

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ:



Obra
CONSTRUÇÃO DA CLÍNICA VETERINÁRIA PÚBLICA DE LUZIÂNIA-GO

Bancos
SINAPI - 12/2022 - Goiás
AGETOP CIVIL - 01/2023 -
Goiás
AGETOP RODOVIARIA -
01/2023 - Goiás

B.D.I.
20,51%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO					43.525,80	4,82 %
1.1	148	Próprio	ADMINISTRAÇÃO CLINICA VETERINARIA	UN	1	36.118,00	43.525,80	43.525,80	4,82 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					9.654,40	1,07 %
2.1	020190	AGETOP CIVIL	LIMPEZA MECANICA DE TERRENO	m²	525,3	0,21	0,25	131,32	0,01 %
2.2	020701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	597,57	5,09	6,13	3.663,10	0,41 %
2.3	020600	AGETOP CIVIL	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	m²	40,13	73,00	87,97	3.530,23	0,39 %
2.4	041140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	525,3	2,53	3,04	1.596,91	0,18 %
2.5	030114	AGETOP CIVIL	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1	304,06	366,42	366,42	0,04 %
2.6	030116	AGETOP CIVIL	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1	304,06	366,42	366,42	0,04 %
3			CANTEIRO DE OBRA					4.405,51	0,49 %
3.1	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	0,24 %
3.2	020212	AGETOP CIVIL	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS,COBERTURAS,PASSARELAS E MÔVEIS) , SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR	m²	6	310,67	374,38	2.246,28	0,25 %
4			TRANSPORTES					2.891,00	0,32 %
4.1	030106	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA	m³	65,66	35,11	42,31	2.778,07	0,31 %
4.2	041005	AGETOP CIVIL	CARGA MECANIZADA	m³	65,66	1,43	1,72	112,93	0,01 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ:

5			ESTRUTURAL / ALVENARIA					334.014,86	36,96 %
5.1			BLOCOS					18.495,94	2,05 %
5.1.1	050901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	8,83	40,54	48,85	431,34	0,05 %
5.1.2	050902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	17,83	4,99	6,01	107,15	0,01 %
5.1.3	220050	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	0,88	28,79	34,69	30,52	0,00 %
5.1.4	051009	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	85,75	78,52	94,62	8.113,66	0,90 %
5.1.5	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	139,38	12,78	15,40	2.146,45	0,24 %
5.1.6	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	34,78	15,80	19,04	662,21	0,07 %
5.1.7	052006	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	8,18	13,16	15,85	129,65	0,01 %
5.1.8	052007	AGETOP CIVIL	ACO CA - 50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	6,46	13,75	16,57	107,04	0,01 %
5.1.9	051036	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	8,83	598,19	720,87	6.365,28	0,70 %
5.1.10	051060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	8,83	37,84	45,60	402,64	0,04 %
5.2			BALDRAMES					38.266,50	4,23 %
5.2.1	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	10,61	32,02	38,58	409,33	0,05 %
5.2.2	041002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	33,67	4,99	6,01	202,35	0,02 %
5.2.3	220050	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	33,67	28,79	34,69	1.168,01	0,13 %
5.2.4	060191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	211,16	34,93	42,09	8.887,72	0,98 %
5.2.5	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	471,27	13,17	15,87	7.479,05	0,83 %
5.2.6	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	192,46	15,80	19,04	3.664,43	0,41 %
5.2.7	051036	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	10,61	598,19	720,87	7.648,43	0,85 %
5.2.8	060800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	10,61	48,98	59,02	626,20	0,07 %
5.2.9	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	202,65	33,50	40,37	8.180,98	0,91 %
5.3			PILARES E VIGAS					129.260,08	14,30 %
5.3.1	060209	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m²	594,48	82,23	99,09	58.907,02	6,52 %
5.3.2	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	564,68	13,17	15,87	8.961,47	0,99 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ:

5.3.3	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1294,89	12,78	15,40	19.941,30	2,21 %
5.3.4	052006	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	241,52	13,16	15,85	3.828,09	0,42 %
5.3.5	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	700,96	15,80	19,04	13.346,27	1,48 %
5.3.6	060303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	51,03	13,41	16,16	824,64	0,09 %
5.3.7	051036	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	30,07	598,19	720,87	21.676,56	2,40 %
5.3.8	060800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	30,07	48,98	59,02	1.774,73	0,20 %
5.4			LAJE					59.173,61	6,55 %
5.4.1	061101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INC.CAPEAMENTO/FERR.DISTRIB./ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m²	310,75	120,06	144,68	44.959,31	4,98 %
5.4.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	111,11	106,16	127,93	14.214,30	1,57 %
5.5			ALVENARIA/ CHAPISCO / REBOCO					88.818,73	9,83 %
5.5.1	100201	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m²	554,01	51,05	61,52	34.082,69	3,77 %
5.5.2	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	1380,5	5,61	6,76	9.332,18	1,03 %
5.5.3	200499	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m²	1013,75	27,85	33,56	34.021,45	3,76 %
5.5.4	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m²	277,17	22,47	27,07	7.502,99	0,83 %
5.5.5	201371	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM BARITA - RX GABINETE MÉDICO	m²	30,75	104,69	126,16	3.879,42	0,43 %
6			HIDROSSANITARIO					106.523,48	11,79 %
6.1			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					65.553,27	7,25 %
6.1.1			LOUÇAS SANITARIAS E ACESSÓRIOS					30.791,14	3,41 %
6.1.1.1	080503	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO PARA P.N.E. SEM ABERTURA FRONTAL	un	2	778,19	937,79	1.875,58	0,21 %
6.1.1.2	230176	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	4	163,01	196,44	785,76	0,09 %
6.1.1.3	080504	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	7	562,48	677,84	4.744,88	0,53 %
6.1.1.4	080601	AGETOP CIVIL	MICTORIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO	Un	3	424,04	511,01	1.533,03	0,17 %
6.1.1.5	080721	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	Un	2	101,99	122,90	245,80	0,03 %
6.1.1.6	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	49	79,04	95,25	4.667,25	0,52 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ:

6.1.1.7	080570	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	17	77,39	93,26	1.585,42	0,18 %
6.1.1.8	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	260,36	313,75	627,50	0,07 %
6.1.1.9	144	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -DISPENSER PORTA PAPEL HIGIÊNICO	UN	9	54,07	65,15	586,35	0,06 %
6.1.1.10	145	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	9	81,87	98,66	887,94	0,10 %
6.1.1.11	146	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	UN	11,26	10,17	12,25	137,93	0,02 %
6.1.1.12	101	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- PIA COM BANCADA E 1 CUBA EM INOX	Un	4	297,01	357,92	1.431,68	0,16 %
6.1.1.13	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4," PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	91,33	110,06	1.100,60	0,12 %
6.1.1.14	080805	AGETOP CIVIL	TANQUE DE AÇO INOX - CHAPA 0,7MM	Un	5	840,81	1.013,26	5.066,30	0,56 %
6.1.1.15	080805	AGETOP CIVIL	TANQUE DE AÇO INOX - CHAPA 0,7MM	Un	1	840,81	1.013,26	1.013,26	0,11 %
6.1.1.16	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	5,4	470,53	567,03	3.061,96	0,34 %
6.1.1.17	080590	AGETOP CIVIL	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	Un	10	119,49	143,99	1.439,90	0,16 %
6.1.2			ALIMENTAÇÃO					34.762,13	3,85 %
6.1.2.1	081880	AGETOP CIVIL	RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=5M3-COLUNA SECA H=6M+ FUNDAÇÃO+LOGOTIPO	Un	1	16.020,43	19.306,22	19.306,22	2,14 %
6.1.2.2	080975	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAM.1/2"	Un	1	56,39	67,95	67,95	0,01 %
6.1.2.3	080902	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	Un	1	53,68	64,68	64,68	0,01 %
6.1.2.4	104033	SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1	22,69	27,34	27,34	0,00 %
6.1.2.5	081320	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM	Un	1	7,20	8,67	8,67	0,00 %
6.1.2.6	081351	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLD./ROSCA 25 X 3/4"	Un	4	11,61	13,99	55,96	0,01 %
6.1.2.7	081402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	1	8,09	9,74	9,74	0,00 %
6.1.2.8	081002	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 20 mm	m	13,75	6,52	7,85	107,93	0,01 %
6.1.2.9	081065	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 20X1/2"	Un	3	4,13	4,97	14,91	0,00 %
6.1.2.10	081251	AGETOP CIVIL	CAP SOLD. DIAMETRO 25 mm	Un	1	3,06	3,68	3,68	0,00 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ:

6.1.2.11	081536	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 mm	Un	1	8,91	10,73	10,73	0,00 %
6.1.2.12	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	0,73	8,26	9,95	7,26	0,00 %
6.1.2.13	080905	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/2"	Un	19	120,54	145,26	2.759,94	0,31 %
6.1.2.14	080902	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	Un	1	53,68	64,68	64,68	0,01 %
6.1.2.15	080946	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	Un	3	90,13	108,61	325,83	0,04 %
6.1.2.16	080510	AGETOP CIVIL	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Un	9	17,71	21,34	192,06	0,02 %
6.1.2.17	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	50,09	60,36	543,24	0,06 %
6.1.2.18	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17	9,75	11,74	199,58	0,02 %
6.1.2.19	081350	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCA DIAM.20 X 1/2"	Un	6	9,78	11,78	70,68	0,01 %
6.1.2.20	081361	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCA DIAM. 25X1/2"	Un	3	10,21	12,30	36,90	0,00 %
6.1.2.21	081131	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 25 X 3/4"	Un	2	7,56	9,11	18,22	0,00 %
6.1.2.22	081071	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO C/BR P/REG.75X2.1/2"	Un	1	29,04	34,99	34,99	0,00 %
6.1.2.23	081066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	4	4,26	5,13	20,52	0,00 %
6.1.2.24	081069	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	12	10,86	13,08	156,96	0,02 %
6.1.2.25	081166	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 75 X 60 mm	Un	2	22,37	26,95	53,90	0,01 %
6.1.2.26	081179	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	Un	14	9,88	11,90	166,60	0,02 %
6.1.2.27	081181	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 25 mm	Un	2	14,72	17,73	35,46	0,00 %
6.1.2.28	081185	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 75 X 50 MM	un	10	26,88	32,39	323,90	0,04 %
6.1.2.29	081572	AGETOP CIVIL	CRUZETA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	2	41,42	49,91	99,82	0,01 %
6.1.2.30	081537	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	3	10,46	12,60	37,80	0,00 %
6.1.2.31	081540	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Un	11	26,27	31,65	348,15	0,04 %
6.1.2.32	94683	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5	82,05	98,87	494,35	0,05 %
6.1.2.33	081321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	1	7,28	8,77	8,77	0,00 %
6.1.2.34	081326	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm	Un	1	131,06	157,94	157,94	0,02 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ:

6.1.2.35	081928	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 50 MM	Un	6	13,23	15,94	95,64	0,01 %
6.1.2.36	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	10,62	8,26	9,95	105,66	0,01 %
6.1.2.37	081006	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 mm	m	109,85	22,97	27,68	3.040,64	0,34 %
6.1.2.38	081007	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 60 mm (2")	m	5,2	34,40	41,45	215,54	0,02 %
6.1.2.39	081008	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 75 mm	m	52,09	55,12	66,42	3.459,81	0,38 %
6.1.2.40	081402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	3	8,09	9,74	29,22	0,00 %
6.1.2.41	081405	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	12	21,72	26,17	314,04	0,03 %
6.1.2.42	081407	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm	Un	7	82,25	99,11	693,77	0,08 %
6.1.2.43	081423	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLD.50 X 20 MM	Un	3	19,77	23,82	71,46	0,01 %
6.1.2.44	081427	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 75 X 50 MM	Un	1	72,03	86,80	86,80	0,01 %
6.1.2.45	081465	AGETOP CIVIL	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	1	32,64	39,33	39,33	0,00 %
6.1.2.46	081467	AGETOP CIVIL	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm	Un	1	190,41	229,46	229,46	0,03 %
6.1.2.47	081380	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO DIAM.1/2"	Un	4	20,81	25,07	100,28	0,01 %
6.1.2.48	081381	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO DIAM. 3/4	Un	8	24,63	29,68	237,44	0,03 %
6.1.2.49	081361	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCAVEL DIAM. 25X1/2"	Un	15	10,21	12,30	184,50	0,02 %
6.1.2.50	081376	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLD.DIAM.25X20MM	Un	2	9,62	11,59	23,18	0,00 %
6.2			SANITÁRIO					40.970,21	4,53 %
6.2.1			ESCAVAÇÕES					724,61	0,08 %
6.2.1.1	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	15,87	32,02	38,58	612,26	0,07 %
6.2.1.2	040904	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APOLOAMENTO MECÂNICO	m³	15,87	3,53	4,25	67,44	0,01 %
6.2.1.3	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	37,27	44,91	44,91	0,00 %
6.2.2			CAIXA DE PASSAGEM					2.225,53	0,25 %
6.2.2.1	081825	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 60 X 60 CM SEM TAMPA	Un	1	423,53	510,39	510,39	0,06 %
6.2.2.2	081826	AGETOP CIVIL	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	Un	9	83,03	100,05	900,45	0,10 %
6.2.2.3	081832	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	m²	2,88	234,74	282,88	814,69	0,09 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ:

6.2.3			PVC ACESSÓRIOS					4.498,93	0,50 %
6.2.3.1	081662	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 150 X 50	Un	1	29,72	35,81	35,81	0,00 %
6.2.3.2	081663	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	13	44,60	53,74	698,62	0,08 %
6.2.3.3	080561	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA LAVATORIO PVC DIAM.1"X1.1/2"	Un	21	25,87	31,17	654,57	0,07 %
6.2.3.4	COB-003	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SIFÃO FLÉXIVEL C/ ANEL 1.1/2" - 1.1/2"	Un	5	28,95	34,88	174,40	0,02 %
6.2.3.5	080613	AGETOP CIVIL	SIFÃO METÁLICO 1 1/2" X 2" P/MICTÓRIO	Un	3	223,77	269,66	808,98	0,09 %
6.2.3.6	080580	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Un	19	66,68	80,35	1.526,65	0,17 %
6.2.3.7	080680	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	Un	2	79,79	96,15	192,30	0,02 %
6.2.3.8	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	67,65	81,52	407,60	0,05 %
6.2.4			PVC ESGOTO					8.791,92	0,97 %
6.2.4.1	081164	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTO 50 X 40 mm	Un	2	10,14	12,21	24,42	0,00 %
6.2.4.2	081702	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	3	42,41	51,10	153,30	0,02 %
6.2.4.3	081550	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Un	5	22,72	27,37	136,85	0,02 %
6.2.4.4	081701	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	1	13,98	16,84	16,84	0,00 %
6.2.4.5	081733	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	10	48,18	58,06	580,60	0,06 %
6.2.4.6	081730	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	29	15,65	18,85	546,65	0,06 %
6.2.4.7	081731	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	Un	1	21,52	25,93	25,93	0,00 %
6.2.4.8	081304	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 40 MM	Un	4	18,50	22,29	89,16	0,01 %
6.2.4.9	081935	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	1	12,56	15,13	15,13	0,00 %
6.2.4.10	081927	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	Un	27	13,10	15,78	426,06	0,05 %
6.2.4.11	081973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	1	32,90	39,64	39,64	0,00 %
6.2.4.12	081975	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM	Un	4	47,20	56,88	227,52	0,03 %
6.2.4.13	082001	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 MM	Un	39	6,95	8,37	326,43	0,04 %
6.2.4.14	082004	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAM. 100 MM	Un	34	15,43	18,59	632,06	0,07 %
6.2.4.15	082002	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM	Un	24	8,25	9,94	238,56	0,03 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ:

6.2.4.16	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	m	75,65	34,30	41,33	3.126,61	0,35 %
6.2.4.17	082301	AGETOP CIVIL	TUBO SOLD.P/ESGOTO DIAM. 40 MM	m	57,39	15,29	18,42	1.057,12	0,12 %
6.2.4.18	082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	m	39,87	20,83	25,10	1.000,73	0,11 %
6.2.4.19	082201	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM - ESGOTO	Un	2	14,51	17,48	34,96	0,00 %
6.2.4.20	082230	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM	Un	5	15,50	18,67	93,35	0,01 %
6.2.5			PVC ACESSÓRIOS					3.328,18	0,37 %
6.2.5.1	081690	AGETOP CIVIL	CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 40	Un	1	18,41	22,18	22,18	0,00 %
6.2.5.2	081783	AGETOP CIVIL	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 100 MM	Un	100	27,44	33,06	3.306,00	0,37 %
6.2.6			VENTILAÇÃO					490,65	0,05 %
6.2.6.1	081973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	7	32,90	39,64	277,48	0,03 %
6.2.6.2	082002	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM	Un	5	8,25	9,94	49,70	0,01 %
6.2.6.3	082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	m	3,74	20,83	25,10	93,87	0,01 %
6.2.6.4	082233	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM	Un	2	28,88	34,80	69,60	0,01 %
6.2.7			UNIDADE DE TRATAMENTO					20.910,39	2,31 %
6.2.7.1	081874	AGETOP CIVIL	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	Un	1	2.861,44	3.448,32	3.448,32	0,38 %
6.2.7.2	081869	AGETOP CIVIL	FOSSA SEPTICA 8700 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	Un	1	14.490,15	17.462,07	17.462,07	1,93 %
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICA					66.473,96	7,36 %
7.1	070422	AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1"	PR	2	3,08	3,71	7,42	0,00 %
7.2	070420	AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1/2"	PR	1	1,92	2,31	2,31	0,00 %
7.3	82 Próprio		BUJÃO DE AÇO GALVANIZADO 3	UN	1	61,20	73,75	73,75	0,01 %
7.4	070581	AGETOP CIVIL	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 2,5 MM2	M	3151,6	6,96	8,38	26.410,40	2,92 %
7.5	072425	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PLASTICA RETANGULAR 4"X2"	Un	108	5,70	6,86	740,88	0,08 %
7.6	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0	26,79	32,28	0,00	0,00 %
7.7	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9	10,84	13,06	117,54	0,01 %
7.8	072385	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	Un	0	4,25	5,12	0,00	0,00 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ:

7.9	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	9,59	11,55	69,30	0,01 %
7.10	071140	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM.1/2"	Un	2	4,36	5,25	10,50	0,00 %
7.11	118	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -CURVA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	un	4	19,27	23,22	92,88	0,01 %
7.12	071740	AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1/2"	Un	2	1,44	1,73	3,46	0,00 %
7.13	071702	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"	Un	10	5,23	6,30	63,00	0,01 %
7.14	071704	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1.1/2"	Un	2	9,05	10,90	21,80	0,00 %
7.15	071861	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-6	Un	4	0,46	0,55	2,20	0,00 %
7.16	070391	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-6	Un	4	0,73	0,87	3,48	0,00 %
7.17	070251	AGETOP CIVIL	ARRUELA LISA D=1/4"	Un	4	0,08	0,09	0,36	0,00 %
7.18	070582	AGETOP CIVIL	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 4 MM2	M	1017,4	8,77	10,56	10.743,74	1,19 %
7.19	86	Próprio	FONRECIMENTO E INSTALAÇÃO- CANALETA PVC LISA 50 X80 MM	M	0	71,06	85,63	0,00	0,00 %
7.20	070583	AGETOP CIVIL	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 6 MM2	M	19,8	9,13	11,00	217,80	0,02 %
7.21	87	Próprio	FONRECIMENTO E INSTALAÇÃO- CANALETA PVC LISA 80 X80 MM	M	1	4,26	5,13	5,13	0,00 %
7.22	071440	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	15	14,71	17,72	265,80	0,03 %
7.23	071443	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	Un	4	25,63	30,88	123,52	0,01 %
7.24	071441	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	Un	1	24,22	29,18	29,18	0,00 %
7.25	071442	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	Un	1	35,25	42,47	42,47	0,00 %
7.26	072578	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	75	18,96	22,84	1.713,00	0,19 %
7.27	072585	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Un	12	23,06	27,78	333,36	0,04 %
7.28	88	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- TOMADA UNIVERSAL REDONDA 2P + T 10A	Un	19	29,04	34,99	664,81	0,07 %
7.29	89	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- TOMADA UNIVERSAL RETANGULAR (2) 2P+ T 10A	Un	1	24,14	29,09	29,09	0,00 %
7.30	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	30	22,74	27,40	822,00	0,09 %
7.31	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	20,50	24,70	74,10	0,01 %
7.32	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	148,34	178,76	178,76	0,02 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ:

7.33	071194	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	26,5	8,43	10,15	268,97	0,03 %
7.34	071193	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM	M	358,1	8,03	9,67	3.462,82	0,38 %
7.35	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1	9,68	11,66	11,66	0,00 %
7.36	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1	11,40	13,73	13,73	0,00 %
7.37	97587	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6	153,12	184,52	1.107,12	0,12 %
7.38	071622	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS 2X28W	un	19	154,16	185,77	3.529,63	0,39 %
7.39	230	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - LUMINÁRIA DE SOBREPOR TUBULAR LED SLIM 36W120CM CALHA	un	109	70,94	85,48	9.317,32	1,03 %
7.40	071536	AGETOP CIVIL	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 28 W	un	109	19,24	23,18	2.526,62	0,28 %
7.41	070501	AGETOP CIVIL	CABECOTE DE LIGA DE ALUMÍNIO DIAM. 1"	Un	2	5,34	6,43	12,86	0,00 %
7.42	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	48,27	58,17	58,17	0,01 %
7.43	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	69,24	83,44	83,44	0,01 %
7.44	071480	AGETOP CIVIL	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72 X 72	Un	3	13,48	16,24	48,72	0,01 %
7.45	070708	AGETOP CIVIL	CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO PADRÃO ENEL 300X220X151MM	Un	1	280,95	338,57	338,57	0,04 %
7.46	071805	AGETOP CIVIL	PADRAO MONOFASICO, 10 MM2 H=7 METROS	Un	1	1.226,41	1.477,94	1.477,94	0,16 %
7.47	101529	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P	UN	1	1.123,85	1.354,35	1.354,35	0,15 %
8			ESQUADRIAS					106.803,80	11,82 %
8.1	98	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES - PORTA COM CHUMBO 80x 210 COMPLETA E PINTADA COR BRANCA	Un	1	4.750,06	5.724,29	5.724,29	0,63 %
8.2	180508	AGETOP CIVIL	PORTA ABRIR/VIDRO (2) FOLHAS PF-9 C/FERRAGENS	m²	1,68	474,50	571,81	960,64	0,11 %
8.3	100	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 180X 210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA	UN	1	1.663,21	2.004,33	2.004,33	0,22 %
8.4	121	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 4 FOLHAS DE 2,50X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UN	1	4.803,45	5.788,63	5.788,63	0,64 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ:

8.5	142	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - KIT DE PORTA PNE DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 1,00X210CM, ESPESSURA DE 3CM E CHAPA DE PROTEÇÃO	UN	2	1.619,72	1.951,92	3.903,84	0,43 %
8.6	180104	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO NATURAL EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	8,64	1.005,49	1.211,71	10.469,17	1,16 %
8.7	170101	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 60x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Un	1	753,08	907,53	907,53	0,10 %
8.8	170113	AGETOP CIVIL	FOLHA DE PORTA LISA 100 X 210	un	9	355,69	428,64	3.857,76	0,43 %
8.9	170015	AGETOP CIVIL	PORTAL (INCLUSO ENCHIMENTO COM ALVENARIA)	Jg	22	356,90	430,10	9.462,20	1,05 %
8.10	230202	AGETOP CIVIL	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	Un	54	15,09	18,18	981,72	0,11 %
8.11	261304	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m²	81,89	15,70	18,92	1.549,35	0,17 %
8.12	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	81,89	13,04	15,71	1.286,49	0,14 %
8.13	170103	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Un	9	766,09	923,21	8.308,89	0,92 %
8.14	230103	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO LIVRE OCUPADO PARA SANITÁRIO REF.: (819 IMAB/719 LA FONTE) OU EQUIV.	Un	9	61,00	73,51	661,59	0,07 %
8.15	230104	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO BICO DE PAPAGAIO REF.: (1222 LAFONTE/1161 E - 30 IMAB) OU EQUIV.	Un	22	121,68	146,63	3.225,86	0,36 %
8.16	1130	AGETOP CIVIL	AÇO INOX 304 N.20 (1,00 MM) DOBRADO (PREÇO KG+PREÇO DOBRA)	m²	6,72	559,87	674,69	4.533,91	0,50 %
8.17	180101	AGETOP CIVIL	JANELA EM ALUMINIO NATURAL DE CORRER 2 FOLHAS DE VIDRO C/FERRAGENS. (M.O.FAB. INC.MAT.)	m²	26,58	607,26	731,80	19.451,24	2,15 %
8.18	180105	AGETOP CIVIL	JANELA EM ALUMÍNIO NATURAL MAXIM AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	6,08	914,21	1.101,71	6.698,39	0,74 %
8.19	190101	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 3 MM - COLOCADO	m²	32,66	188,01	226,57	7.399,77	0,82 %
8.20	143	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO VENEZIANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	m²	12	665,80	802,35	9.628,20	1,07 %
9			REVESTIMENTOS					67.523,85	7,47 %
9.1			REVESTIMENTO CERAMICO					33.812,51	3,74 %
9.1.1	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	262,72	83,37	100,46	26.392,85	2,92 %
9.1.2	201003	AGETOP CIVIL	PASTILHA PORCELANA C/ARGAMASSA FLEXIVEL	m²	31,3	196,71	237,05	7.419,66	0,82 %
9.2			PINTURA					24.833,56	2,75 %
9.2.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	441,78	13,04	15,71	6.940,36	0,77 %
9.2.2	261304	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m²	441,78	15,70	18,92	8.358,47	0,92 %
9.2.3	260601	AGETOP CIVIL	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m²	571,97	13,84	16,67	9.534,73	1,06 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ:

9.3			DIVISORIAS BANHEIRO					8.877,78	0,98 %
9.3.1	100320	AGETOP CIVIL	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	m ²	18	409,27	493,21	8.877,78	0,98 %
10			COBERTURA					56.457,07	6,25 %
10.1			FORRO					6.799,95	0,75 %
10.1.1	210515	AGETOP CIVIL	GESSO CORRIDO EM TETO	m ²	309,37	18,24	21,98	6.799,95	0,75 %
10.2	94	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- ESTRUT.-TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR (C/TESOURA) C/FERRAGENS	m ²	34,61	178,19	214,73	7.431,80	0,82 %
10.3	160501	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA ONDULADA OU EQUIV.	m ²	327,18	41,12	49,55	16.211,76	1,79 %
10.4	107	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBRA DE VIDRO	m	15,05	53,29	64,21	966,36	0,11 %
10.5	92608	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	10	1.341,92	1.617,14	16.171,40	1,79 %
10.6	201410	AGETOP CIVIL	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m ²	15,25	65,71	79,18	1.207,49	0,13 %
10.7	160602	AGETOP CIVIL	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	61	40,32	48,58	2.963,38	0,33 %
10.8	160601	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m	61	64,01	77,13	4.704,93	0,52 %
11			PISO					44.376,41	4,91 %
11.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m ²	57,2	36,94	44,51	2.545,97	0,28 %
11.2	220311	AGETOP CIVIL	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m ²	57,2	76,55	92,25	5.276,70	0,58 %
11.3	221101	AGETOP CIVIL	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	m ²	264,11	82,86	99,85	26.371,38	2,92 %
11.4	220050	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m ²	264,11	28,79	34,69	9.161,97	1,01 %
11.5	271713	AGETOP CIVIL	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X30X100CM), FC28= 30MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./ REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	M	22,92	36,95	44,52	1.020,39	0,11 %
12			EXECUÇÃO DE SERVIÇO ÁREA EXTERNA					55.046,13	6,09 %
12.1			MURO					53.012,66	5,87 %
12.1.1	97	Próprio	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=3,00M) COM FUNDAÇÃO - CHAPISCADO E REBOCADO	m ²	258,99	169,86	204,69	53.012,66	5,87 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ:

12.2			PAISAGISMO					2.033,47	0,23 %
12.2.1	248	Próprio	FORNECIMENTO E JARDINAGEM - PLANTIO PALMEIRA ORNAMENTAL	UN	4	221,01	266,33	1.065,32	0,12 %
12.2.2	141	Próprio	FORNECIMENTO E JARDINAGEM - PLANTIO DRACENA ARBÓREA	UN	5	160,68	193,63	968,15	0,11 %
13			COMBANTE INCENDIO					2.692,54	0,30 %
13.1			PLACAS DE SINALIZAÇÃO					474,03	0,05 %
13.1.1	091046	AGETOP CIVIL	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO 35 X 25 CM - "PERIGO - GÁS INFLAMÁVEL - PROIBIDO FUMAR"	un	3	35,34	42,58	127,74	0,01 %
13.1.2	108	Próprio	FORNECIMENTO E INSTAÇÃO - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	un	8	26,29	31,68	253,44	0,03 %
13.1.3	109	Próprio	FORNECIMENTO E INSTAÇÃO - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	un	3	25,69	30,95	92,85	0,01 %
13.2			ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA					379,28	0,04 %
13.2.1	071598	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	un	11	28,62	34,48	379,28	0,04 %
13.3			INSTALAÇÃO DE EXTINTORES					918,45	0,10 %
13.3.1	085006	AGETOP CIVIL	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	un	3	220,98	266,30	798,90	0,09 %
13.3.2	261002	AGETOP CIVIL	PINTURA EPOXI 3 DEMÃOS	m²	3	33,07	39,85	119,55	0,01 %
13.4			CENTRAL DE GÁS					920,78	0,10 %
13.4.1			PISO					54,08	0,01 %
13.4.1.1	051020	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL FCK-15 - (O.C.)	m³	0,08	561,00	676,06	54,08	0,01 %
13.4.2			ALVENARIA / CHAPISCO / REBOCO					670,56	0,07 %
13.4.2.1	100203	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1 VEZ - ARG. (1CI : 2CH : 8ARML)	m²	2,6	147,10	177,27	460,90	0,05 %
13.4.2.2	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	5,2	5,61	6,76	35,15	0,00 %
13.4.2.3	200499	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m²	5,2	27,85	33,56	174,51	0,02 %
13.4.3			REVESTIMENTO					98,22	0,01 %
13.4.3.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	5,2	15,68	18,89	98,22	0,01 %
13.4.4			COBERTURA					97,92	0,01 %
13.4.4.1	060515	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK-15 COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	m³	0,06	546,40	658,46	39,50	0,00 %
13.4.4.2	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	0,97	49,98	60,23	58,42	0,01 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ:

14			DIVERSOS					3.242,41	0,36 %
14.1	147	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	Un	9	30,17	36,35	327,15	0,04 %
14.2	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	725,19	3,34	4,02	2.915,26	0,32 %

Total sem BDI 749.919,31
Total do BDI 153.711,91
Total Geral 903.631,22

TAYS LOPES
Setor de Engenharia