



**PREFEITURA DE
CAVALCANTE**

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

BANCOS AGETOP-CIVIL: GO 12/2025 e SINAPI: GO 2/2026

DATA: mar/26

BDI: 25,07%

ORÇAMENTO

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1				SERVIÇOS PRELIMINARES	centavos					4.878,22
1.1	Composição	AGETOP-CIVIL	021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	1,5	393,94	492,70	590,91	739,05
1.2	Composição	AGETOP-CIVIL	020701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	70	6,15	7,69	430,50	538,30
1.3	Composição	AGETOP-CIVIL	020106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	7,62	9,30	11,63	70,86	88,62
1.4	Composição	AGETOP-CIVIL	020118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m3	25,7	58,20	72,79	1.495,74	1.870,70
1.5	Composição	AGETOP-CIVIL	200103	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	M	26	21,55	26,95	560,30	700,70
1.6	Composição	AGETOP-CIVIL	020131	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PACOTE/ESTRUTURA COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m2	23,61	7,44	9,30	175,65	219,57
1.7	Composição	AGETOP-CIVIL	020112	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE RETIRADA DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	23,61	24,43	30,55	576,79	721,28
2				TRANSPORTE	dois mil, quatrocentos e cinquenta e um reais e vinte centavos					2.451,20
2.1	Composição	AGETOP-CIVIL	030104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA	m3	20	98,00	122,56	1.960,00	2.451,20
3				MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	setecentos e seis reais e quinze centavos					706,15
3.1	Composição	AGETOP-CIVIL	041004	ESCAVAÇÃO MECANICA	m3	5,3	2,39	2,98	12,66	15,79
3.2	Composição	AGETOP-CIVIL	041005	CARGA MECANIZADA	m3	5,3	1,50	1,87	7,95	9,91
3.3	Composição	AGETOP-CIVIL	041006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	10,26	2,63	3,28	26,98	33,65
3.4	Composição	AGETOP-CIVIL	041009	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE	m3	12	2,36	2,95	28,32	35,40
3.5	Composição	AGETOP-CIVIL	041003	ATERRO INTERNO SEM APOLOAMENTO COM	m3	12	40,74	50,95	488,88	611,40
4				ESTRUTURA	vinete e tres mil, novecentos e trinta e quatro reais e cinquenta e três centavos					23.934,53
4.1	Composição	AGETOP-CIVIL	040101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS	m3	9,79	52,26	65,36	511,62	639,87
4.2	Composição	AGETOP-CIVIL	060192	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE	m2	68,18	31,78	39,74	2.166,76	2.709,47
4.3	Composição	AGETOP-CIVIL	051030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL	m3	8,88	567,35	709,58	5.038,06	6.301,07
4.4	Composição	AGETOP-CIVIL	060801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL	m3	8,88	69,81	87,31	619,91	775,31
4.5	Composição	AGETOP-CIVIL	060305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	176,9	11,86	14,83	2.098,03	2.623,42
4.6	Composição	AGETOP-CIVIL	060304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	174,7	12,13	15,17	2.119,11	2.650,19
4.7	Composição	AGETOP-CIVIL	052003	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	42,4	12,29	15,37	521,09	651,68
4.8	Composição	AGETOP-CIVIL	052003	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	137,8	12,29	15,37	1.693,56	2.117,98
4.9	Composição	AGETOP-CIVIL	050201	EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	m3	3,7	850,89	1.064,20	3.148,29	3.937,54
4.10	Composição	AGETOP-CIVIL	060010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK	m3	0,34	2.933,26	3.668,62	997,30	1.247,33
4.11	Composição	AGETOP-CIVIL	060470	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m3	0,22	250,74	313,60	55,16	68,99
4.12	Composição	AGETOP-CIVIL	040902	REATERRO COM APOLOAMENTO	m3	4,89	34,62	43,29	169,29	211,68
5				IMPERMEABILIZAÇÃO	um mil, quinhentos e noventa e oito reais e vinte e dois centavos					1.598,22
5.1	Composição	AGETOP-CIVIL	120902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m2	29,25	43,69	54,64	1.277,93	1.598,22
6				ALVENARIA	doze mil, trezentos e sessenta e três reais e trinta e dois centavos					12.363,32
6.1	Composição	AGETOP-CIVIL	100201	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)	m2	141,15	70,04	87,59	9.886,14	12.363,32
7				COBERTURA	nove mil, oitocentos e dezesseis reais e cinquenta e três centavos					9.816,53
7.1	Composição	AGETOP-CIVIL	160501	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO	m2	80,2	47,50	59,40	3.809,50	4.763,88
7.2	Composição	AGETOP-CIVIL	150204	ANTICORROSIVO	Kg	197,07	18,82	23,53	3.708,85	4.637,05
7.3	Composição	AGETOP-CIVIL	160502	CUMEEIRA PARA TELHA ONDULADA DE	m	6,6	50,35	62,97	332,31	415,60
8				ESQUADRIAS	dez mil, trezentos e sessenta e quatro reais e dezesseis centavos					10.364,16
8.1	Composição	AGETOP-CIVIL	180504	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM VENEZIANA PF-4	m2	7,14	565,66	707,47	4.038,81	5.051,33
8.2	Composição	AGETOP-CIVIL	180406	JANELA EM CHAPA METÁLICA TIPO VENEZIANA FIXA	m2	3,45	373,16	466,71	1.287,40	1.610,14
8.3	Composição	AGETOP-CIVIL	180380	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J4 C/FERRAGENS (METADE FIXA/METADE MÓVEL) C/BASCULA	m2	0,96	762,09	953,14	731,60	915,01
8.4	Composição	AGETOP-CIVIL	180507	SUPERIOR PF-7/PF-8 C/ FERRAGENS	m2	6,3	353,80	442,49	2.228,94	2.787,68
9				REVESTIMENTO DE PAREDE	dozenove mil, cento e oitenta e tres reais e quarenta e um centavos					19.183,41
9.1	Composição	AGETOP-CIVIL	220050	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM	m2	55,6	34,47	43,11	1.916,53	2.396,91
9.2	Composição	AGETOP-CIVIL	220309	CONTRA PISO (1C1:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m2	79,22	88,37	110,52	7.000,67	8.755,39

9.3	Composição	AGETOP-CIVIL	220100	1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ESCAVAÇÃO/REATERRO/APIOAMENTO/ATERR	m2	23,6	105,61	132,08	2.492,39	3.117,08
9.4	Composição	AGETOP-CIVIL	220310	RODAPE DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	m	42,06	11,69	14,62	491,68	614,91
9.5	Composição	AGETOP-CIVIL	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	42	81,85	102,36	3.437,70	4.299,12
10				FORRO	seis mil, seiscentos reais e sessenta e um centavos					6.600,61
10.1	Composição	AGETOP-CIVIL	210462	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA EPOXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO	m2	79,22	66,62	83,32	5.277,63	6.600,61
11				PINTURA	vinte e cinco mil, oitocentos e sessenta e quatro reais e sessenta centavos					25.864,60
11.1	Composição	AGETOP-CIVIL	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m2	283	22,83	28,55	6.460,89	8.079,65
11.2	Composição	AGETOP-CIVIL	260909	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR	m2	425,06	19,19	24,00	8.156,90	10.201,44
11.3	Composição	AGETOP-CIVIL	261502	PINTURA ESMALTE SEM FUNDO ANTICORROSIVO 2	m2	11,55	24,51	30,65	283,09	354,00
11.4	Composição	AGETOP-CIVIL	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	385,78	14,99	18,74	5.782,84	7.229,51
12				ELÉTRICA	sete mil, quarenta e dois reais e dezoito centavos					7.042,18
12.1	Composição	AGETOP-CIVIL	072578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	35	25,29	31,63	885,15	1.107,05
12.2	Composição	AGETOP-CIVIL	072585	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Un	1	27,62	34,54	27,62	34,54
12.3	Composição	AGETOP-CIVIL	071440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	5	19,68	24,61	98,40	123,05
12.4	Composição	AGETOP-CIVIL	070563	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	505,1	5,19	6,49	2.621,46	3.278,09
12.5	Composição	AGETOP-CIVIL	070564	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	53,7	7,14	8,92	383,41	479,00
12.6	Composição	AGETOP-CIVIL	071171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	4	26,82	33,54	107,28	134,16
12.7	Composição	AGETOP-CIVIL	071184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.)	Un	1	110,99	138,81	110,99	138,81
12.8	Composição	AGETOP-CIVIL	071450	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR	Un	1	128,98	161,31	128,98	161,31
12.9	Composição	AGETOP-CIVIL	071194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA	M	50	10,93	13,67	546,50	683,50
12.10	Composição	AGETOP-CIVIL	072170	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB	Un	1	183,82	229,90	183,82	229,90
12.11	Composição	AGETOP-CIVIL	071646	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	8	49,03	61,32	392,24	490,56
12.12	Composição	SINAPI	96985	METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	71,72	89,70	71,72	89,70
12.13	Composição	SINAPI	104750	SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	16,00	20,01	16,00	20,01
12.14	Composição	SINAPI	98111	EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	57,97	72,50	57,97	72,50
13				HIDROSSANITÁRIO	trinta e três mil, quatrocentos e quarenta e nove reais e vinte e oito centavos					30.449,28
13.1	Composição	AGETOP-CIVIL	081874	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E	Un	1	3.787,88	4.737,50	3.787,88	4.737,50
13.2	Composição	AGETOP-CIVIL	081868	FOSSA SEPTICA 4500 LITROS COM	Un	1	10.436,36	13.052,75	10.436,36	13.052,75
13.3	Composição	AGETOP-CIVIL	080544	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA - 45X35 CM	un	2	527,80	660,11	1.055,60	1.320,22
13.5	Composição	AGETOP-CIVIL	080573	AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	2	628,92	786,59	1.257,84	1.573,18
13.6	Composição	AGETOP-CIVIL	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	6	153,86	192,43	923,16	1.154,58
13.7	Composição	AGETOP-CIVIL	230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	2	90,52	113,21	181,04	226,42
13.8	Composição	AGETOP-CIVIL	080561	SIFA PARA LAVATORIO PVC DIAM.1"x1.1/2"	Un	2	31,23	39,05	62,46	78,10
13.9	Composição	AGETOP-CIVIL	081361	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCAVEL	Un	3	13,30	16,63	39,90	49,89
13.10	Composição	AGETOP-CIVIL	081321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	6	10,21	12,76	61,26	76,56
13.11	Composição	AGETOP-CIVIL	080550	FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)	PAR	2	21,07	26,35	42,14	52,70
13.12	Composição	AGETOP-CIVIL	081003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	29,97	10,24	12,80	306,89	383,61
13.13	Composição	AGETOP-CIVIL	080556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	4	17,10	21,38	68,40	85,52
13.14	Composição	AGETOP-CIVIL	081402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	6	11,34	14,18	68,04	85,08
13.15	Composição	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL -	UN	2	43,85	54,84	87,70	109,68
13.17	Composição	AGETOP-CIVIL	080505	COM DUPL0 ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	un	2	1.463,52	1.830,42	2.927,04	3.660,84
13.18	Composição	AGETOP-CIVIL	081368	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO	un	8	12,74	15,93	101,92	127,44
13.19	Composição	AGETOP-CIVIL	070711	CAIXA DE PASSAGEM 35X60X50CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE CONCRETO (PARA TAMPA R1)	Un	1	317,58	397,19	317,58	397,19
13.20	Composição	AGETOP-CIVIL	081826	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	Un	1	75,67	94,64	75,67	94,64
13.21	Composição	AGETOP-CIVIL	081663	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	2	46,28	57,88	92,56	115,76
13.22	Composição	AGETOP-CIVIL	081921	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	4	16,83	21,04	67,32	84,16
13.23	Composição	AGETOP-CIVIL	081938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	6	31,05	38,83	186,30	232,98
13.24	Composição	AGETOP-CIVIL	082001	LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 MM - (ESGOTO)	Un	4	8,79	10,99	35,16	43,96
13.25	Composição	AGETOP-CIVIL	082004	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Un	4	16,87	21,09	67,48	84,36
13.27	Composição	AGETOP-CIVIL	082304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	15	42,77	53,49	641,55	802,35
13.28	Composição	AGETOP-CIVIL	081975	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un	2	48,05	60,09	96,10	120,18
13.29	Composição	AGETOP-CIVIL	081861	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	Un	1	548,67	686,22	548,67	686,22
13.30	Composição	AGETOP-CIVIL	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m2	0,8	567,64	709,94	454,11	567,95
13.31	Composição	AGETOP-CIVIL	081846	LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	un	1	356,17	445,46	356,17	445,46
14				ADMINISTRAÇÃO	dez mil, trezentos e seis reais e oito centavos					10.306,08
14.3	Composição	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	H	24	138,02	172,62	3.312,48	4.142,88
14.4	Composição	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS	H	120	41,07	51,36	4.928,40	6.163,20
15				DIVERSOS	três mil, setecentos e vinte e cinco reais e cinquenta e nove centavos					3.725,59
15.1	Composição	AGETOP-CIVIL	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	80	4,84	6,05	387,20	484,00
15.2	Composição	AGETOP-CIVIL	270809	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 42X60 CM	Un	1	531,86	665,19	531,86	665,19
15.3	Composição	AGETOP-CIVIL	180340	MONTANTES SECUNDÁRIOS DE 1" E CORRIMÃO DUPLO DE 1.1/2"	m2	1	343,33	429,40	343,33	429,40
15.4	Composição	AGETOP-CIVIL	180340	MONTANTES SECUNDÁRIOS DE 1" E CORRIMÃO DUPLO DE 1.1/2"	m2	5	343,33	429,40	1.716,65	2.147,00

Total sem BDI	135.363,28
Total do BDI	33.920,80
Total	169.284,08

WILTON PEREIRA Assinado de forma digital
BARRETO DE por WILTON PEREIRA
MELO:029055051 BARRETO DE
33 MELO:02905505133
Dados: 2026.04.17
09:52:38 -03'00'

Wilton Pereira Barreto de Melo
Engenheiro Civil
CREA 1015073140/D-GO