14	070682	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4"	Un	7	10,91	13,13	91,91	0,01 %
3.8.15	COMP.04	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PLUG PVC COM ROSCA 3'	Un	1	64,31	77,44	77,44	0,00 %
3.8.16	071411	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	5	14,83	17,85	89,25	0,01 %
3.8.17	072570	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	2	20,38	24,54	49,08	0,00 %
3.8.18	COMP.05	Próprio	ARRUELA E BUCHA ZAMAK 1 1/2 "	Un	2	2,76	3,32	6,64	0,00 %
3.8.19	COMP.05	Próprio	ARRUELA E BUCHA ZAMAK 1 1/2 "	Un	9	2,76	3,32	29,88	0,00 %
3.8.20	COMP.06	Próprio	ARRUELA E BUCHA ZAMAK 1/2 "	Un	2	2,59	3,11	6,22	0,00 %
3.8.21	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	7	22,63	27,25	190,75	0,01 %

Prefeitura Municipal de Luziânia
CNPJ: 01.169.416/0001-09

3.8.22	071174	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Un	1	108,66	130,84	130,84	0,01 %
3.8.23	071212	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO	M	424,1	49,35	59,42	25.200,02	1,58 %
3.8.24	070372	AGETOP CIVIL	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1"	Un	376	1,82	2,19	823,44	0,05 %
3.9			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO					17.613,78	1,11 %
3.9.1			INSTALAÇÕES SANITÁRIA					9.179,85	0,58 %
3.9.1.1	081833	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	m³	0,21	43,75	52,68	11,06	0,00 %
3.9.1.2	081832	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	m²	1,8	227,23	273,63	492,53	0,03 %
3.9.1.3	081840	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	Un	2	197,62	237,97	475,94	0,03 %
3.9.1.4	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	63,86	76,90	153,80	0,01 %
3.9.1.5	080613	AGETOP CIVIL	SIFÃO METÁLICO 1 1/2" X 2" P/MICTÓRIO	Un	1	211,53	254,72	254,72	0,02 %
3.9.1.6	080563	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA LAVATORIO PVC CROMADO DIAM.1"X1.1/2"	Un	6	62,80	75,62	453,72	0,03 %
3.9.1.7	080580	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Un	6	74,56	89,78	538,68	0,03 %
3.9.1.8	081701	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	2	13,88	16,71	33,42	0,00 %
3.9.1.9	081733	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	7	48,24	58,09	406,63	0,03 %
3.9.1.10	081734	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	6	15,52	18,68	112,08	0,01 %
3.9.1.11	081735	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	Un	1	22,83	27,49	27,49	0,00 %
3.9.1.12	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	9,68	11,65	69,90	0,00 %
3.9.1.13	081973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	2	32,21	38,78	77,56	0,00 %
3.9.1.14	081975	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un	2	46,03	55,42	110,84	0,01 %
3.9.1.15	082001	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 MM - (ESGOTO)	Un	8	6,85	8,24	65,92	0,00 %
3.9.1.16	082004	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Un	13	15,09	18,17	236,21	0,01 %
3.9.1.17	082002	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	Un	3	8,10	9,75	29,25	0,00 %
3.9.1.18	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	121,6	33,94	40,87	4.969,79	0,31 %

Prefeitura Municipal de Luziânia
CNPJ: 01.169.416/0001-09

3.9.1.19	082301	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	7,7	15,14	18,23	140,37	0,01 %
3.9.1.20	082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	5,81	20,79	25,03	145,42	0,01 %
3.9.1.21	082235	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un	2	31,62	38,07	76,14	0,00 %
3.9.1.22	082233	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	3	28,34	34,12	102,36	0,01 %
3.9.1.23	081731	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	Un	2	21,49	25,87	51,74	0,00 %
3.9.1.24	082002	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	Un	4	8,10	9,75	39,00	0,00 %
3.9.1.25	082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	1,48	20,79	25,03	37,04	0,00 %
3.9.1.26	082233	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	2	28,34	34,12	68,24	0,00 %
3.9.2			INSTALAÇÕES HIDRAULICA					8.433,93	0,53 %
3.9.2.1	080905	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/2"	Un	7	127,94	154,06	1.078,42	0,07 %
3.9.2.2	080902	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	Un	1	57,78	69,57	69,57	0,00 %
3.9.2.3	080519	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA PARA PcD COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	un	2	483,66	582,42	1.164,84	0,07 %
3.9.2.4	080621	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO DIÂMETRO 1/2" FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO	Un	3	296,54	357,09	1.071,27	0,07 %
3.9.2.5	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	10,43	12,55	75,30	0,00 %
3.9.2.6	080513	AGETOP CIVIL	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	5	22,78	27,43	137,15	0,01 %
3.9.2.7	080514	AGETOP CIVIL	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	5	40,29	48,51	242,55	0,02 %
3.9.2.8	081066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	2	4,21	5,06	10,12	0,00 %
3.9.2.9	081069	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	19	10,76	12,95	246,05	0,02 %
3.9.2.10	081180	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 32 mm	Un	1	11,58	13,94	13,94	0,00 %
3.9.2.11	081537	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	1	10,61	12,77	12,77	0,00 %
3.9.2.12	081540	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Un	11	26,35	31,73	349,03	0,02 %
3.9.2.13	081340	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	Un	1	11,34	13,65	13,65	0,00 %
3.9.2.14	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	4,13	8,25	9,93	41,01	0,00 %
3.9.2.15	081004	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	0,42	14,31	17,23	7,23	0,00 %
3.9.2.16	081005	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 40 MM	m	25,09	20,80	25,04	628,25	0,04 %

Prefeitura Municipal de Luziânia
CNPJ: 01.169.416/0001-09

3.9.2.17	081006	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	104,19	23,01	27,70	2.886,06	0,18 %
3.9.2.18	081402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	2	8,10	9,75	19,50	0,00 %
3.9.2.19	081405	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Un	9	21,70	26,13	235,17	0,01 %
3.9.2.20	081380	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO DIAM.1/2"	Un	4	19,75	23,78	95,12	0,01 %
3.9.2.21	081368	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 20 X 1/2"	Un	3	10,23	12,31	36,93	0,00 %
3.10			BOTA FORA					254,35	0,02 %
3.10.1	041005	AGETOP CIVIL	CARGA MECANIZADA	m³	5,95	1,38	1,66	9,87	0,00 %
3.10.2	030106	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA	m³	5,95	34,13	41,09	244,48	0,02 %
4			GALPÃO 2					609.806,40	38,32 %
4.1			DEMOLIÇÃO					7.065,12	0,44 %
4.1.1	020119	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO COM REAPROVEITAMENTO	m³	7,33	71,94	86,63	634,99	0,04 %
4.1.2	020117	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	526,35	4,86	5,85	3.079,14	0,19 %
4.1.3	020106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	75,43	5,99	7,21	543,85	0,03 %
4.1.4	020137	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	1	3,74	4,50	4,50	0,00 %
4.1.7	020168	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE INTERRUPTOR/TOMADA ELÉTRICA/DISJUNTOR COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	un	70	0,91	1,09	76,30	0,00 %
4.1.8	020167	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	un	38	1,17	1,40	53,20	0,00 %
4.1.9	020165	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE FIO/CABO ELÉTRICO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m	345,8	0,40	0,48	165,98	0,01 %
4.1.10	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	302,12	5,16	6,21	1.876,16	0,12 %
4.1.11	COMP.18	Próprio	DEMOLIÇÃO DE BANCADA DE GRANITO	UN	20	18,98	22,85	457,00	0,03 %
4.1.12	COMP.19	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE PIA e TANQUE COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	29	4,99	6,00	174,00	0,01 %
4.2			ALVENARIA A CONSTRUIR					1.741,12	0,11 %
4.2.1	100102	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML)	m²	9,64	84,73	102,03	983,56	0,06 %
4.2.2	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	19,28	5,64	6,79	130,91	0,01 %
4.2.3	200500	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA A-7 (1 CALH,4 ARMLC)	m²	16,4	27,77	33,44	548,41	0,03 %
4.2.4	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m²	2,88	22,57	27,17	78,24	0,00 %

Prefeitura Municipal de Luziânia
CNPJ: 01.169.416/0001-09

4.3			REVESTIMENTO PAREDE					76.684,22	4,82 %
4.3.1	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m ²	596,38	83,09	100,05	59.667,81	3,75 %
4.3.2	201003	AGETOP CIVIL	PASTILHA PORCELANA C/ARGAMASSA FLEXIVEL	m ²	41,5	196,79	236,97	9.834,25	0,62 %
4.3.3	260601	AGETOP CIVIL	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m ²	431,88	13,81	16,63	7.182,16	0,45 %
4.4			PISO					116.171,06	7,30 %
4.4.1	COMP.01	Próprio	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	m ²	822,51	7,59	9,13	7.509,51	0,47 %
4.4.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m ²	822,51	1,74	2,09	1.719,04	0,11 %
4.4.3	221101	AGETOP CIVIL	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	m ²	822,51	84,80	102,11	83.986,49	5,28 %
4.4.4	221102	AGETOP CIVIL	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	146,08	17,60	21,19	3.095,43	0,19 %
4.4.5	220311	AGETOP CIVIL	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m ²	192,54	76,22	91,78	17.671,32	1,11 %
4.4.6	220310	AGETOP CIVIL	RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	m	208,9	8,71	10,48	2.189,27	0,14 %
4.5			COBERTURA					172.859,82	10,86 %
4.5.1	160601	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m	79,8	63,23	76,14	6.075,97	0,38 %
4.5.2	160967	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	m ²	1218,06	85,67	103,16	125.655,06	7,90 %
4.5.3	261502	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE SEM FUNDO ANTICORROSIVO 2 DEMAOS	m ²	1015,05	18,83	22,67	23.011,18	1,45 %
4.5.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	1055,19	14,26	17,17	18.117,61	1,14 %
4.6			ESQUADRIA					125.684,15	7,90 %
4.6.1	COMP.31	Próprio	PORTA DE ENROLAR AUTOMATICA 2,35 X 2,05	un	3	4.071,58	4.902,99	14.708,97	0,92 %
4.6.2	COMP.23	Próprio	PORTA DE ENROLAR AUTOMATICA 2,65 X 2,05	un	10	4.294,73	5.171,71	51.717,10	3,25 %
4.6.3	COMP.24	Próprio	PORTA DE ENROLAR AUTOMATICA 2,85 X 2,05	un	10	4.346,16	5.233,64	52.336,40	3,29 %
4.6.4	COMP.25	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PORTA DE ENROLAR AUTOMOTIZADA 2,20m x 2,05m	un	1	4.062,24	4.891,74	4.891,74	0,31 %
4.6.5	COMP.26	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA CHAPA 22 PARA FIXAÇÃO DE BANER PUBLICITÁRIO	m	8,86	186,54	224,63	1.990,22	0,13 %
4.6.6	COMP.09	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC 20X13 cm	un	3	11,00	13,24	39,72	0,00 %
4.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICA					48.678,80	3,06 %
4.7.1	COMP.14	Próprio	ARRUELA E BUCHA ZAMAK 1	Un	2	0,22	0,26	0,52	0,00 %

Prefeitura Municipal de Luziânia
CNPJ: 01.169.416/0001-09

4.7.2	COMP.05	Próprio	ARRUELA E BUCHA ZAMAK 1 1/2	Un	9	2,76	3,32	29,88	0,00 %
4.7.3	COMP.06	Próprio	ARRUELA E BUCHA ZAMAK 1/2	Un	2	2,59	3,11	6,22	0,00 %
4.7.4	82	Próprio	BUJÃO DE AÇO GALVANIZADO 3"	UN	1	60,26	72,56	72,56	0,00 %
4.7.5	070682	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4"	Un	50	10,91	13,13	656,50	0,04 %
4.7.6	071154	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 1.1/2"	Un	4	40,20	48,40	193,60	0,01 %
4.7.7	071150	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM.1/2"	Un	2	9,12	10,98	21,96	0,00 %
4.7.8	071700	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1/2"	Un	4	3,85	4,63	18,52	0,00 %
4.7.9	071702	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"	Un	93	5,38	6,47	601,71	0,04 %
4.7.10	071700	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1/2"	Un	2	3,85	4,63	9,26	0,00 %
4.7.11	070391	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-6	Un	380	0,73	0,87	330,60	0,02 %
4.7.12	071331	AGETOP CIVIL	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	Un	2	23,27	28,02	56,04	0,00 %
4.7.13	COMP.03	Próprio	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - PARAFUSO FENDA GALVANIZADO 4,20X32mm AUTOTARRACHANTE	Un	380	7,30	8,79	3.340,20	0,21 %
4.7.14	071291	AGETOP CIVIL	FIO ISOLADO PVC 750 V, 2,5 MM2	M	1827,4	4,38	5,27	9.630,39	0,61 %
4.7.15	071212	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO	M	434,8	49,35	59,42	25.835,81	1,62 %
4.7.16	070372	AGETOP CIVIL	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1"	Un	380	1,82	2,19	832,20	0,05 %
4.7.17	071411	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	25	14,83	17,85	446,25	0,03 %
4.7.18	072570	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	28	20,38	24,54	687,12	0,04 %
4.7.19	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	8	22,63	27,25	218,00	0,01 %
4.7.20	071210	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1/2" - PESADO	M	4	34,25	41,24	164,96	0,01 %
4.7.21	071211	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO	M	1	44,00	52,98	52,98	0,00 %
4.7.22	071542	AGETOP CIVIL	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 15/20 W, 1800 A 1900 LUMENS, LUZ BRANCA	un	38	2,83	3,40	129,20	0,01 %
4.7.23	072341	AGETOP CIVIL	SOQUETE ANTIVIBRATORIO PARA LAMPADA TUBULAR	Un	152	4,87	5,86	890,72	0,06 %
4.7.24	97615	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	76	48,67	58,60	4.453,60	0,28 %
4.8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS					54.698,37	3,44 %
4.8.1			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					32.784,16	2,06 %

Prefeitura Municipal de Luziânia
CNPJ: 01.169.416/0001-09

4.8.1.1	081833	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	m³	4,97	43,75	52,68	261,81	0,02 %
4.8.1.2	081832	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	m²	52,22	227,23	273,63	14.288,95	0,90 %
4.8.1.3	081840	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	Un	9	197,62	237,97	2.141,73	0,13 %
4.8.1.4	080563	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA LAVATORIO PVC CROMADO DIAM.1"X1.1/2"	Un	26	62,80	75,62	1.966,12	0,12 %
4.8.1.5	COMP.21	Próprio	GRELHA PRE MOLDADA COM FUROS	m²	8	134,19	161,59	1.292,72	0,08 %
4.8.1.6	080830	AGETOP CIVIL	VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO	Un	26	30,77	37,05	963,30	0,06 %
4.8.1.7	081735	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	Un	1	22,83	27,49	27,49	0,00 %
4.8.1.8	081734	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	26	15,52	18,68	485,68	0,03 %
4.8.1.9	081935	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	26	12,62	15,19	394,94	0,02 %
4.8.1.10	081970	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	3	19,10	23,00	69,00	0,00 %
4.8.1.11	082001	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 MM - (ESGOTO)	Un	27	6,85	8,24	222,48	0,01 %
4.8.1.12	082004	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Un	9	15,09	18,17	163,53	0,01 %
4.8.1.13	082002	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	Un	41	8,10	9,75	399,75	0,03 %
4.8.1.14	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	145,77	33,94	40,87	5.957,61	0,37 %
4.8.1.15	082301	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	28,63	15,14	18,23	521,92	0,03 %
4.8.1.16	082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	83,73	20,79	25,03	2.095,76	0,13 %
4.8.1.17	082230	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	4	15,29	18,41	73,64	0,00 %
4.8.1.18	081663	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	27	44,84	53,99	1.457,73	0,09 %
4.8.2			INSTALAÇÕES HIDRAULICA					21.914,21	1,38 %
4.8.2.1	080656	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	20	150,49	181,22	3.624,40	0,23 %
4.8.2.2	080810	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	6	84,33	101,55	609,30	0,04 %
4.8.2.3	080902	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	Un	21	57,78	69,57	1.460,97	0,09 %
4.8.2.3	081066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	42	4,21	5,06	212,52	0,01 %
4.8.2.4	081537	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	2	10,61	12,77	25,54	0,00 %
4.8.2.5	081302	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 25 MM	Un	18	8,30	9,99	179,82	0,01 %

Prefeitura Municipal de Luziânia
CNPJ: 01.169.416/0001-09

4.8.2.6	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	118,02	8,25	9,93	1.171,93	0,07 %
4.8.2.7	081402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	19	8,10	9,75	185,25	0,01 %
4.8.2.8	081342	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL DIAMETRO 3/4"	Un	1	11,56	13,92	13,92	0,00 %
4.8.2.9	081361	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCAVEL DIAM. 25X1/2"	Un	20	10,32	12,42	248,40	0,02 %
4.8.2.10	081440	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2"	Un	5	11,35	13,66	68,30	0,00 %
4.8.2.11	101	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- PIA COM BANCADA E 1 CUBA EM INOX	Un	21	304,49	366,66	7.699,86	0,48 %
4.8.2.12	080805	AGETOP CIVIL	TANQUE DE AÇO INOX - CHAPA 0,7MM	Un	6	887,73	1.069,00	6.414,00	0,40 %
4.9			REGULARIZAÇÃO DO PISO					5.576,51	0,35 %
4.9.1	120205	AGETOP CIVIL	MANTA ASFALTICA TIPO III - B (4MM)	m²	20,74	102,98	124,00	2.571,76	0,16 %
4.9.2	041003	AGETOP CIVIL	ATERRO INTERNO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	m³	20,99	25,82	31,09	652,57	0,04 %
4.9.3	040905	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO MECÂNICO	m²	66,71	0,42	0,50	33,35	0,00 %
4.9.4	220050	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m²	66,71	28,87	34,76	2.318,83	0,15 %
4.10			BOTA FORA					647,23	0,04 %
4.10.1	041005	AGETOP CIVIL	CARGA MECANIZADA	m³	15,14	1,38	1,66	25,13	0,00 %
4.10.2	030106	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA	m³	15,14	34,13	41,09	622,10	0,04 %
5			GALPÃO 3					354.757,24	22,30 %
5.1			DEMOLIÇÃO					1.002,68	0,06 %
5.1.1	020119	AGETOP CIVIL	DEMOLICÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO COM REAPROVEITAMENTO	m³	2,25	71,94	86,63	194,91	0,01 %
5.1.2	020117	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	36,59	4,86	5,85	214,05	0,01 %
5.1.3	020106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	12	5,99	7,21	86,52	0,01 %
5.1.4	020137	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	6	3,74	4,50	27,00	0,00 %
5.1.5	020138	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	6	4,99	6,00	36,00	0,00 %
5.1.6	020168	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE INTERRUPTOR/TOMADA ELÉTRICA/DISJUNTOR COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	un	2	0,91	1,09	2,18	0,00 %
5.1.7	020167	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	un	20	1,17	1,40	28,00	0,00 %
5.1.8	020165	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE FIO/CABO ELÉTRICO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m	90,96	0,40	0,48	43,66	0,00 %

Prefeitura Municipal de Luziânia
CNPJ: 01.169.416/0001-09

5.1.9	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	59,64	5,16	6,21	370,36	0,02 %
5.2			ALVENARIA A CONSTRUIR					215,18	0,01 %
5.2.1	100102	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML)	m²	0,66	84,73	102,03	67,33	0,00 %
5.2.2	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	4,76	5,64	6,79	32,32	0,00 %
5.2.3	200500	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA A-7 (1 CALH,4 ARMLC)	m²	0,66	27,77	33,44	22,07	0,00 %
5.2.4	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m²	3,44	22,57	27,17	93,46	0,01 %
5.4			REVESTIMENTO PAREDE					20.646,66	1,30 %
5.4.1	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	88,54	83,09	100,05	8.858,42	0,56 %
5.4.2	201003	AGETOP CIVIL	PASTILHA PORCELANA C/ARGAMASSA FLEXIVEL	m²	6,64	196,79	236,97	1.573,48	0,10 %
5.4.3	100320	AGETOP CIVIL	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	m²	14,58	452,59	545,00	7.946,10	0,50 %
5.4.4	260601	AGETOP CIVIL	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m²	136,42	13,81	16,63	2.268,66	0,14 %
5.6			PISO					112.761,52	7,09 %
5.6.1	COMP.01	Próprio	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	m²	962,93	7,59	9,13	8.791,55	0,55 %
5.6.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	962,93	1,74	2,09	2.012,52	0,13 %
5.6.2	221102	AGETOP CIVIL	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	11,27	17,60	21,19	238,81	0,02 %
5.6.3	221101	AGETOP CIVIL	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	m²	962,93	84,80	102,11	98.324,78	6,18 %
5.6.4	220311	AGETOP CIVIL	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m²	32,17	76,22	91,78	2.952,56	0,19 %
5.6.5	261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	29,42	12,46	15,00	441,30	0,03 %
5.8			COBERTURA					167.356,09	10,52 %
5.8.1	160601	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m	77,22	63,23	76,14	5.879,53	0,37 %
5.8.2	261502	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE SEM FUNDO ANTICORROSIVO 2 DEMAOS	m²	486,22	18,83	22,67	11.022,60	0,69 %
5.8.3	160967	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	m²	1181,92	85,67	103,16	121.926,86	7,66 %
5.8.4	120205	AGETOP CIVIL	MANTA ASFALTICA TIPO III - B (4MM)	m²	55,19	102,98	124,00	6.843,56	0,43 %
5.8.5	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	1256,97	13,64	16,42	20.639,44	1,30 %
5.8.6	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	60,81	14,26	17,17	1.044,10	0,07 %

Prefeitura Municipal de Luziânia
CNPJ: 01.169.416/0001-09

5.10			LOUÇAS E ACESSÓRIOS BANHEIROS						8.139,78	0,51 %
5.10.1	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	101,68	122,44	734,64	0,05 %	
5.10.2	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	31,78	38,26	191,30	0,01 %	
5.10.3	080503	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO PARA PcD SEM ABERTURA FRONTAL (1ª LINHA)	un	2	800,05	963,42	1.926,84	0,12 %	
5.10.4	080502	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	Un	3	316,37	380,97	1.142,91	0,07 %	
5.10.5	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	663,77	799,31	799,31	0,05 %	
5.10.6	COMP.02	Próprio	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PIA EM GRANITO COM 3 CUBAS DIMENSÕES 2,40 X0,50 (comprimento x altura)	un	2	1.181,73	1.423,03	2.846,06	0,18 %	
5.10.7	080570	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	6	69,03	83,12	498,72	0,03 %	
5.11			ESQUADRIA					18.389,53	1,16 %	
5.11.1	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	320,00	385,34	3.082,72	0,19 %	
5.11.2	180510	AGETOP CIVIL	PORTA CH./VENEZIANA PRÉ-MOLD.PPM-1/PPM-2 C/FERRAGEM	m²	7,02	639,91	770,57	5.409,40	0,34 %	
5.11.3	COMP.07	Próprio	FORNECIMENTO E INTALAÇÃO DE GRADE EM PORTA COM PINTURA EM ESMALTE COM 2 DEMÃO	m²	5,72	175,79	211,68	1.210,80	0,08 %	
5.11.4	COMP.07	Próprio	FORNECIMENTO E INTALAÇÃO DE GRADE EM JANELA COM PINTURA EM ESMALTE COM 2 DEMÃO	m²	2,49	142,27	171,32	426,58	0,03 %	
5.11.5	180403	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J1/J2/J7/J15 C/FERRAGENS	m²	2,49	263,73	317,58	790,77	0,05 %	
5.11.6	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	1,52	204,44	246,18	374,19	0,02 %	
5.11.7	230210	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA COM MOLA E PARAFUSO PARA PORTA/DIVISORIAS DE MÁRMORE/GRANITO	Un	10	65,26	78,58	785,80	0,05 %	
5.11.8	COMP.20	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PORTA DE ABRIR UMA FOLHA, 1,00m X 2,10m, EM AÇO GALVANIZADO 25 X25, LABRIL CHAPA 28, PINTADA, FECHADURA TETRA, DOBRADIÇA E BARRAS DE APOIO PcD	m²	4,2	548,85	660,92	2.775,86	0,17 %	
5.11.9	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	5,76	459,81	553,70	3.189,31	0,20 %	
5.11.10	230103	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO LIVRE OCUPADO PARA SANITÁRIO REF.: (819 IMAB/719 LA FONTE) OU EQUIV.	Un	5	57,15	68,82	344,10	0,02 %	
5.12			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					13.494,58	0,85 %	
5.12.1	COMP.14	Próprio	ARRUELA E BUCHA ZAMAK 1	Un	2	0,22	0,26	0,52	0,00 %	
5.12.2	COMP.05	Próprio	ARRUELA E BUCHA ZAMAK 1 1/2 "	Un	9	2,76	3,32	29,88	0,00 %	
5.12.3	COMP.06	Próprio	ARRUELA E BUCHA ZAMAK 1/2 "	Un	2	2,59	3,11	6,22	0,00 %	

Prefeitura Municipal de Luziânia
CNPJ: 01.169.416/0001-09

5.12.4	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	15,89	19,13	57,39	0,00 %
5.12.5	070682	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4"	Un	16	10,91	13,13	210,08	0,01 %
5.12.6	071702	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"	Un	76	5,38	6,47	491,72	0,03 %
5.12.7	071700	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1/2"	Un	3	3,85	4,63	13,89	0,00 %
5.12.8	071154	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 1.1/2"	Un	2	40,20	48,40	96,80	0,01 %
5.12.9	071702	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"	Un	10	5,38	6,47	64,70	0,00 %
5.12.10	071704	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1.1/2"	Un	7	9,23	11,11	77,77	0,00 %
5.12.11	071700	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1/2"	Un	2	3,85	4,63	9,26	0,00 %
5.12.12	070391	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-6	Un	290	0,73	0,87	252,30	0,02 %
5.12.13	071331	AGETOP CIVIL	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	Un	2	23,27	28,02	56,04	0,00 %
5.12.14	COMP.03	Próprio	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - PARAFUSO FENDA GALVANIZADO 4,20X32mm AUTOTARRACHANTE	Un	290	7,30	8,79	2.549,10	0,16 %
5.12.15	071291	AGETOP CIVIL	FIO ISOLADO PVC 750 V, 2,5 MM2	M	1265,5	4,38	5,27	6.669,18	0,42 %
5.12.16	071212	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO	M	31,8	49,35	59,42	1.889,55	0,12 %
5.12.17	070372	AGETOP CIVIL	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1"	Un	290	1,82	2,19	635,10	0,04 %
5.12.18	071210	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1/2" - PESADO	M	4	34,25	41,24	164,96	0,01 %
5.12.19	071211	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO	M	1	44,00	52,98	52,98	0,00 %
5.12.20	071542	AGETOP CIVIL	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 15/20 W, 1800 A 1900 LUMENS, LUZ BRANCA	un	24	2,83	3,40	81,60	0,01 %
5.12.21	071411	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	3	14,83	17,85	53,55	0,00 %
5.12.22	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	1	22,63	27,25	27,25	0,00 %
5.12.23	070933	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 1"	un	3	1,32	1,58	4,74	0,00 %
5.13			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA					11.737,25	0,74 %
5.13.1			INSTALAÇÕES SANITÁRIA					7.128,53	0,45 %
5.13.1.1	081833	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	m³	0,21	43,75	52,68	11,06	0,00 %
5.13.1.2	081832	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	m²	1,8	227,23	273,63	492,53	0,03 %

Prefeitura Municipal de Luziânia
CNPJ: 01.169.416/0001-09

5.13.1.3	081840	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	Un	2	197,62	237,97	475,94	0,03 %
5.13.1.4	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	63,86	76,90	153,80	0,01 %
5.13.1.5	080563	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA LAVATORIO PVC CROMADO DIAM.1"X1.1/2"	Un	2	62,80	75,62	151,24	0,01 %
5.13.1.6	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	663,77	799,31	799,31	0,05 %
5.13.1.7	080580	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Un	6	74,56	89,78	538,68	0,03 %
5.13.1.8	081702	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	1	42,47	51,14	51,14	0,00 %
5.13.1.9	081733	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	6	48,24	58,09	348,54	0,02 %
5.13.1.10	081730	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	6	15,77	18,99	113,94	0,01 %
5.13.1.11	081731	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	Un	2	21,49	25,87	51,74	0,00 %
5.13.1.12	081921	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	2	12,63	15,20	30,40	0,00 %
5.13.1.13	081936	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	1	13,17	15,85	15,85	0,00 %
5.13.1.14	081935	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	1	12,62	15,19	15,19	0,00 %
5.13.1.15	081975	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un	1	46,03	55,42	55,42	0,00 %
5.13.1.16	082001	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 MM - (ESGOTO)	Un	8	6,85	8,24	65,92	0,00 %
5.13.1.17	082004	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Un	15	15,09	18,17	272,55	0,02 %
5.13.1.18	082002	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	Un	4	8,10	9,75	39,00	0,00 %
5.13.1.19	082103	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	1	20,56	24,75	24,75	0,00 %
5.13.1.20	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	18,13	33,94	40,87	740,97	0,05 %
5.13.1.21	082301	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	114,13	15,14	18,23	2.080,58	0,13 %
5.13.1.22	082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	10,33	20,79	25,03	258,55	0,02 %
5.13.1.23	082235	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un	3	31,62	38,07	114,21	0,01 %
5.13.1.24	081731	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	Un	2	21,49	25,87	51,74	0,00 %
5.13.1.25	082002	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	Un	4	8,10	9,75	39,00	0,00 %
5.13.1.26	082233	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	4	28,34	34,12	136,48	0,01 %
5.13.2			INTALAÇÕES HIDRAULICA					4.608,72	0,29 %

Prefeitura Municipal de Luziânia
CNPJ: 01.169.416/0001-09

5.13.2.1	080905	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/2"	Un	2	127,94	154,06	308,12	0,02 %
5.13.2.2	080519	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA PARA PcD COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	un	2	483,66	582,42	1.164,84	0,07 %
5.13.2.3	080518	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA COM SISTEMA PASSANTE EM POLÍMERO - OPÇÃO ECONÔMICA (ALTA SEGURANÇA)	Un	3	193,09	232,51	697,53	0,04 %
5.13.2.4	080621	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO DIÂMETRO 1/2" FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO	Un	1	296,54	357,09	357,09	0,02 %
5.13.2.5	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	10,43	12,55	62,75	0,00 %
5.13.2.6	080513	AGETOP CIVIL	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	5	22,78	27,43	137,15	0,01 %
5.13.2.7	081177	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 40 X 25 MM	Un	3	9,03	10,87	32,61	0,00 %
5.13.2.8	080514	AGETOP CIVIL	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	5	40,29	48,51	242,55	0,02 %
5.13.2.9	081537	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	5	10,61	12,77	63,85	0,00 %
5.13.2.10	081539	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM	Un	12	25,88	31,16	373,92	0,02 %
5.13.2.11	081304	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 40 MM	Un	1	18,55	22,33	22,33	0,00 %
5.13.2.12	081340	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	Un	2	11,34	13,65	27,30	0,00 %
5.13.2.13	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	7,99	8,25	9,93	79,34	0,00 %
5.13.2.14	081004	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	5,63	14,31	17,23	97,00	0,01 %
5.13.2.15	081005	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 40 MM	m	27	20,80	25,04	676,08	0,04 %
5.13.2.16	081402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	3	8,10	9,75	29,25	0,00 %
5.13.2.17	081404	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM	Un	6	21,52	25,91	155,46	0,01 %
5.13.2.18	081376	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 25 MM X 20 MM	Un	7	9,68	11,65	81,55	0,01 %
5.14			DIVERSOS					777,09	0,05 %
5.14.1	261502	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE SEM FUNDO ANTICORROSIVO 2 DEMAOS	m²	19,88	18,83	22,67	450,67	0,03 %
5.14.2	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	19,88	13,64	16,42	326,42	0,02 %
5.15			BOTA FORA					236,88	0,01 %
5.15.1	041005	AGETOP CIVIL	CARGA MECANIZADA	m³	4,58	1,38	1,66	7,60	0,00 %
5.15.2	030106	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA	m³	5,58	34,13	41,09	229,28	0,01 %
6			PINTURA PISO NO ENTORNO DO FEIRA					68.315,16	4,29 %

Prefeitura Municipal de Luziânia
CNPJ: 01.169.416/0001-09

6.1	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	2250,17	25,22	30,36	68.315,16	4,29 %
7			LIMPEZA FINAL					23.381,95	1,47 %
7.1	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	5580,42	3,48	4,19	23.381,95	1,47 %

Total sem BDI 1.321.510,02
Total do BDI 269.644,88
Total Geral 1.591.154,90

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