



Obra
Reforma - Escola Municipal Auta de Souza R02 - Desonerado

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Goiás
AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás

B.D.I.
28,8%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
220104	AGETOP CIVIL	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1	2201	m²	142,0	70,98	10.079,16	10,02	10,02
150205	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO TIPO AR-350 / ASTM A572 G50 COM FUNDO ANTICORROSIVO	1502	Kg	285,13	29,44	8.394,22	8,35	18,37
060204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	602	m²	65,82	127,51	8.392,70	8,35	26,71
100155	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH	1001	m²	64,4	97,14	6.255,81	6,22	32,93
250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	2501	MÉS	0,2	28.933,21	5.786,64	5,75	38,69
200499	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH	2004	m²	133,21	42,89	5.713,37	5,68	44,37
051030	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	510	m³	7,05	718,97	5.068,73	5,04	49,41
082331	AGETOP CIVIL	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	823	M	53,0	87,89	4.658,17	4,63	54,04
261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	2617	m²	187,0	19,26	3.601,62	3,58	57,62
020109	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	201	m²	140,0	25,18	3.525,20	3,51	61,13
060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	229,1	14,85	3.402,13	3,38	64,51
050304	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 30 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA	503	m	27,0	115,44	3.116,88	3,10	67,61
250102	AGETOP CIVIL	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	2501	MÉS	0,2	15.114,98	3.022,99	3,01	70,62
261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	2610	m²	133,21	19,70	2.624,23	2,61	73,23
100501	AGETOP CIVIL	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO	1005	m²	6,0	323,12	1.938,72	1,93	75,15
081828	AGETOP CIVIL	CAIXA DE AREIA 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	818	Un	2,0	948,31	1.896,62	1,89	77,04
060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	114,3	15,21	1.738,50	1,73	78,77
030104	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	301	m³	13,72	126,22	1.731,73	1,72	80,49
180304	AGETOP CIVIL	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS	1803	m²	2,3	629,89	1.448,74	1,44	81,93
160969	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS	1609	m²	17,4	82,48	1.435,15	1,43	83,36
041002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	410	m²	142,0	9,69	1.375,98	1,37	84,73
040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	401	m³	18,62	62,22	1.158,53	1,15	85,88
200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	2001	m²	133,21	8,69	1.157,59	1,15	87,03
021301	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	213	m²	2,0	506,94	1.013,88	1,01	88,04
261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	2616	m²	22,0	39,46	868,12	0,86	88,90
160600	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26	1606	m²	5,71	150,83	861,23	0,86	89,76
00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2.30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,0	852,78	852,78	0,85	90,61
052004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	520	Kg	53,9	15,19	818,74	0,81	91,42
COT-PMJ-1002	Próprio	RECICLAGEM DE RESIDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Material	M³	13,72	57,96	795,21	0,79	92,21
89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	4,0	181,93	727,72	0,72	92,93
082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA DRENAGEM PLUVIAL DIAMETRO 100 MM	823	m	13,0	52,26	679,38	0,68	93,61
160911	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA FIBERGLASS COM VÊU PROTEÇÃO 1,5 MM COM ACESSÓRIOS	1609	m²	5,0	128,69	643,45	0,64	94,25
041140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	411	m²	142,0	4,50	639,00	0,64	94,88
271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	2716	m²	0,8	723,67	578,93	0,58	95,46
040902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	409	m³	12,0	41,22	494,64	0,49	95,95
051026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	510	m³	6,87	69,19	475,33	0,47	96,42
COT-PMJ-1131	Próprio	AQUISIÇÃO DE TERRA ENTREGUE NA OBRA	Material	M³	7,1	64,40	457,24	0,45	96,88
160602	AGETOP CIVIL	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM	1606	m	8,05	55,80	449,19	0,45	97,33
061101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	611	m²	2,2	162,00	356,40	0,35	97,68
89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	2,0	177,44	354,88	0,35	98,03
180323	AGETOP CIVIL	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE FACES = 1,5CM - NBR 9050 ACESSIBILIDADE)	1803	m²	0,48	705,42	338,60	0,34	98,37
221108	AGETOP CIVIL	DEMARCAÇÃO DE PISO	2211	m	16,06	19,87	319,11	0,32	98,69
160600	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 (manutenção das calhas)	1606	m²	2,0	150,83	301,66	0,30	98,99
081938	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM	819	Un	6,0	37,55	225,30	0,22	99,21
020118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	201	m³	2,67	69,20	184,76	0,18	99,39
271417	AGETOP CIVIL	CANALETA CONCRETO DESEMPENADO 5 CM PADRÃO GOINFRA (MEIA CANA)	2714	m	1,6	85,54	136,86	0,14	99,53
91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	10,0	12,69	126,90	0,13	99,66
030101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	301	m³	1,36	70,01	95,21	0,09	99,75
052002	AGETOP CIVIL	ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	520	Kg	4,4	16,85	74,14	0,07	99,83
C3744	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm	0	m²	0,6	99,42	59,65	0,06	99,88

91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	2,0	21,90	43,80	0,04	99,93
081661	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	816	Un	1,0	38,58	38,58	0,04	99,97
020106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	201	m²	1,68	11,06	18,58	0,02	99,99
051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	510	m³	0,18	82,84	14,91	0,01	100,00

Total sem BDI **78.087,29**
Total do BDI **22.480,21**
Total Geral **100.567,50**