

ORX

ENGENHARIA

(61) 99943-8412

Obra
Escola Municipal Kelly Susan SantosBancos
SINAPI - 08/2022 - Goiás
ORSE - 07/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 07/2022 -
GoiásB.D.I.
26,57%Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.493,39	1,04 %
1.1			Demolição					807,28	0,56 %
1.1.1	020157	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CALHA/RUFO EM CHAPA C/TR.ATÉ CB. E CARGA	m ²	13,16	3,73	4,72	62,11	0,04 %
1.1.2	020106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m ²	17,33	4,96	6,27	108,65	0,08 %
1.1.3	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m ²	28,48	17,66	22,35	636,52	0,44 %
1.2			Diversos					686,11	0,48 %
1.2.1	021301	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m ²	1,5	361,39	457,41	686,11	0,48 %
2			TRANSPORTE					1.287,63	0,90 %
2.1	030104	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m ³	15,26	66,67	84,38	1.287,63	0,90 %
3			ESTRUTURA					42,25	0,03 %
3.1	060160	AGETOP CIVIL	EPS 20 MM PARA JUNTA DILATAÇÃO	m ²	1,01	23,31	29,50	29,79	0,02 %
3.2	87825	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	m ²	0,1575	62,52	79,13	12,46	0,01 %
4			IMPERMEABILIZAÇÃO					793,80	0,55 %
4.1	120210	AGETOP CIVIL	MASTIQUE A BASE DE POLIURETANO COM PRÉVIO PREPARO E TRATAMENTO DA SUPERFÍCIE	CM3	3780	0,17	0,21	793,80	0,55 %
5			COBERTURA					35.927,68	25,03 %
5.1	72	Próprio	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo plan, com reposição de 10% do material (Baseado na AGETOP)	m ²	1314,6	14,17	17,93	23.570,77	16,42 %
5.2			Tratamento de calhas de Concreto					12.356,91	8,61 %
5.2.1	067022	AGETOP CIVIL	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICAÇÃO DE JATO DE ÁGUA FRIA	m ²	65,75	1,17	1,48	97,31	0,07 %

5.2.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	65,75	98,93	125,21	8.232,55	5,74 %
5.2.3	160601	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m	52,6	60,49	76,56	4.027,05	2,81 %
6			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					1.321,17	0,92 %
6.1	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	7,105	146,92	185,95	1.321,17	0,92 %
7			ESQUADRIAS E VIDROS					12.401,05	8,64 %
7.1	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2	774,29	980,01	1.960,02	1,37 %
7.2	180304	AGETOP CIVIL	PORTAO DE ABRIR CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS	m²	13,65	487,06	616,47	8.414,81	5,86 %
7.3	180504	AGETOP CIVIL	PORTA ABRIR/VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	m²	1,68	706,67	894,43	1.502,64	1,05 %
7.4	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	2,5824	160,19	202,75	523,58	0,36 %
8			ACABAMENTO					78.998,25	55,04 %
8.1			Revestimento de Paredes					5.562,14	3,87 %
8.1.1	130152	AGETOP CIVIL	REBOCO (1CALH:4ARFC+100KG CI/M3) ESP.= 1CM	m²	199,36	21,42	27,11	5.404,64	3,77 %
8.1.2	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	2,16	57,62	72,92	157,50	0,11 %
8.2			Pintura					51.779,93	36,07 %
8.2.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	91,318	4,24	5,36	489,46	0,34 %
8.2.2	261301	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMA0	m²	91,32	6,26	7,92	723,25	0,50 %
8.2.3	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	913,18	8,74	11,06	10.099,77	7,04 %
8.2.4	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	2643,758	11,68	14,78	39.074,74	27,22 %
8.2.5	261008	AGETOP CIVIL	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	49,99	12,17	15,40	769,84	0,54 %
8.2.6	261504	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR.	m²	49,99	9,85	12,46	622,87	0,43 %
8.3			Muro					21.656,18	15,09 %
8.3.1	260909	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR	m²	759,2	15,68	19,84	15.062,52	10,49 %
8.3.2	261620	AGETOP CIVIL	LETREIRO MÉDIO A GRANDE PORTE EM PAREDE FEITO A PINCEL	m²	6,685	110,71	140,12	936,70	0,65 %
8.3.3	261503	AGETOP CIVIL	PINT.ESMALTE 2 DEM. ESQ.FERRO (SEM FUNDO ANTICOR.)	m²	36	15,33	19,40	698,40	0,49 %

8.3.4	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	68,328	57,34	72,57	4.958,56	3,45 %
9			ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS					6.339,20	4,42 %
9.1	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	20	71,05	89,92	1.798,40	1,25 %
9.2	250103	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	176	20,39	25,80	4.540,80	3,16 %
10			DIVERSOS					4.936,98	3,44 %
10.1	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m ²	1464,98	2,67	3,37	4.936,98	3,44 %

Total sem BDI	113.456,20
Total do BDI	30.085,20
Total Geral	143.541,40

Alexandre Cantuária de Araújo
Engenheiro Civil CREA 23530/D-DF