

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBAÍBA

LISTA DE COMPOSIÇÕES DE BANCOS DE DADOS OFICIAIS

OBRA/ORÇAMENTO: REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA AMÉRICO ABÍLIO DE ARAÚJO

LOCAL: PRAÇA AMÉRICO ABÍLIO DE ARAÚJO - CENTRO - CORUMBAÍBA - GO CEP.: 75.680-000

ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO 7.836,67m²

BDI: 26,85%

SINAPI - LEIS SOCIAIS DESONERADAS: 88,90%
 AGETOP - LEIS SOCIAIS DESONERADAS: 89,05%
 SEINFRA - LEIS SOCIAIS DESONERADAS: 87,01%
 CPOS - LEIS SOCIAIS DESONERADAS: 94,5%
 SETOP - LEIS SOCIAIS DESONERADAS: 90,84%

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	CUSTO TOTAL
001	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	out-16	AGETOP	R\$ 18,31
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	2	ENCARREGADO	H	1,000000	18,31	R\$ 18,31

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
002	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M²	mar-16	SEINFRA	R\$ 128,31
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEINFRA	I2543	SERVEENTE	H	2,000000	9,126088	R\$ 18,25
SEINFRA	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020000	29,5	R\$ 30,09
SEINFRA	I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,000000	12	R\$ 12,00
SEINFRA	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,500000	R\$ 14,79	R\$ 66,56
SEINFRA	I1725	PREGO 15X15	KG	0,150000	9,4	R\$ 1,41

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
003	020703	LOCAÇÃO DE PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSO PIQUETE COM TESTEMUNHA	M²	out-16	AGETOP	R\$ 0,23
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	5	SERVEENTE	H	0,003700	10,13	R\$ 0,04
AGETOP	25	OFICIAL "B"	H	0,002900	16,3	R\$ 0,05
AGETOP	102	ARAME RECOZIDO 18	KG	0,004000	6	R\$ 0,02
AGETOP	1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	M	0,008100	R\$ 2,50	R\$ 0,02
AGETOP	1858	PONTALETE 3x3"	M	0,013500	R\$ 6,62	R\$ 0,09
AGETOP	1861	PREGO 18x24	KG	0,001400	5,59	R\$ 0,01

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
004	271713	MEIO FIO PD. AGETOP EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X30X100CM), FC28=30MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREMATO DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./ REATERRO E CONC.FC28=10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	M	out-16	AGETOP	R\$ 24,42
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	4	PEDREIRO	H	0,229000	16,3	R\$ 3,73
AGETOP	5	SERVEENTE	H	0,642300	10,13	R\$ 6,51
AGETOP	32	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,231600	12,16	R\$ 2,82
AGETOP	2421	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13	KG	0,004200	R\$ 3,45	R\$ 0,01
AGETOP	2387	BRITA No. 0	M³	0,037600	R\$ 80,64	R\$ 3,03
AGETOP	2370	CHAPA PERFILADA No. 14	KG	0,010700	R\$ 3,63	R\$ 0,04
AGETOP	1215	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	KG	13,274900	R\$ 0,40	R\$ 5,31
AGETOP	2417	MASSA PLASTICA	KG	0,000100	R\$ 13,62	R\$ 0,00
AGETOP	1672	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	UN	0,000300	R\$ 2,00	R\$ 0,00
AGETOP	2715	FABRICAÇÃO / MONTAGEM (P. MÉDIO DAS CHAPAS EXCLUSO OS PERFIS BANDEJA)	KG	0,005300	R\$ 3,74	R\$ 0,02
AGETOP	1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	UN	0,000200	R\$ 5,70	R\$ 0,00
AGETOP	1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")	UN	0,000100	R\$ 6,85	R\$ 0,00
AGETOP	2246	ELETRODO 2.5 OK	KG	0,000100	R\$ 18,00	R\$ 0,00
AGETOP	2804	AREIA GROSSA	M³	0,036800	R\$ 80,00	R\$ 2,94
AGETOP	2399	MESA VIBRATÓRIA DE 2X1M, MOTOR DE 1,5CV 2 POLOS COM 3.500 RPM, COM REGULAGEM DA VIBRAÇÃO. (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1000	UN	0,002400	R\$ 3,00	R\$ 0,01

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
--------	--------	--------------------------------------	---------	-----------	-------	-------------------

005	271714	MEIO FIO PD. AGETOP EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (5X25X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. E PINTURA A CAL 2 DEMÃOS - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ASSENTAM. E CHUMBRAMENTO	M	out-16	AGETOP	R\$ 12,74
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	32	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,115800	12,16	R\$ 1,41
AGETOP	5	SERVEnte	H	0,370300	10,13	R\$ 3,75
AGETOP	18	PINTOR	H	0,030100	16,3	R\$ 0,49
AGETOP	4	PEDREIRO	H	0,114500	16,3	R\$ 1,87
AGETOP	2421	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13	KG	0,004200	R\$ 3,45	R\$ 0,01
AGETOP	2246	ELETRODO 2.5 OK	KG	0,000100	R\$ 18,00	R\$ 0,00
AGETOP	1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")	UN	0,000100	R\$ 6,85	R\$ 0,00
AGETOP	1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	UN	0,000200	R\$ 5,70	R\$ 0,00
AGETOP	2715	FABRICAÇÃO / MONTAGEM (P. MÉDIO DAS CHAPAS EXCLUSO OS PERFS BANDEJA)	KG	0,004300	R\$ 3,74	R\$ 0,02
AGETOP	1672	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	UN	0,000300	R\$ 2,00	R\$ 0,00
AGETOP	2417	MASSA PLASTICA	KG	0,000100	R\$ 13,62	R\$ 0,00
AGETOP	1805	OLEO DE LINHACA	L	0,002900	R\$ 10,22	R\$ 0,03
AGETOP	1215	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	KG	5,686900	R\$ 0,40	R\$ 2,27
AGETOP	2370	CHAPA PERFILADA No. 14	KG	0,007100	R\$ 3,63	R\$ 0,03
AGETOP	1233	CAL P/PINTURA	M³	0,077900	R\$ 0,88	R\$ 0,07
AGETOP	2387	BRITA No. 0	M³	0,018200	R\$ 80,64	R\$ 1,47
AGETOP	2399	MESA VIBRATÓRIA DE 2X1M, MOTOR DE 1,5CV 2 POLOS COM 3.500 RPM, COM REGULAGEM DA VIBRAÇÃO. (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1000	UN	0,001000	R\$ 3,00	R\$ 0,00
AGETOP	2804	AREIA GROSSA	M³	0,016500	R\$ 80,00	R\$ 1,32

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
006	270232	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 6CM E FCK = 35 MPA	M²	out-16	AGETOP	R\$ 42,36
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	5	SERVEnte	H	0,474500	10,13	R\$ 4,81
AGETOP	4	PEDREIRO	H	0,160000	16,3	R\$ 2,61
AGETOP	2782	GASOLINA	L	0,018800	3,6	R\$ 0,07
AGETOP	2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	UNIDADE	0,002500	3,3	R\$ 0,01
AGETOP	2784	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 6CM,FCK=35MPA (PAVER)	M²	1,000000	R\$ 30,90	R\$ 30,90
AGETOP	104	AREIA MEDIA	M³	0,052800	R\$ 75,00	R\$ 3,96

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
007	C0166	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1	M³	out-16	SEINFRA	R\$ 582,22
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEINFRA	I2543	SERVEnte	H	10,000000	9,126088	R\$ 91,26
SEINFRA	I0109	AREIA MEDIA	M³	0,760000	46	R\$ 34,96
SEINFRA	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	912,000000	0,5	R\$ 456,00

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
008	50302	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	out-16	AGETOP	R\$ 45,44
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	32	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,129600	12,16	R\$ 1,58
AGETOP	4	PEDREIRO	H	0,282800	16,3	R\$ 4,61
AGETOP	5	SERVEnte	H	2,181400	10,13	R\$ 22,10
AGETOP	2386	BRITA No. 01	M³	0,029600	70	R\$ 2,07
AGETOP	2497	BRITA No.02	M³	0,029600	68,84	R\$ 2,04
AGETOP	1215	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	KG	19,937400	0,4	R\$ 7,97
AGETOP	2804	AREIA GROSSA	M³	0,063400	80	R\$ 5,07

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
009	040101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M³	out-16	AGETOP	R\$ 53,99
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	5	SERVEnte	H	2,566000	10,13	R\$ 25,99

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
010	60191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	M ²	out-16	AGETOP	R\$ 23,12
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	10	CARPINTEIRO	H	0,299300	16,3	R\$ 4,88
AGETOP	8	AJUDANTE	H	0,312400	10,13	R\$ 3,16
AGETOP	2023	TABUA PARA FORMA(30CM)	M	0,713400	7,35	R\$ 5,24
AGETOP	1861	PREGO 18x24	KG	0,087600	5,59	R\$ 0,49
AGETOP	1858	PONTALETE 3x3"	M	1,412400	6,62	R\$ 9,35
CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
011	060470	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	M ³	out-16	AGETOP	R\$ 110,64
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	5	SERVEENTE	H	2,000000	10,13	R\$ 20,26
AGETOP	2386	BRITA No. 01	M ³	0,600000	70	R\$ 42,00
AGETOP	2387	BRITA No. 0	M ³	0,600000	80,64	R\$ 48,38
CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
12	060192	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	M ²	out-16	AGETOP	R\$ 16,90
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	10	CARPINTEIRO	H	0,299300	16,3	R\$ 4,88
AGETOP	8	AJUDANTE	H	0,312400	10,13	R\$ 3,16
AGETOP	1861	PREGO 18x24	KG	0,055700	5,59	R\$ 0,31
AGETOP	2023	TABUA PARA FORMA(30CM)	M	1,141100	7,35	R\$ 8,39
AGETOP	2426	ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG	KG	0,024500	6,5	R\$ 0,16
CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
13	051055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	M ³	out-16	AGETOP	R\$ 41,96
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	5	SERVEENTE	H	2,321800	10,13	R\$ 23,52
AGETOP	25	OFICIAL "B"	H	0,773500	16,3	R\$ 12,61
CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
14	060314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	out-16	AGETOP	R\$ 5,83
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	6	ARMADOR	H	0,070000	16,3	R\$ 1,14
AGETOP	8	AJUDANTE	H	0,070000	10,13	R\$ 0,71
AGETOP	102	ARAME RECOZIDO 18	KG	0,020000	6	R\$ 0,12
AGETOP	2448	ACO CA-60 B - 5,0 MM	KG	1,100000	3,51	R\$ 3,86
CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
15	060305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	out-16	AGETOP	R\$ 5,94
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	6	ARMADOR	H	0,080000	16,3	R\$ 1,30
AGETOP	8	AJUDANTE	H	0,080000	10,13	R\$ 0,81
AGETOP	102	ARAME RECOZIDO 18	KG	0,020000	6	R\$ 0,12
AGETOP	2439	ACO CA-50 10,0 MM (3/8")	KG	1,100000	3,37	R\$ 3,71
CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
16	200101	CHAPISCO COMUM	M ²	out-16	AGETOP	R\$ 3,87
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	5	SERVEENTE	H	0,107700	10,13	R\$ 1,09
AGETOP	4	PEDREIRO	H	0,090700	16,3	R\$ 1,48
AGETOP	1215	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	KG	2,270000	0,4	R\$ 0,91
AGETOP	104	AREIA MEDIA	M ³	0,005200	75	R\$ 0,39
CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
17	200504	REBOCO PAULISTA A13 (1 CALH:3 ARMLC+100kgCl/M3)	M ²	out-16	AGETOP	R\$ 19,42
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	5	SERVEENTE	H	0,563200	10,13	R\$ 5,71

AGETOP	4	PEDREIRO	H	0,525000	16,3	R\$ 8,56
AGETOP	104	AREIA MEDIA	M³	0,025500	75	R\$ 1,91
AGETOP	1215	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	KG	2,100000	0,4	R\$ 0,84
AGETOP	1221	CAL HIDRATADA	KG	5,103000	0,47	R\$ 2,40

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
18	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	M²	out-16	AGETOP	R\$ 8,98
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	8	AJUDANTE	H	0,082200	10,13	R\$ 0,83
AGETOP	18	PINTOR	H	0,302100	16,3	R\$ 4,92
AGETOP	2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	L	0,160000	17,22	R\$ 2,76
AGETOP	2294	SELADOR ACRILICO	L	0,120000	3,4	R\$ 0,41
AGETOP	1674	LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	UN	0,100000	0,6	R\$ 0,06

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
19	40904	REATERRO COM APOLOAMENTO MECÂNICO	M³	out-16	AGETOP	R\$ 2,84
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	5	SERVEANTE	H	0,242500	10,13	R\$ 2,46
AGETOP	2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	UN	0,012500	3,3	R\$ 0,04
AGETOP	2782	GASOLINA	L	0,093800	3,6	R\$ 0,34

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
20	041003	ATERRO INTERNO SEM APOLOAM.C/TR.EM CARRINHO MÃO	M³	out-16	AGETOP	R\$ 20,26
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	5	SERVEANTE	H	2,000000	10,13	R\$ 20,26

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
21	60303	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	KG	out-16	AGETOP	R\$ 6,03
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	6	ARMADOR	H	0,080000	16,3	R\$ 1,30
AGETOP	8	AJUDANTE	H	0,080000	10,13	R\$ 0,81
AGETOP	102	ARAME RECOZIDO 18	KG	0,020000	6	R\$ 0,12
AGETOP	2437	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	KG	1,100000	3,45	R\$ 3,80

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
22	60304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	out-16	AGETOP	R\$ 6,01
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	6	ARMADOR	H	0,080000	16,3	R\$ 1,30
AGETOP	8	AJUDANTE	H	0,080000	10,13	R\$ 0,81
AGETOP	102	ARAME RECOZIDO 18	KG	0,020000	6	R\$ 0,12
AGETOP	2438	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	KG	1,100000	3,44	R\$ 3,78

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
23	C3007	PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M²	mar-16	SEINFRA	R\$ 68,60
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEINFRA	11328	LADRILHISTA	H	0,600000	13,46	R\$ 8,08
SEINFRA	12543	SERVEANTE	H	0,600000	9,13	R\$ 5,48
SEINFRA	16503	PORCELANATO NATURAL (FOSCO)	M2	1,100000	35,49	R\$ 39,04
SEINFRA	16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000000	2,00	R\$ 16,00

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
24	19.01.060	Peitoril e/ou soleira em granito com espessura de 2 cm e largura até 20 cm	M	jun-16	CPOS	R\$ 61,08
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
CPOS	B.01.000.010146	Serveante	H	0,200000	12,04	R\$ 2,41
CPOS	B.04.000.020503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M³	0,007600	73,08	R\$ 0,56
CPOS	B.02.000.020508	Cimento CII-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	2,280000	0,45	R\$ 1,03
CPOS	B.02.000.020509	Cimento branco comum (sacos de 20 kg)	KG	1,140000	1,54	R\$ 1,76
CPOS	K.02.000.033006	Peitoril ou soleira em granito com espessura de 2 cm e largura de 20 cm, acabamento polido	M	1,000000	55,32	R\$ 55,32

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
25	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M²	mar-16	SEINFRA	R\$ 271,41
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEINFRA	I2391	PEDREIRO	H	1,200000	13,46	R\$ 16,16
SEINFRA	I2543	SERVEnte	H	2,000000	9,13	R\$ 18,25
SEINFRA	I0108	AREIA GROSSA	M3	0,008000	50,00	R\$ 0,40
SEINFRA	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,200000	0,50	R\$ 1,60
SEINFRA	I7894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	M2	1,000000	235,00	R\$ 235,00
CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
26	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M²	out-16	AGETOP	R\$ 8,70
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	8	AJUDANTE	H	0,200000	10,13	R\$ 2,03
AGETOP	18	PINTOR	H	0,300000	16,30	R\$ 4,89
AGETOP	1674	LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	UNIDADE	0,150000	0,60	R\$ 0,09
AGETOP	1706	MASSA CORRIDA P.V.A.	KG	0,700000	2,41	R\$ 1,69
CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
27	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	M²	out/16	AGETOP	R\$ 9,02
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	1326	ESTRUTURA METALICA MR250 / ASTM A36 - COTAÇÃO	KG	1,1	8,2	R\$ 9,02
CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
28	180303	PORTA DE ENROLAR C/FERRAGENS	M²	out/16	AGETOP	R\$ 176,19
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	4	PEDREIRO	H	1,600000	16,30	R\$ 26,08
AGETOP	5	SERVEnte	H	1,700000	10,13	R\$ 17,22
AGETOP	1881	PORTA DE ACO (ENROLAR)	M²	1,000000	128,70	R\$ 128,70
AGETOP	104	AREIA MEDIA	M³	0,025000	75,00	R\$ 1,88
AGETOP	1221	CAL HIDRATADA	KG	1,000000	0,47	R\$ 0,47
AGETOP	1215	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	KG	4,600000	0,40	R\$ 1,84
CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
29	180104	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO NATURAL EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	M²	out/16	AGETOP	R\$ 447,16
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	4	PEDREIRO	H	1,299500	16,30	R\$ 21,18
AGETOP	5	SERVEnte	H	0,999500	10,13	R\$ 10,12
AGETOP	1323	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO NATURAL EM VENEZIANA	M²	1,000000	412,79	R\$ 412,79
AGETOP	104	AREIA MEDIA	M³	0,014300	75,00	R\$ 1,07
AGETOP	1215	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	KG	5,000000	0,40	R\$ 2,00
CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
30	C1852	PASTILHAS DE PORCELANA C/CIMENTO COLANTE	M²	mar/16	SEINFRA	R\$ 110,90
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEINFRA	I1599	PASTILHEIRO	H	0,300000	13,46	R\$ 4,04
SEINFRA	I2543	SERVEnte	H	0,220000	9,13	R\$ 2,01
SEINFRA	I0799	CIMENTO BRANCO	KG	2,500000	2,81	R\$ 7,03
SEINFRA	I0800	CIMENTO COLANTE	KG	4,500000	0,65	R\$ 2,93
SEINFRA	I1598	PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	M2	1,050000	90,37	R\$ 94,89
CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
31	80590	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL COM LADRÃO	UN	out/16	AGETOP	R\$ 63,21
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	11	ENCANADOR	H	0,390000	16,30	R\$ 6,36
AGETOP	8	AJUDANTE	H	0,390000	10,13	R\$ 3,95
AGETOP	H148	CUBA DE LOUCA OVAL DE EMBUTIR COM LADRÃO	UN	1,000000	52,90	R\$ 52,90
CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
32	80601	MICTORIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO	UN	out/16	AGETOP	R\$ 251,04

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	11	ENCANADOR	H	1,750000	16,30	R\$ 28,53
AGETOP	8	AJUDANTE	H	1,750000	10,13	R\$ 17,73
AGETOP	H185	MICTORIO DE LOUCA SIFONADO	UN	1,000000	204,78	R\$ 204,78

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FUNTE	PREÇO REFERENCIAL
33	80621	VALVULA DESCARGA P/MICTORIO DIAM. 3/4" - 1/2"	UN	out/16	AGETOP	R\$ 145,21

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	11	ENCANADOR	H	0,610000	16,30	R\$ 9,94
AGETOP	8	AJUDANTE	H	0,610000	10,13	R\$ 6,18
AGETOP	H572	VALVULA DE DESCARGA P/MICTORIO DIAM.3/4" - 1/2	UN	1,000000	128,95	R\$ 128,95
AGETOP	H689	FITA VEDAROSCA 12 MM	M	0,940000	0,15	R\$ 0,14

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FUNTE	PREÇO REFERENCIAL
34	60205	FORMA - CH.COMPENSADA 17MM PLAST REAP 7 V. - (OBRAS CIVIS)	M²	out/16	AGETOP	R\$ 30,87

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	5	SERVEANTE	H	0,660000	10,13	R\$ 6,69
AGETOP	10	CARPINTEIRO	H	0,660000	16,30	R\$ 10,76
AGETOP	1702	COMPENSADO PLAST.17 MM 2,2X1,1	M²	0,160000	35,95	R\$ 5,75
AGETOP	1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	M	0,500000	2,50	R\$ 1,25
AGETOP	2023	TABUA PARA FORMA(30CM)	M	0,600000	7,35	R\$ 4,41
AGETOP	1861	PREGO 18x24	KG	0,170000	5,59	R\$ 0,95
AGETOP	2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	M	0,800000	1,32	R\$ 1,06

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FUNTE	PREÇO REFERENCIAL
35	60103	ESCORAMENTO METALICO - VIGAS/LAJES (ALUGUEL/MES)	M²	out/16	AGETOP	R\$ 6,01

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	5	SERVEANTE	H	0,100000	10,13	R\$ 1,01
AGETOP	1319	ESCORAMENTO METALICO-ALUGUEL	M²	1,000000	5,00	R\$ 5,00

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FUNTE	PREÇO REFERENCIAL
36	270802	MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS) - 3 UNIDADES	CJ	out/16	AGETOP	R\$ 1.123,75

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	4	PEDREIRO	H	1,555900	16,30	R\$ 25,36
AGETOP	18	PINTOR	H	1,678100	16,30	R\$ 27,35
AGETOP	5	SERVEANTE	H	1,555900	10,13	R\$ 15,76
AGETOP	8	AJUDANTE	H	0,634500	10,13	R\$ 6,43
AGETOP	H682	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	M	18,000000	39,64	R\$ 713,52
AGETOP	2055	TINTA ESMALTE	L	0,252900	23,03	R\$ 5,82
AGETOP	2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	L	0,298400	6,37	R\$ 1,90
AGETOP	2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	UN	0,018600	2,10	R\$ 0,04
AGETOP	2387	BRITA No. 0	M³	0,057900	80,64	R\$ 4,67
AGETOP	2386	BRITA No. 01	M³	0,057900	70,00	R\$ 4,05
AGETOP	1215	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	KG	26,400000	0,40	R\$ 10,56
AGETOP	1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	UN	0,072800	5,70	R\$ 0,41
AGETOP	2073	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNEN OU EQUIVALENTE	L	0,012800	13,43	R\$ 0,17
AGETOP	2246	ELETRODO 2.5 OK	KG	0,024000	18,00	R\$ 0,43
AGETOP	1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")	UN	0,050000	6,85	R\$ 0,34
AGETOP	2715	FABRICAÇÃO / MONTAGEM (P. MÉDIO DAS CHAPAS EXCLUSO OS PERFS BANDEJA)	KG	77,111200	3,74	R\$ 288,40
AGETOP	1672	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	UN	0,417600	2,00	R\$ 0,84
AGETOP	2467	PRIMER SUPER-GALVITE	L	0,128500	26,74	R\$ 3,44
AGETOP	2417	MASSA PLASTICA	KG	0,400000	13,62	R\$ 5,45
AGETOP	1970	SOLVENTE	L	0,165900	8,05	R\$ 1,34
AGETOP	2804	AREIA GROSSA	M³	0,093400	80,00	R\$ 7,47

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FUNTE	PREÇO REFERENCIAL
37	81663	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	UN	out/16	AGETOP	R\$ 20,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	11	ENCANADOR	H	0,220000	16,30	R\$ 3,59
AGETOP	8	AJUDANTE	H	0,220000	10,13	R\$ 2,23
AGETOP	H336	CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50	UN	1,000000	14,18	R\$ 14,18

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
38	81761	GRELHA QUADRADA ACO INOX SIMPLES DIAM.150 MM	UN	out/16	AGETOP	R\$ 35,62
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	11	ENCANADOR	H	0,080000	16,30	R\$ 1,30
AGETOP	8	AJUDANTE	H	0,080000	10,13	R\$ 0,81
AGETOP	H367	GRELHA QUADRADA ACO INOX SIMPLES 150 mm (ESGOT	UN	1,000000	33,51	R\$ 33,51

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
39	82365	TUBO RÍGIDO CORRUGADO PARA DRENAGEM DIAMETRO 100 MM	M	out/16	AGETOP	R\$ 30,75
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	11	ENCANADOR	H	0,520000	16,30	R\$ 8,48
AGETOP	8	AJUDANTE	H	0,520000	10,13	R\$ 5,27
AGETOP	H565	TUBO RÍGIDO CORRUGADO PARA DRENAGEM DIAM.100 MM	M	1,000000	17,00	R\$ 17,00

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
40	81828	CAIXA DE AREIA 60X60CM FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO AGETOP	UN	out/16	AGETOP	R\$ 391,39
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	8	AJUDANTE	H	0,122400	10,13	R\$ 1,24
AGETOP	10	CARPINTEIRO	H	0,025700	16,30	R\$ 0,42
AGETOP	6	ARMADOR	H	0,095500	16,30	R\$ 1,56
AGETOP	4	PEDREIRO	H	6,893900	16,30	R\$ 112,37
AGETOP	5	SERVEENTE	H	9,220600	10,13	R\$ 93,40
AGETOP	25	OFICIAL "B"	H	0,012500	16,30	R\$ 0,20
AGETOP	32	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,012500	12,16	R\$ 0,15
AGETOP	2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	201,600000	0,26	R\$ 52,42
AGETOP	104	AREIA MEDIA	m3	0,137300	75,00	R\$ 10,30
AGETOP	102	ARAME RECOZIDO 18	Kg	0,029800	6,00	R\$ 0,18
AGETOP	2448	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	1,515700	3,51	R\$ 5,32
AGETOP	2387	BRITA No. 0	m3	0,043200	80,64	R\$ 3,48
AGETOP	2386	BRITA No. 01	m3	0,047300	70,00	R\$ 3,31
AGETOP	2497	BRITA No.02	m3	0,012200	68,84	R\$ 0,84
AGETOP	1221	CAL HIDRATADA	Kg	20,551400	0,47	R\$ 9,66
AGETOP	2217	CHAPA DE FERRO DOBRADA No.11	Kg	9,066000	3,40	R\$ 30,82
AGETOP	1215	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Kg	22,412000	0,40	R\$ 8,96
AGETOP	1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1	m2	0,083200	14,98	R\$ 1,25
AGETOP	1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	0,096500	5,70	R\$ 0,55
AGETOP	1973	SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	0,896500	3,94	R\$ 3,53
AGETOP	2023	TABUA PARA FORMA(30CM)	m	0,098200	7,35	R\$ 0,72
AGETOP	1861	PREGO 18x24	Kg	0,004800	5,59	R\$ 0,03
AGETOP	2417	MASSA PLASTICA	Kg	0,100600	13,62	R\$ 1,37
AGETOP	1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")	un	0,025100	6,85	R\$ 0,17
AGETOP	2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	0,075200	18,00	R\$ 1,35
AGETOP	2715	FABRICAÇÃO / MONTAGEM (P. MÉDIO DAS CHAPAS EXCLUSO OS PERFS BANDEJA)	Kg	6,172200	3,74	R\$ 23,08
AGETOP	2423	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4"	Kg	3,172100	3,56	R\$ 11,29
AGETOP	2470	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"	Kg	3,344900	3,56	R\$ 11,91
AGETOP	1672	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	un	0,125700	2,00	R\$ 0,25
AGETOP	2804	AREIA GROSSA	m3	0,015700	80,00	R\$ 1,26

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
41	81860	CAIXA DÁGUA POLIETILENO 500 LTS.C/TAMPA	UN	out/16	AGETOP	R\$ 258,85
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	11	ENCANADOR	H	3,000000	16,30	R\$ 48,90
AGETOP	8	AJUDANTE	H	3,000000	10,13	R\$ 30,39
AGETOP	H675	CX. DÁGUA POLIETILENO 500 LTS. C/TAMPA	UN	1,000000	179,56	R\$ 179,56

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
42	81861	CAIXA DÁGUA POLIETILENO 1000 LTS. C/TAMPA	UN	out/16	AGETOP	R\$ 396,98

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	11	ENCANADOR	H	3,000000	16,30	R\$ 48,90
AGETOP	8	AJUDANTE	H	3,000000	10,13	R\$ 30,39
AGETOP	H676	CX. DÁGUA POLIETILENO 1000 LTS. C/TAMPA	UN	1,000000	317,69	R\$ 317,69

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FUNTE	PREÇO REFERENCIAL
43	71197	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA - DIAM. 1 1/2"	M	out/16	AGETOP	R\$ 11,50
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	8	AJUDANTE	H	0,370000	10,13	R\$ 3,75
AGETOP	12	ELETRICISTA	H	0,370000	16,30	R\$ 6,03
AGETOP	3926	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA) DIAM. 1 1/2"	M	1,000000	1,72	R\$ 1,72

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FUNTE	PREÇO REFERENCIAL
44	71198	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA - DIAM. 2"	M	out/16	AGETOP	R\$ 15,34
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	8	AJUDANTE	H	0,500000	10,13	R\$ 5,07
AGETOP	12	ELETRICISTA	H	0,500000	16,30	R\$ 8,15
AGETOP	3927	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA) DIAM. 2"	M	1,000000	2,12	R\$ 2,12

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FUNTE	PREÇO REFERENCIAL
45	71199	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA - DIAM. 3"	M	out/16	AGETOP	R\$ 24,95
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	8	AJUDANTE	H	0,800000	10,13	R\$ 8,10
AGETOP	12	ELETRICISTA	H	0,800000	16,30	R\$ 13,04
AGETOP	3928	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA) DIAM. 3"	M	1,000000	3,81	R\$ 3,81

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FUNTE	PREÇO REFERENCIAL
46	71291	FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 2,5 MM2	M	out/16	AGETOP	R\$ 2,38
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	8	AJUDANTE	H	0,055000	10,13	R\$ 0,56
AGETOP	12	ELETRICISTA	H	0,055000	16,30	R\$ 0,90
AGETOP	3314	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 2,5 MM2	M	1,020000	0,90	R\$ 0,92

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FUNTE	PREÇO REFERENCIAL
47	71293	FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 6 MM2	M	out/16	AGETOP	R\$ 3,64
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	8	AJUDANTE	H	0,065000	10,13	R\$ 0,66
AGETOP	12	ELETRICISTA	H	0,065000	16,30	R\$ 1,06
AGETOP	3316	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 6 MM2	M	1,020000	1,88	R\$ 1,92

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FUNTE	PREÇO REFERENCIAL
48	70570	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 10 MM2	M	out/16	AGETOP	R\$ 5,50
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	8	AJUDANTE	H	0,070000	10,13	R\$ 0,71
AGETOP	12	ELETRICISTA	H	0,070000	16,30	R\$ 1,14
AGETOP	3112	CABO ISOLADO, 750 V. PIRASTIC No. 10 MM2	M	1,020000	3,58	R\$ 3,65

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FUNTE	PREÇO REFERENCIAL
49	70582	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 4 MM2	M	out/16	AGETOP	R\$ 3,35
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	8	AJUDANTE	H	0,060000	10,13	R\$ 0,61
AGETOP	12	ELETRICISTA	H	0,060000	16,30	R\$ 0,98
AGETOP	3121	CABO SINTENAX 1 KV No. 4 MM2	M	1,020000	1,73	R\$ 1,76

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FUNTE	PREÇO REFERENCIAL
50	70583	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 6 MM2	M	out/16	AGETOP	R\$ 4,27
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

AGETOP	8	AJUDANTE	H	0,065000	10,13	R\$ 0,66
AGETOP	12	ELETRICISTA	H	0,065000	16,30	R\$ 1,06
AGETOP	3123	CABO SINTENAX 1 KV No. 6 MM2	M	1,020000	2,50	R\$ 2,55

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
51	70584	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 10 MM2	M	out/16	AGETOP	R\$ 5,98
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	8	AJUDANTE	H	0,070000	10,13	R\$ 0,71
AGETOP	12	ELETRICISTA	H	0,070000	16,30	R\$ 1,14
AGETOP	3114	CABO SINTENAX 1 KV No. 10 MM2	M	1,020000	4,05	R\$ 4,13

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
52	70588	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 50 MM2	M	out/16	AGETOP	R\$ 25,84
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	8	AJUDANTE	H	0,155000	10,13	R\$ 1,57
AGETOP	12	ELETRICISTA	H	0,155000	16,30	R\$ 2,53
AGETOP	3122	CABO SINTENAX 1 KV No. 50 MM2	M	1,020000	21,31	R\$ 21,74

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
53	70590	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 95 MM2	M	out/16	AGETOP	R\$ 43,36
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	8	AJUDANTE	H	0,180000	10,13	R\$ 1,82
AGETOP	12	ELETRICISTA	H	0,180000	16,30	R\$ 2,93
AGETOP	3125	CABO SINTENAX 1 KV No. 95 MM2	M	1,020000	37,85	R\$ 38,61

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
54	70544	CABO DE COBRE NÚ No. 50 MM2	M	out/16	AGETOP	R\$ 18,81
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	8	AJUDANTE	H	0,170000	10,13	R\$ 1,72
AGETOP	12	ELETRICISTA	H	0,170000	16,30	R\$ 2,77
AGETOP	3778	CABO DE COBRE NÚ Nº 50 MM2	M	1,000000	14,32	R\$ 14,32

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
55	70716	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62CM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	UN	out/16	AGETOP	R\$ 275,15
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	5	SERVEENTE	H	9,012800	10,13	R\$ 91,30
AGETOP	4	PEDREIRO	H	5,730600	16,30	R\$ 93,41
AGETOP	2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	197,904000	0,26	R\$ 51,46
AGETOP	2387	BRITA No. 0	m3	0,086400	80,64	R\$ 6,97
AGETOP	2386	BRITA No. 01	m3	0,086400	70,00	R\$ 6,05
AGETOP	104	AREIA MEDIA	m3	0,134800	75,00	R\$ 10,11
AGETOP	1221	CAL HIDRATADA	Kg	20,174700	0,47	R\$ 9,48
AGETOP	1215	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Kg	15,914800	0,40	R\$ 6,37

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
56	70714	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60CM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	UN	out/16	AGETOP	R\$ 170,79
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	5	SERVEENTE	H	5,470600	10,13	R\$ 55,42
AGETOP	4	PEDREIRO	H	3,794500	16,30	R\$ 61,85
AGETOP	2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	131,040000	0,26	R\$ 34,07
AGETOP	2387	BRITA No. 0	m3	0,015000	80,64	R\$ 1,21
AGETOP	2386	BRITA No. 01	m3	0,015000	70,00	R\$ 1,05
AGETOP	104	AREIA MEDIA	m3	0,089200	75,00	R\$ 6,69
AGETOP	1221	CAL HIDRATADA	Kg	13,358400	0,47	R\$ 6,28
AGETOP	1215	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Kg	10,537800	0,40	R\$ 4,22

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
57	271303	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO AGETOP 2015	M	out/16	AGETOP	R\$ 177,99
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	8	AJUDANTE	H	1,097300	10,13	R\$ 11,12
AGETOP	6	ARMADOR	H	0,720000	16,30	R\$ 11,74
AGETOP	10	CARPINTEIRO	H	0,328200	16,30	R\$ 5,35

AGETOP	4	PEDREIRO	H	0,594400	16,30	R\$ 9,69
AGETOP	32	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,050700	12,16	R\$ 0,62
AGETOP	18	PINTOR	H	0,126700	16,30	R\$ 2,07
AGETOP	5	SERVENTE	H	3,722200	10,13	R\$ 37,71
AGETOP	25	OFICIAL "B"	H	0,183700	16,30	R\$ 2,99
AGETOP	2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	28,588000	0,26	R\$ 7,43
AGETOP	2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	l	0,067600	17,22	R\$ 1,16
AGETOP	104	AREIA MEDIA	m3	0,021100	75,00	R\$ 1,58
AGETOP	102	ARAME RECOZIDO 18	Kg	0,186700	6,00	R\$ 1,12
AGETOP	2448	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	2,933300	3,51	R\$ 10,30
AGETOP	2426	ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG	Kg	0,013700	6,50	R\$ 0,09
AGETOP	2438	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	7,333300	3,44	R\$ 25,23
AGETOP	2386	BRITA No. 01	m3	0,028200	70,00	R\$ 1,97
AGETOP	2497	BRITA No.02	m3	0,076900	68,84	R\$ 5,29
AGETOP	1221	CAL HIDRATADA	Kg	3,162700	0,47	R\$ 1,49
AGETOP	1215	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Kg	36,555400	0,40	R\$ 14,62
AGETOP	1674	LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	un	0,042200	0,60	R\$ 0,03
AGETOP	2023	TABUA PARA FORMA(30CM)	m	1,021900	7,35	R\$ 7,51
AGETOP	1861	PREGO 18x24	Kg	0,078200	5,59	R\$ 0,44
AGETOP	1896	POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ASSOALHO	m2	0,579700	10,00	R\$ 5,80
AGETOP	1858	PONTALETE 3x3"	m	0,758000	6,62	R\$ 5,02
AGETOP	2804	AREIA GROSSA	m3	0,095300	80,00	R\$ 7,62

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
58	270810	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	UN	out/16	AGETOP	R\$ 604,84
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	4	PEDREIRO	H	0,250000	16,30	R\$ 4,08
AGETOP	1174	BUCHA FISCHER COM PARAFUSO - S6	UN	4,000000	0,19	R\$ 0,76
AGETOP	2413	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOV.80X60CM	UN	1,000000	600,00	R\$ 600,00

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
59	37.20.080	Barra de neutro e/ou terra	UN	jun/16	CPOS	R\$ 15,25
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
CPOS	B.01.000.010115	Eletricista	h	0,150000	16,55	R\$ 2,48
CPOS	B.01.000.010116	Ajudante eletricista	h	0,150000	11,67	R\$ 1,75
CPOS	P.23.000.042218	Barra de neutro com parafuso isolantes (capacidade de 4 a 12 fios)	un	1,000000	11,02	R\$ 11,02

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
60	CAB-ANI-005	ANILHA (MARCADOR) PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS (# 6 MM²) - 500 UN	PÇ	jun/16	SETOP	R\$ 60,07
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETOP	CAB-ANI-005	ANILHA (MARCADOR) PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS (# 6 MM²) - 500 UN	PÇ	1,000000	60,07	R\$ 60,07

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
61	MES-CON-005	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	UN	jun/16	SETOP	R\$ 693,11
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETOP	MES-CON-005	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	CJ	1,000000	R\$ 693,11	R\$ 693,11

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
62	HID-BOM-020	MOTO-BOMBA 1 CV SUCCÃO = 1 1/2" R = 1 1/4", VM = 5M3/H, HM = 16 M	UN	jun/16	SETOP	R\$ 1.244,18
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETOP	HID-BOM-020	MOTO-BOMBA 1 CV SUCCÃO = 1 1/2" R = 1 1/4", VM = 5M3/H, HM = 16 M	UN	1,000000	R\$ 1.244,18	R\$ 1.244,18

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
63	HID-BOM-015	MOTO-BOMBA 0,5 CV VM = 5M3/H 1 1/2" R = 1 1/2", TRIFÁSICA	UN	jun/16	SETOP	R\$ 1.136,27
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

	HID-BOM-015	MOTO-BOMBA 0,5 CV VM = 5M3/H 1 1/2" R = 1 1/2", TRIFÁSICA	UN	1,000000	R\$ 1.136,27	R\$ 1.136,27
--	-------------	---	----	----------	--------------	--------------

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
64	HID-BOM-023	CONJUNTO ELEVATÓRIO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) DE 1/3 HP	UN	jun/16	SETOP	R\$ 644,48
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	HID-BOM-023	CONJUNTO ELEVATÓRIO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) DE 1/3 HP	UN	1,000000	R\$ 644,48	R\$ 644,48

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
65	98.02.210	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	UN	jun/16	CPOS	R\$ 329,19
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
CPOS	N.03.000.050494	Banco de madeira tipos cavalinho ou tamanduá, com régua em madeira envernizada de 1,60m e pés em ferro fundido pintado	UN	1,000000	R\$ 329,19	R\$ 329,19

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
66	71184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	UN	out/16	AGETOP	R\$ 73,83
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	8	AJUDANTE	H	1,000000	10,13	R\$ 10,13
AGETOP	12	ELETRICISTA	H	1,000000	16,30	R\$ 16,30
AGETOP	3939	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	UN	1,000000	47,40	R\$ 47,40

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
67	120207	PROTECAO MECANICA (1:3) E=2 CM	UN	out/16	AGETOP	R\$ 13,18
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AGETOP	5	SERVENTE	H	0,373000	10,13	R\$ 3,78
AGETOP	4	PEDREIRO	H	0,226200	16,30	R\$ 3,69
AGETOP	1215	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	KG	9,720000	0,40	R\$ 3,89
AGETOP	104	AREIA MEDIA	M³	0,024300	75,00	R\$ 1,82

Denia Caetano Melo
Engenheira Civil - CREA-MG: 154.566/D
ART de orçamento: 14201700000003653581

Prefeitura Municipal de Corumbáiba - GO
CNPJ: 01.302.603/0001-00