



Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	20203	AGETOP CIVIL	CAPINA - (OBRAS CIVIS)	m²	1,0000000	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo	5	AGETOP CIVIL	SERVENTE	h	0,1308000	R\$ 11,17	R\$ 1,46
1.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	41004	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MECANICA	m³	1,0000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
Insumo	2453	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MECANICA (O. RODOV.)	m³	1,0000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
1.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	1,0000000	R\$ 2,28	R\$ 2,28
Insumo	2409	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MAT.ESCAVADO C/C.B. (M3XKM) (O. RODOV.)	m3km	1,0000000	R\$ 2,28	R\$ 2,28
1.1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	1,0000000	R\$ 4,00	R\$ 4,00
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0180000	R\$ 148,23	R\$ 2,66
Composição Auxiliar	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0070000	R\$ 154,27	R\$ 1,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0180000	R\$ 15,36	R\$ 0,27
1.2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	41005	AGETOP CIVIL	CARGA MECANIZADA	m³	1,0000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
Insumo	2451	AGETOP CIVIL	CARGA MECANIZADA (O. RODOV.)	m³	1,0000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
1.2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	41010	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE COM LÂMINA ATE 100 M - (OBRAS CIVIS)	m³	1,0000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
Insumo	2458	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE C/LAMINA ATE 100 M (O. RODOV.)	m³	1,0000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
1.2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	41008	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM CONTROLE DA UMIDADE (95% PN)	m³	1,0000000	R\$ 3,86	R\$ 3,86
Insumo	2407	AGETOP CIVIL	COMPACTACAO MECANICA COM CONTROLE DA UMIDADE (95% PN) - (O.RODOV.)	m³	1,0000000	R\$ 3,86	R\$ 3,86
1.2.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40905	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO MECÂNICO	m²	1,0000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
Insumo	2779	AGETOP CIVIL	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (MANUTENÇÃO EDEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	0,0025000	R\$ 5,56	R\$ 0,01
Insumo	2782	AGETOP CIVIL	GASOLINA	l	0,0188000	R\$ 6,05	R\$ 0,11
Insumo	5	AGETOP CIVIL	SERVENTE	h	0,0245000	R\$ 11,17	R\$ 0,27
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	1,0000000	R\$ 29,07	R\$ 29,07
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA No.02	m³	0,0220000	R\$ 91,20	R\$ 2,00
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	m³	0,0350000	R\$ 130,00	R\$ 4,55
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	m³	0,0220000	R\$ 91,20	R\$ 2,00
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Kg	11,0000000	R\$ 0,52	R\$ 5,72

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	1973	AGETOP CIVIL	SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	1,0000000	R\$	5,59	R\$	5,59
Insumo	4	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	h	0,1722000	R\$	18,51	R\$	3,18
Insumo	5	AGETOP CIVIL	SERVENTE	h	0,4079000	R\$	11,17	R\$	4,55
Insumo	32	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,1109000	R\$	13,40	R\$	1,48

2.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	271801	AGETOP CIVIL	LADRILHO HIDRAULICO COR NATURAL (SEM LASTRO)	m²	1,0000000	R\$ 80,06	R\$ 80,06
Insumo	2390	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Kg	4,5000000	R\$ 0,93	R\$ 4,18
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Kg	1,3000000	R\$ 0,52	R\$ 0,67
Insumo	2498	AGETOP CIVIL	LADRILHO HIDRAULICO COR NATURAL	m²	1,0500000	R\$ 51,83	R\$ 54,42
Insumo	4	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	h	0,6083000	R\$ 18,51	R\$ 11,25
Insumo	5	AGETOP CIVIL	SERVENTE	h	0,8544000	R\$ 11,17	R\$ 9,54

2.2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101735	SINAPI	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	1,0000000	R\$ 348,11	R\$ 348,11
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7535000	R\$ 21,70	R\$ 16,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3140000	R\$ 15,36	R\$ 4,82
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0016000	R\$ 122,45	R\$ 0,19
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,9300000	R\$ 0,52	R\$ 3,08
Insumo	11849	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	L	0,1750000	R\$ 16,21	R\$ 2,83
Insumo	4794	SINAPI	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM. E = 15 MM, PARA ARGAMASSA. PRETO	m²	1,0600000	R\$ 302,68	R\$ 320,84

3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	1,0000000	R\$ 35,58	R\$ 35,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1018000	R\$ 15,36	R\$ 1,56
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255000	R\$ 20,94	R\$ 0,53
Insumo	365	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	1,0000000	R\$ 33,49	R\$ 33,49

3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	1,0000000	R\$ 54,93	R\$ 54,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7272000	R\$ 15,36	R\$ 11,16
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1818000	R\$ 20,94	R\$ 3,80
Insumo	358	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	UN	1,0000000	R\$ 39,97	R\$ 39,97

3.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	1,0000000	R\$ 274,59	R\$ 274,59
Composição Auxiliar	91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7.60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2999000	R\$ 167,73	R\$ 50,30

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição Auxiliar	91635	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,2252000	R\$ 43,61	R\$ 53,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3620000	R\$ 15,36	R\$ 67,00
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0905000	R\$ 20,94	R\$ 22,83
Insumo	38641	SINAPI	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	UN	1,0000000	R\$ 81,03	R\$ 81,03
3.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	270210	AGETOP CIVIL	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO.TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	m²	1,0000000	R\$ 13,30	R\$ 13,30
Insumo	1440	AGETOP CIVIL	ADUBO MINERAL NPK (4/14/8)	Kg	0,3000000	R\$ 2,22	R\$ 0,66
Insumo	2775	AGETOP CIVIL	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	m²	1,0000000	R\$ 6,62	R\$ 6,62
Insumo	2057	AGETOP CIVIL	TERRA VEGETAL	m³	0,0300000	R\$ 14,89	R\$ 0,44
Insumo	19	AGETOP CIVIL	JARDINEIRO	h	0,1191000	R\$ 18,51	R\$ 2,20
Insumo	5	AGETOP CIVIL	SERVENTE	h	0,3033000	R\$ 11,17	R\$ 3,38
3.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	270213	AGETOP CIVIL	PREPARAÇÃO C/ ADUBAÇÃO DO TERRENO EM FORMA DE CANTEIRO E PLANTIO DE FORRAÇÃO AMBOS C/PROFUNDIDADE DE 30 CM - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA	m²	1,0000000	R\$ 13,99	R\$ 13,99
Insumo	2791	AGETOP CIVIL	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	Kg	0,2500000	R\$ 2,37	R\$ 0,59
Insumo	104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	m³	0,0100000	R\$ 126,67	R\$ 1,26
Insumo	2792	AGETOP CIVIL	CALCÁRIO	Kg	0,2500000	R\$ 0,12	R\$ 0,03
Insumo	19	AGETOP CIVIL	JARDINEIRO	h	0,0800000	R\$ 18,51	R\$ 1,48
Insumo	5	AGETOP CIVIL	SERVENTE	h	0,9518000	R\$ 11,17	R\$ 10,63
4.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PLAYG. 02	Próprio	GIRA - GIRA PARA CADEIRANTE (SUPORTA 200KG) - 3,00X3,00	UN	1,0000000	R\$ 18.931,09	R\$ 18.931,09
Composição Auxiliar	40103	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF.1 A 2 M	m³	0,0500000	R\$ 36,29	R\$ 1,81
Composição Auxiliar	51030	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	0,0500000	R\$ 400,29	R\$ 20,01
Composição Auxiliar	51055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	0,0500000	R\$ 40,24	R\$ 2,01
Insumo	5	AGETOP CIVIL	SERVENTE	h	1,8500000	R\$ 11,17	R\$ 20,66
Insumo	4	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	h	1,8500000	R\$ 18,51	R\$ 34,24
Insumo	COTACÃO 044	Próprio	GIRA - GIRA PARA CADEIRANTE (SUPORTA 200KG) - 3,00X3,00	UN	1,0000000	R\$ 18.852,36	R\$ 18.852,36
4.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PLAYG. 04	Próprio	GANGORRA TRIPLO - (05 A 12 ANOS) - 3,0X3,50	UN	1,0000000	R\$ 2.067,20	R\$ 2.067,20
Composição Auxiliar	51020	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL FCK-15 - (O.C.)	m³	0,1800000	R\$ 315,57	R\$ 56,80
Composição Auxiliar	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	0,1800000	R\$ 36,29	R\$ 6,53
Insumo	4	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	h	1,0000000	R\$ 18,51	R\$ 18,51
Insumo	COTACÃO 064	Próprio	GANGORRA TRIPLO - (05 A 12 ANOS) - 3,0X3,50	UN	1,0000000	R\$ 1.985,36	R\$ 1.985,36



Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PLAYG. 03	Próprio	BALANÇO TRIPLO - (03 A 12 ANOS) - 4,20X1,50	UN	1,0000000	R\$ 2.107,15	R\$ 2.107,15
Composição Auxiliar	51020	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL FCK-15 - (O.C.)	m³	0,1800000	R\$ 315,57	R\$ 56,80
Composição Auxiliar	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	0,1800000	R\$ 36,29	R\$ 6,53
Insumo	4	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	h	1,0000000	R\$ 18,51	R\$ 18,51
Insumo	COTACÃO 063	Próprio	BALANÇO TRIPLO - (03 A 12 ANOS) - 4,20X1,50	UN	1,0000000	R\$ 2.025,31	R\$ 2.025,31

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PLAYG. 05	Próprio	ESCORREGADOR INDIVIDUAL - (03 A 12 ANOS) - 3,80X1,0 M (LxC)	UN	1,0000000	R\$ 2.581,84	R\$ 2.581,84
Composição Auxiliar	51020	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL FCK-15 - (O.C.)	m³	0,1800000	R\$ 315,57	R\$ 56,80
Composição Auxiliar	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	0,1800000	R\$ 36,29	R\$ 6,53
Insumo	4	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	h	1,0000000	R\$ 18,51	R\$ 18,51
Insumo	COTACÃO 065	Próprio	ESCORREGADOR INDIVIDUAL - (03 A 12 ANOS) - 3,80X1,0 M (LxC)	UN	1,0000000	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,0000000	R\$ 383,47	R\$ 383,47
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8259000	R\$ 1,71	R\$ 1,41
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7787000	R\$ 0,34	R\$ 0,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5333000	R\$ 15,36	R\$ 38,91
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6046000	R\$ 24,18	R\$ 38,79
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7558000	R\$ 122,45	R\$ 92,54
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9777000	R\$ 0,52	R\$ 167,94
Insumo	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5872000	R\$ 74,30	R\$ 43,62

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,0000000	R\$ 166,49	R\$ 166,49
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,6720000	R\$ 1,83	R\$ 1,22
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,1740000	R\$ 0,44	R\$ 0,51
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8460000	R\$ 21,48	R\$ 39,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8460000	R\$ 21,70	R\$ 40,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5380000	R\$ 15,36	R\$ 85,06

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

5.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150103	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO USI SAC-300 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	1,0000000	R\$ 20,99	R\$ 20,99
Insumo	2495	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METALICA SAC-300 - COTACÃO	Kg	1,1000000	R\$ 19,09	R\$ 20,99

5.2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PROJETA.001	Próprio	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	kg	1,0000000	R\$ 3,73	R\$ 3,73
Insumo	15	AGETOP CIVIL	MONTADOR DE ESTRUT. METALICA	h	0,1000000	R\$ 18,51	R\$ 1,85
Insumo	8	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	h	0,1000000	R\$ 11,17	R\$ 1,11
Insumo	3679	AGETOP CIVIL	CAMINHAO MUNCK 12 TON. (MÍNIMO 4 HORAS)	h	0,0050000	R\$ 154,40	R\$ 0,77

6.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	271307	AGETOP CIVIL	BANCO CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA TIJOLO APARENTE PINTADA - PADRÃO GOINFRA	M	1,0000000	R\$ 325,16	R\$ 325,16
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	7,3333000	R\$ 11,29	R\$ 82,79
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	2,9333000	R\$ 14,16	R\$ 41,53
Insumo	2426	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG	Kg	0,0147000	R\$ 16,40	R\$ 0,24
Insumo	102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Kg	0,1867000	R\$ 19,95	R\$ 3,72
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	m³	0,0953000	R\$ 130,00	R\$ 12,38
Insumo	104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	m³	0,0106000	R\$ 126,67	R\$ 1,34
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	m³	0,0282000	R\$ 91,20	R\$ 2,57
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA No.02	m³	0,0769000	R\$ 91,20	R\$ 7,01
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Kg	1,2720000	R\$ 0,63	R\$ 0,80
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Kg	36,6639000	R\$ 0,52	R\$ 19,06
Insumo	1896	AGETOP CIVIL	POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ASSOALHO (COM POLITRIZ)	m²	0,6213000	R\$ 2,30	R\$ 1,42
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	m	0,7580000	R\$ 5,25	R\$ 3,97
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Kg	0,0805000	R\$ 12,40	R\$ 0,99
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	m	1,0698000	R\$ 10,62	R\$ 11,36
Insumo	2069	AGETOP CIVIL	TIJOLO LAMINADO 21 FUROS 5X11X24 CM	un	23,7600000	R\$ 1,46	R\$ 34,68
Insumo	2049	AGETOP CIVIL	TINTA A BASE DE SILICONE	l	0,0713000	R\$ 14,76	R\$ 1,05
Insumo	8	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	h	1,1353000	R\$ 11,17	R\$ 12,68
Insumo	6	AGETOP CIVIL	ARMADOR	h	0,7200000	R\$ 18,51	R\$ 13,32
Insumo	10	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	h	0,3408000	R\$ 18,51	R\$ 6,30
Insumo	25	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	h	0,1837000	R\$ 18,51	R\$ 3,40
Insumo	32	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,0507000	R\$ 13,40	R\$ 0,67
Insumo	4	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	h	0,9355000	R\$ 18,51	R\$ 17,31
Insumo	18	AGETOP CIVIL	PINTOR	h	0,0193000	R\$ 18,51	R\$ 0,35
Insumo	5	AGETOP CIVIL	SERVENTE	h	4,1382000	R\$ 11,17	R\$ 46,22

7.2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	271802	AGETOP CIVIL	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR (SEM LASTRO)	m²	1,0000000	R\$ 73,14	R\$ 73,14
Insumo	2390	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Kg	4,5000000	R\$ 0,93	R\$ 4,18
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Kg	1,3000000	R\$ 0,52	R\$ 0,67
Insumo	2499	AGETOP CIVIL	LADRILHO HIDRAULICO UMA COR	m²	1,0500000	R\$ 45,24	R\$ 47,50
Insumo	4	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	h	0,6083000	R\$ 18,51	R\$ 11,25
Insumo	5	AGETOP CIVIL	SERVENTE	h	0,8544000	R\$ 11,17	R\$ 9,54

7.3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	220104	AGETOP CIVIL	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	m²	1,0000000	R\$ 37,99	R\$ 37,99

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA No.02	m³	0,0253000	R\$ 91,20	R\$ 2,30
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	m³	0,0463000	R\$ 130,00	R\$ 6,01
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	m³	0,0253000	R\$ 91,20	R\$ 2,30
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Kg	20,5100000	R\$ 0,52	R\$ 10,66
Insumo	1967	AGETOP CIVIL	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	m	0,2000000	R\$ 4,29	R\$ 0,85
Insumo	4	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	h	0,3463000	R\$ 18,51	R\$ 6,41
Insumo	5	AGETOP CIVIL	SERVENTE	h	0,6662000	R\$ 11,17	R\$ 7,44
Insumo	32	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,1512000	R\$ 13,40	R\$ 2,02

7.4.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	221126	AGETOP CIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m²	1,0000000	R\$ 95,03	R\$ 95,03
Insumo	2390	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Kg	4,5000000	R\$ 0,93	R\$ 4,18
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Kg	1,3000000	R\$ 0,52	R\$ 0,67
Insumo	2799	AGETOP CIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL)	m²	1,0500000	R\$ 66,09	R\$ 69,39
Insumo	4	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	h	0,6083000	R\$ 18,51	R\$ 11,25
Insumo	5	AGETOP CIVIL	SERVENTE	h	0,8544000	R\$ 11,17	R\$ 9,54

7.5.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	271715	AGETOP CIVIL	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X30X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM.(ICI:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./ REATERRO E CONC.FC28=10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	m	1,0000000	R\$ 29,86	R\$ 29,86
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	m³	0,0366000	R\$ 130,00	R\$ 4,75
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA No. 0	m³	0,0376000	R\$ 105,12	R\$ 3,95
Insumo	2370	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA No. 14	Kg	0,0107000	R\$ 9,95	R\$ 0,10
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Kg	12,3961000	R\$ 0,52	R\$ 6,44
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	0,0002000	R\$ 6,55	R\$ -
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")	un	0,0001000	R\$ 15,68	R\$ -
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Kg	0,0001000	R\$ 18,96	R\$ -
Insumo	2964	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1,0000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	un	0,0003000	R\$ 1,41	R\$ -
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Kg	0,0001000	R\$ 12,59	R\$ -
Insumo	2399	AGETOP CIVIL	REGULAGEM DA VIBRAÇÃO. (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇODO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1000	un	0,0024000	R\$ 5,06	R\$ 0,01
Insumo	2421	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13	Kg	0,0042000	R\$ 12,96	R\$ 0,05
Insumo	32	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,2316000	R\$ 13,40	R\$ 3,10
Insumo	4	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	h	0,2290000	R\$ 18,51	R\$ 4,23
Insumo	5	AGETOP CIVIL	SERVENTE	h	0,6423000	R\$ 11,17	R\$ 7,17

7.5.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PROJETA.002	Próprio	DELIMITADOR DE JARDIM	M	1,0000000	R\$ 13,78	R\$ 13,78
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	R\$ 20,94	R\$ 7,32
Insumo	7144	ORSE	Limitador de grama com borda fina, l=12,5cm	m	1,0100000	R\$ 6,40	R\$ 6,46

7.6.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1,0000000	R\$ 16,88	R\$ 16,88

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0033330	R\$ 147,99	R\$ 0,49
Composição Auxiliar	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0033330	R\$ 137,32	R\$ 0,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333300	R\$ 15,36	R\$ 0,51
Insumo	25972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,4000000	R\$ 13,33	R\$ 5,33
Insumo	5318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,1300000	R\$ 12,32	R\$ 1,60
Insumo	7343	SINAPI	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,6000000	R\$ 13,41	R\$ 8,04
Insumo	7348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,0300000	R\$ 15,65	R\$ 0,46

7.7.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PROJETA.003	Próprio	RAMPAS TATEIS NBR 9050 MATERIAIS E EXECUÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 1.164,99	R\$ 1.164,99
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,1800000	R\$ 60,76	R\$ 10,93
Composição Auxiliar	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	3,5400000	R\$ 0,09	R\$ 0,31
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	3,5400000	R\$ 25,37	R\$ 89,80
Composição Auxiliar	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	7,1000000	R\$ 139,86	R\$ 993,00
Composição Auxiliar	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	1,8800000	R\$ 29,43	R\$ 55,32
Composição Auxiliar	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m³	0,2520000	R\$ 6,50	R\$ 1,63
Insumo	2691	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO C/CACAMBA ESTACIONARIA	m³	0,2520000	R\$ 55,57	R\$ 14,00

7.7.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PROJETA.004	Próprio	baseado em SBC (051800) - LIXEIRA OVAL SUSPensa COM BOJO FABRICADO EM PROCESSO DE ROTOMOLDAGEM, SEM SOLDAS OU EMENDAS, EM POLIETILENO, COM TRATAMENTO UV.	UN	1,0000000	R\$ 859,30	R\$ 859,30
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 21,70	R\$ 21,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 15,36	R\$ 15,36
Insumo	50	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	KG	4,6000000	R\$ 0,52	R\$ 2,39
Insumo	100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	m³	0,0020000	R\$ 120,00	R\$ 0,24
Insumo	42440	SINAPI	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICa DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	0,5000000	R\$ 1.057,95	R\$ 528,97
Insumo	39725	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "T", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	3,0000000	R\$ 96,88	R\$ 290,64

7.7.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PROJETA.005	Próprio	baseado em SBC (051800) - KIT LIXEIRA OVAL SUSPensa COM BOJO FABRICADO EM PROCESSO DE ROTOMOLDAGEM, SEM SOLDAS OU EMENDAS, EM POLIETILENO, COM TRATAMENTO UV.	UN	1,0000000	R\$ 3.311,06	R\$ 3.311,06



Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 21,70	R\$ 43,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 15,36	R\$ 30,72
Insumo	50	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	KG	9,2000000	R\$ 0,52	R\$ 4,78
Insumo	100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	m³	0,0500000	R\$ 120,00	R\$ 6,00
Insumo	42440	SINAPI	LIXEIRA DUPLA. COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,5000000	R\$ 1.057,95	R\$ 2.644,88
Insumo	39725	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	6,0000000	R\$ 96,88	R\$ 581,28

7.7.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. 005	Próprio	REVESTIMENTO PLACA CIMENTÍCIA	m²	1,0000000	R\$ 134,08	R\$ 134,08
Insumo	5	AGETOP CIVIL	SERVENTE	h	1,0000000	R\$ 11,17	R\$ 11,17
Insumo	28	AGETOP CIVIL	AZULEJISTA	h	1,0000000	R\$ 18,51	R\$ 18,51
Insumo	COTAÇÃO 047	Próprio	PLACA CIMENTÍCIA 20X100CM	m²	1,0000000	R\$ 97,00	R\$ 97,00
Insumo	2690	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	0,1464000	R\$ 2,93	R\$ 0,43
Insumo	2390	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Kg	7,5000000	R\$ 0,93	R\$ 6,98