



Obra
Escola Municipal Natalia Aparecida

Bancos
SINAPI - 08/2022 - Goiás
ORSE - 07/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 07/2022 -
Goiás

B.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			Editar descrição					1.500,96	1,72 %
1.1			DEMOLIÇÃO					814,85	0,93 %
1.1.1	020147	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTACÃO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	23,1	3,59	4,54	104,87	0,12 %
1.1.2	020148	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC (SÓMENTE O FORRO) C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	13,67	1,73	2,18	29,80	0,03 %
1.1.3	020106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	10,24	4,96	6,27	64,20	0,07 %
1.1.4	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	2	17,66	22,35	44,70	0,05 %
1.1.5	020109	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	m²	39,95	11,30	14,30	571,28	0,65 %
1.2			DIVERSOS					686,11	0,79 %
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	m²	1,5	361,39	457,41	686,11	0,79 %
2			TRANSPORTE					624,41	0,71 %
2.1	030104	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m³	7,4	66,67	84,38	624,41	0,71 %
3			ESTRUTURA					678,02	0,78 %
3.1	067006	AGETOP CIVIL	PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO PARA REPARO EM ESTRUTURA DE CONCRETO POR APICOAMENTO MANUAL DA SUPERFÍCIE	m²	3,36	6,18	7,82	26,27	0,03 %
3.2	067026	AGETOP CIVIL	PROTEÇÃO DE ARMADURA CONTRA CORROSÃO A BASE DE ZINCO - 2 DEMÃOS	m²	3,36	52,69	66,68	224,04	0,26 %
3.3	067062	AGETOP CIVIL	REPARO PROFUNDO EM ESTRUTURA COM ARGAMASSA SECA TIPO "DRY PACK" ISENTA DE RETRAÇÃO - ESPESSURA DE 3 A 10CM E FCK > 25 MPA	m³	0,0768	4.400,11	5.569,21	427,71	0,49 %
4			COBERTURA					32.166,79	36,80 %
4.1	77	Próprio	Revisão em cobertura com telha Canalete, com reposição de 10% do material (Baseado na AGETOP)	m²	565,36	30,37	38,43	21.726,78	24,86 %
4.2	72	Próprio	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo plan, com reposição de 10% do material (Baseado na AGETOP)	m²	546,6	14,17	17,93	9.800,53	11,21 %

Prefeitura Municipal de Luziânia
CNPJ: 01.169.416/0001-09

4.3	75	Próprio	Revisão em cobertura com telha fibrocimento ondulada, com reposição de 10% do material (Baseado na AGETOP)	m²	41,66	12,13	15,35	639,48	0,73 %
5			ACABAMENTO					43.585,43	49,87 %
5.1			FORRO					3.124,01	3,57 %
5.1.1	210460	AGETOP CIVIL	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA ALQUÍDICA D.F.	m²	23,1	80,19	101,49	2.344,41	2,68 %
5.1.2	210461	AGETOP CIVIL	FORRO DE PVC SEM ESTRUTURA DE METALON (COM REPINTURA DA ESTRUTURA COM TINTA ALQUÍDICA D.F.)	m²	13,67	45,06	57,03	779,60	0,89 %
5.2			REVESTIMENTO CERÂMICO					145,84	0,17 %
5.2.1	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	2	57,62	72,92	145,84	0,17 %
5.3			PISO					4.010,58	4,59 %
5.3.1	221101	AGETOP CIVIL	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	m²	39,95	79,32	100,39	4.010,58	4,59 %
5.4			PINTURA					18.915,68	21,64 %
5.4.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	795,73	4,24	5,36	4.265,11	4,88 %
5.4.2	261301	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMA0	m²	95,52	6,26	7,92	756,51	0,87 %
5.4.3	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	95,52	8,74	11,06	1.056,45	1,21 %
5.4.4	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	795,73	12,75	16,13	12.835,12	14,69 %
5.4.5	261504	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR.	m²	0,2	9,85	12,46	2,49	0,00 %
5.5			EQUADRIAS E VIDRO					9.639,40	11,03 %
5.5.1	180491	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR EM CHAPA PF-1B C/FERRAGENS	m²	2,64	645,50	817,00	2.156,88	2,47 %
5.5.2	190109	AGETOP CIVIL	VIDRO CANELADO - COLOCADO	m²	0,18	151,24	191,42	34,45	0,04 %
5.5.3	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	7,6	774,29	980,01	7.448,07	8,52 %
5.6			MURO					7.749,92	8,87 %
5.6.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	235,46	12,75	16,13	3.797,96	4,35 %
5.6.2	261620	AGETOP CIVIL	LETREIRO MÉDIO A GRANDE PORTE EM PAREDE FEITO A PINCEL	m²	8,25	110,71	140,12	1.155,99	1,32 %
5.6.3	261503	AGETOP CIVIL	PINT.ESMALTE 2 DEM. ESQ.FERRO (SEM FUNDO ANTICOR.)	m²	12	15,33	19,40	232,80	0,27 %
5.6.4	201410	AGETOP CIVIL	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2.5CM)	m²	35,32	57,34	72,57	2.563,17	2,93 %

Prefeitura Municipal de Luziânia
CNPJ: 01.169.416/0001-09

6			DIVERSOS					3.534,05	4,04 %
6.1	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m ²	1048,68	2,67	3,37	3.534,05	4,04 %
7			ADMINISTRATIVO					5.308,72	6,07 %
7.1	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	16	71,05	89,92	1.438,72	1,65 %
7.2	250103	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	150	20,39	25,80	3.870,00	4,43 %

Total sem BDI **69.078,36**
Total do BDI **18.320,02**
Total Geral **87.398,38**

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