

PREFEITURA MUNICIPAL DE NEROPOLIS
CNPJ: 01.105.626/0001-25

Obra
REFORMA CMEI SANDRA MARIA

Bancos
SINAPI - 10/2022 - Goiás
SBC - 11/2022 - Goiás
AGETOP CIVIL - 11/2022 -
Goiás
AGETOP RODOVIARIA -
11/2022 - Goiás

B.D.I.
22,08%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			ADMINISTRAÇÃO									13.010,40	4,24 %
1.1	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	80	85,96	104,92	0,01	104,93	8.393,60	0,80	8.394,40	2,74 %
1.2	250103	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	160	23,64	28,85	0,00	28,85	4.616,00	0,00	4.616,00	1,51 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES									2.181,06	0,71 %
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	4,5	397,02	3,62	481,06	484,68	16,29	2.164,77	2.181,06	0,71 %
3			DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO									7.241,15	2,36 %
3.1	020140	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/ OUTROS) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	141	4,25	5,18	0,00	5,18	730,38	0,00	730,38	0,24 %
3.2	020118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	47,04	36,22	44,19	0,02	44,21	2.078,69	0,94	2.079,63	0,68 %
3.3	020109	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m²	74,32	13,18	16,07	0,02	16,09	1.194,32	1,48	1.195,80	0,39 %
3.4	020106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	59,62	5,79	7,06	0,00	7,06	420,91	0,00	420,91	0,14 %
3.5	020117	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	271,33	4,70	5,72	0,01	5,73	1.552,00	2,72	1.554,72	0,51 %
3.6	170103.2	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE ELETRODUTO (ELETRODUTO E CONEXÃO) COM REAPROVEITAMENTO (EXCLUSO RASGOS E ESCAVAÇÕES)	m	60	1,08	1,31	0,00	1,31	78,60	0,00	78,60	0,03 %
3.7	020149	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA/PAINEL PRÉ-FABRICADO COM REAPROVEITAMENTO	m²	37,55	4,90	5,97	0,01	5,98	224,17	0,37	224,54	0,07 %
3.8	020134	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO GESSO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	110,4	2,17	2,63	0,01	2,64	290,35	1,10	291,45	0,10 %
3.9	020111	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	67,32	8,10	9,87	0,01	9,88	664,44	0,68	665,12	0,22 %
4			IMPERMEABILIZAÇÃO DO SANITÁRIO INFANTIL E PNE									7.928,26	2,59 %
4.1	120209	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO-C/CIMENTO CRISTALIZANTE 3 DEMAOS	m²	271,33	23,94	15,47	13,75	29,22	4.197,47	3.730,79	7.928,26	2,59 %
5			REVESTIMENTO									33.010,67	10,76 %
5.1	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	271,33	78,47	29,45	66,34	95,79	7.990,66	18.000,04	25.990,70	8,47 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE NEROPOLIS
CNPJ: 01.105.626/0001-25

5.2	99807	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m²	460,27	1,36	1,08	0,58	1,66	497,09	266,95	764,04	0,25 %
5.3	120933	SBC	AZULEJO 10X10CM ESMALTADO BRILHANTE UMA COR	m²	46,03	111,33	24,35	111,56	135,91	1.120,83	5.135,10	6.255,93	2,04 %
6			ESQUADRIAS									61.328,86	20,00 %
6.1	170103.1	Próprio	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS C/ CHAPA DE INOX 80X40	Un	15	947,36	173,87	982,66	1.156,53	2.608,05	14.739,90	17.347,95	5,66 %
6.2	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	17,22	802,86	52,09	928,04	980,13	896,98	15.980,85	16.877,83	5,50 %
6.3	180104	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO NATURAL EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	19,2	1.005,41	48,24	1.179,16	1.227,40	926,20	22.639,88	23.566,08	7,68 %
6.4	230105	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 B/8766 - B19 IMAB OU EQUIV.	Un	15	148,16	25,50	155,37	180,87	382,50	2.330,55	2.713,05	0,88 %
6.5	230202	AGETOP CIVIL	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	Un	45	15,00	10,80	7,51	18,31	486,00	337,95	823,95	0,27 %
7			PISO									11.195,96	3,65 %
7.1	220309	AGETOP CIVIL	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m²	67,32	72,81	32,33	56,55	88,88	2.176,45	3.806,95	5.983,40	1,95 %
7.2	220109	AGETOP CIVIL	CONCRETO DESEMPENADO PARA QUADRA COM LASTRO E=7,0 CM	m²	74	55,79	28,38	39,72	68,10	2.100,12	2.939,28	5.039,40	1,64 %
7.3	041009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	74	1,92	0,00	2,34	2,34	0,00	173,16	173,16	0,06 %
8			REFORÇO DA ESTRUTURA DA PASSARELA E PLATIBANDA									4.499,69	1,47 %
8.1	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	0,54	4.363,40	372,82	4.954,01	5.326,83	201,32	2.675,16	2.876,48	0,94 %
8.2	067010	AGETOP CIVIL	ESCARIFICAÇÃO MANUAL, CORTE DE CONCRETO ATÉ 3CM DE PROFUNDIDADE	m³	0,54	1.331,01	1.624,04	0,85	1.624,89	876,98	0,46	877,44	0,29 %
8.3	060103	AGETOP CIVIL	ESCORAMENTO METALICO - VIGAS/LAJES (ALUGUEL/MES)	m²	19,44	18,24	1,51	20,75	22,26	29,35	403,38	432,73	0,14 %
8.4	051030	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	0,05	514,87	89,75	538,80	628,55	4,48	26,94	31,42	0,01 %
8.5	060802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	0,05	48,50	59,06	0,14	59,20	2,95	0,01	2,96	0,00 %
8.6	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	2,5	13,13	3,44	12,58	16,02	8,60	31,45	40,05	0,01 %
8.7	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,8	15,70	3,01	16,15	19,16	2,40	12,92	15,32	0,00 %
8.8	060206	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=1V - (OBRAS CIVIS)	m²	0,9	203,23	67,58	180,52	248,10	60,82	162,47	223,29	0,07 %
9			TELHADO									27.289,86	8,90 %
9.1	020101	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	126,48	5,21	6,35	0,01	6,36	803,14	1,27	804,41	0,26 %
9.2	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	134,98	37,57	4,55	41,31	45,86	614,15	5.576,03	6.190,18	2,02 %
9.3	140101	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA CERÂMICA V=3 A 7 M. C/FERRAGENS	m²	8,5	157,81	51,88	140,77	192,65	440,98	1.196,54	1.637,52	0,53 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE NEROPOLIS
CNPJ: 01.105.626/0001-25

9.4	120107	AGETOP CIVIL	MANTA ASFÁLTICA TIPO III - B (3 MM)	m²	174,6	87,54	27,57	79,29	106,86	4.813,72	13.844,03	18.657,75	6,08 %
10			ALVENARIA/DIVISÓRIAS									24.176,23	7,88 %
10.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	10,56	221,85	68,39	202,44	270,83	722,19	2.137,77	2.859,96	0,93 %
10.2	100201	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m²	47,49	53,03	32,43	32,30	64,73	1.540,10	1.533,92	3.074,02	1,00 %
10.3	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	95,58	5,62	3,92	2,94	6,86	374,67	281,00	655,67	0,21 %
10.4	200499	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m²	95,58	27,58	21,89	11,77	33,66	2.092,24	1.124,98	3.217,22	1,05 %
10.5	100406	AGETOP CIVIL	DIVISÓRIA PAINEL/VIDRO/PAINEL, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM AÇO PINTADO	m²	37,55	175,17	0,14	213,70	213,84	5,25	8.024,44	8.029,69	2,62 %
10.6			ESTRUTURA DA ALVENARIA									6.339,67	2,07 %
10.6.1	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	116	13,13	3,44	12,58	16,02	399,04	1.459,28	1.858,32	0,61 %
10.6.2	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	39,15	15,70	3,01	16,15	19,16	117,84	632,27	750,11	0,24 %
10.6.3	060203	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12 MM U=3 V (OBRAS CIVIS)	m²	7,56	97,42	50,16	68,77	118,93	379,20	519,91	899,11	0,29 %
10.6.4	060517	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	2,07	514,87	89,75	538,80	628,55	185,78	1.115,31	1.301,09	0,42 %
10.6.5	060802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	2,07	48,50	59,06	0,14	59,20	122,25	0,29	122,54	0,04 %
10.6.6	050301	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	M	12	46,20	29,54	26,86	56,40	354,48	322,32	676,80	0,22 %
10.6.7	060191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	13,44	34,53	13,16	28,99	42,15	176,87	389,62	566,49	0,18 %
10.6.8	040103	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF. 1 A 2 M	m³	3,36	40,28	49,14	0,03	49,17	165,11	0,10	165,21	0,05 %
11			ATERRO DO ANFITEATRO									4.475,91	1,46 %
11.1	041003	AGETOP CIVIL	ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	m³	20,36	24,80	30,26	0,01	30,27	616,09	0,20	616,29	0,20 %
11.2	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	195,5	0,60	0,05	0,68	0,73	9,77	132,94	142,71	0,05 %
11.3	040905	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO MECÂNICO	m²	40,72	0,39	0,36	0,11	0,47	14,65	4,48	19,13	0,01 %
11.4	270230	AGETOP CIVIL	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 4CM E FCK = 20 MPA	m²	40,72	74,39	11,24	79,57	90,81	457,69	3.240,09	3.697,78	1,21 %
12			ELÉTRICA									31.507,80	10,27 %
12.1	071251.1	Próprio	M.O. INTALAÇÃO ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3/4"	M	60	10,62	12,96	0,00	12,96	777,60	0,00	777,60	0,25 %
12.2	071622	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS 2X28W	un	120	153,21	16,71	170,32	187,03	2.005,20	20.438,40	22.443,60	7,32 %
12.3	170103.2	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE ELETRODUTO (ELETRODUTO E CONEXÃO) COM REAPROVEITAMENTO (EXCLUSO RASGOS E ESCAVAÇÕES)	m	60	1,08	1,31	0,00	1,31	78,60	0,00	78,60	0,03 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE NEROPOLIS
CNPJ: 01.105.626/0001-25

12.4	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	240	28,02	8,12	26,08	34,20	1.948,80	6.259,20	8.208,00	2,68 %
13			FORRO									2.511,60	0,82 %
13.1	210515	AGETOP CIVIL	GESSO CORRIDO EM TETO	m²	110,4	18,64	16,08	6,67	22,75	1.775,23	736,37	2.511,60	0,82 %
14			PINTURA									37.322,79	12,17 %
14.1			INTERNA									18.294,00	5,96 %
14.1.1	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	638,78	12,03	9,09	5,59	14,68	5.806,51	3.570,78	9.377,29	3,06 %
14.1.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	732,68	9,97	6,54	5,63	12,17	4.791,72	4.124,99	8.916,71	2,91 %
14.2			EXTERNA									8.898,72	2,90 %
14.2.1	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	606,18	12,03	9,09	5,59	14,68	5.510,17	3.388,55	8.898,72	2,90 %
14.3			OUTROS									10.130,07	3,30 %
14.3.1	261503	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	m²	257,6	16,43	14,78	5,27	20,05	3.807,32	1.357,56	5.164,88	1,68 %
14.3.2	260901	AGETOP CIVIL	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	m²	54,8	16,63	7,66	12,64	20,30	419,76	692,68	1.112,44	0,36 %
14.3.3	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	170,5	14,75	4,53	13,47	18,00	772,36	2.296,64	3.069,00	1,00 %
14.3.4	261548	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO EM PAREDE SEM SELADOR	m²	75	8,56	6,03	4,42	10,45	452,25	331,50	783,75	0,26 %
15			HIDROSSANITÁRIO									425,97	0,14 %
15.1	200103	AGETOP CIVIL	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	M	6	14,32	17,24	0,24	17,48	103,44	1,44	104,88	0,03 %
15.2	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	6	8,20	5,17	4,84	10,01	31,02	29,04	60,06	0,02 %
15.3	081380	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO DIAM. 1/2"	Un	6	20,79	9,49	15,89	25,38	56,94	95,34	152,28	0,05 %
15.4	081102	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDÁVEL DIAMETRO 25 mm	Un	6	4,16	3,87	1,20	5,07	23,22	7,20	30,42	0,01 %
15.5	081501	AGETOP CIVIL	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	Un	1	64,17	0,00	78,33	78,33	0,00	78,33	78,33	0,03 %
16			METAIS SANITÁRIOS									20.679,03	6,74 %
16.1	080656	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	7	164,36	8,63	192,02	200,65	60,41	1.344,14	1.404,55	0,46 %
16.2	080660	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	14	150,36	8,63	174,92	183,55	120,82	2.448,88	2.569,70	0,84 %
16.3	080570	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	5	78,83	8,63	87,60	96,23	43,15	438,00	481,15	0,16 %
16.4	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	135,42	5,01	160,31	165,32	35,07	1.122,17	1.157,24	0,38 %
16.5	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	133,43	3,50	159,39	162,89	14,00	637,56	651,56	0,21 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE NEROPOLIS
CNPJ: 01.105.626/0001-25

16.6	052357	SBC	ACABAMENTO DE REGISTRO PRESSAO/GAVETA CROMADO TARGA DECA	UN	104	88,20	24,12	83,55	107,67	2.508,48	8.689,20	11.197,68	3,65 %
16.7	080526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	11	146,70	6,47	172,62	179,09	71,17	1.898,82	1.969,99	0,64 %
16.8	100851	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	12	85,14	4,62	99,31	103,93	55,44	1.191,72	1.247,16	0,41 %
17			DIVERSOS									17.904,82	5,84 %
17.1	020139.1	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE BANCADA COM REAPROVEITAMENTO	m²	22	7,24	8,83	0,00	8,83	194,26	0,00	194,26	0,06 %
17.2	271608.1	Próprio	M.O. ASSENTAMENTO DE BANCADA DE GRANITO/MARMORE	m²	22	52,84	58,61	5,89	64,50	1.289,42	129,58	1.419,00	0,46 %
17.3	070705	SBC	COIFA ACO INOXIDAVEL 1200 x 1200 # 20 CLASSE 304	UN	1	9.606,96	1.614,45	10.113,72	11.728,17	1.614,45	10.113,72	11.728,17	3,82 %
17.4	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	1118,48	3,35	2,26	1,82	4,08	2.527,76	2.035,63	4.563,39	1,49 %

Totais -> 96.128,78 210.561,28 306.690,06

Total sem BDI 251.260,50
Total do BDI 55.429,56
Total Geral 306.690,06

Vinicius Hipolito
Setor de Engenharia