

PREFEITURA MUNICIPAL DE RUBIATABA
CNPJ: 02.382.836/0001-23



Obra
Reforma Escola Rivaldo Santana Sampaio - Rubiataba

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
AGETOP CIVIL - 08/2025 -
Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado (ONERADO)

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					15.676,63	7,29 %
1.1	021301	GOINFRA CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m²	1,5	395,34	484,17	726,25	0,34 %
1.2	020109	GOINFRA CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m²	491,43	21,04	25,76	12.659,23	5,89 %
1.3	020111	GOINFRA CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	71,63	12,94	15,84	1.134,61	0,53 %
1.4	030105	GOINFRA CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	4,52	107,13	131,20	593,02	0,28 %
1.5	020137	GOINFRA CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	8	5,79	7,09	56,72	0,03 %
1.6	020106	GOINFRA CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	8,4	9,24	11,31	95,00	0,04 %
1.7	020138	GOINFRA CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	6	7,72	9,45	56,70	0,03 %
1.8	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	1,51	60,60	74,21	112,05	0,05 %
1.9	020101	GOINFRA CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	12,82	8,31	10,17	130,37	0,06 %
1.10	020136	GOINFRA CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CAIBRO E RIPAS COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	12,82	7,18	8,79	112,68	0,05 %
2			REVESTIMENTO					122.442,00	56,93 %
2.1			REVESTIMENTO DE PISO					108.749,56	50,57 %
2.1.1	220101	GOINFRA CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1	m²	563,06	42,72	52,31	29.453,66	13,70 %
2.1.2	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 02/2023_PE	m²	491,43	113,22	138,66	68.141,68	31,68 %
2.1.2	104597	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 02/2023_PE	m²	71,63	127,15	155,72	11.154,22	5,19 %
2.2			REVESTIMENTO DE PAREDE					13.692,44	6,37 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE RUBIATABA
CNPJ: 02.382.836/0001-23

2.2.1	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	73,03	75,74	92,75	6.773,53	3,15 %
2.2.2	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	83,18	67,92	83,18	6.918,91	3,22 %
3			PINTURA E FORRO					3.646,75	1,70 %
3.1	210515	GOINFRA CIVIL	GESSO CORRIDO EM TETO	m²	3,04	24,45	29,94	91,01	0,04 %
3.2	210501	GOINFRA CIVIL	FORRO DE GESSO COMUM	m²	38,17	43,02	52,68	2.010,79	0,93 %
3.3	261300	GOINFRA CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	41,21	16,29	19,95	822,13	0,38 %
3.4	261308	GOINFRA CIVIL	PINTURA PVA LATEX 3 DEMAOS SEM SELADOR	m²	41,21	14,33	17,54	722,82	0,34 %
4			LOUÇAS, METAIS E BANCADAS					22.853,48	10,63 %
4.1	080502	GOINFRA CIVIL	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	Un	9	379,38	464,62	4.181,58	1,94 %
4.2	080526	GOINFRA CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	9	197,96	242,44	2.181,96	1,01 %
4.3	080660	GOINFRA CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	8	181,33	222,07	1.776,56	0,83 %
4.4	271608	GOINFRA CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	10,35	576,25	705,73	7.304,30	3,40 %
4.5	080587	GOINFRA CIVIL	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA (D = 36 CM)	un	8	100,20	122,71	981,68	0,46 %
4.6	080511	GOINFRA CIVIL	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA	Un	9	94,69	115,96	1.043,64	0,49 %
4.7	080688	GOINFRA CIVIL	CUBA INOX 46X30X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 1)	Un	4	182,79	223,86	895,44	0,42 %
4.8	104330	SINAPI	RALO LINEAR, EM PVC COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	44,72	54,76	273,80	0,13 %
4.9	102146	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO E FITA DUPLA-FACE. AF_01/2021	m²	2,4	385,57	472,20	1.133,28	0,53 %
4.10	080656	GOINFRA CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	4	141,99	173,89	695,56	0,32 %
4.11	080601	GOINFRA CIVIL	MICTORIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO	Un	2	460,61	564,10	1.128,20	0,52 %
4.12	080532	GOINFRA CIVIL	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	9	56,07	68,66	617,94	0,29 %
4.13	080734	GOINFRA CIVIL	DISPENSER PLASTICO PARA PAPEL TOALHA	un	9	58,03	71,06	639,54	0,30 %
5			ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS					21.680,99	10,08 %
5.1	180114	GOINFRA CIVIL	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 01 FOLHA EM VENEZIANA, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	12,12	926,72	1.134,95	13.755,59	6,40 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE RUBIATABA
CNPJ: 02.382.836/0001-23

5.2	100320	GOINFRA CIVIL	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO CINZA 2 CM	m²	12,6	513,60	629,00	7.925,40	3,69 %
6			AREA DE SERVIÇO					4.934,92	2,29 %
6.1	103314	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	m²	12,82	212,73	260,53	3.339,99	1,55 %
6.2	160906	GOINFRA CIVIL	COBERTURA COM TELHA FIBERGLASS COM VÉU PROTEÇÃO 1MM COM ACESSÓRIOS	m²	12,82	101,59	124,41	1.594,93	0,74 %
7			ELÉTRICO					8.591,20	3,99 %
7.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16	18,28	22,38	358,08	0,17 %
7.2	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15	16,11	19,72	295,80	0,14 %
7.3	070563	GOINFRA CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	535,7	5,21	6,38	3.417,76	1,59 %
7.4	071432	GOINFRA CIVIL	INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES)	Un	2	44,45	54,43	108,86	0,05 %
7.5	071440	GOINFRA CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	6	19,51	23,89	143,34	0,07 %
7.6	071441	GOINFRA CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	Un	8	34,01	41,65	333,20	0,15 %
7.7	072578	GOINFRA CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	8	24,66	30,20	241,60	0,11 %
7.8	071195	GOINFRA CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	117,75	13,05	15,98	1.881,64	0,87 %
7.9	071194	GOINFRA CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	68,25	10,91	13,36	911,82	0,42 %
7.10	071646	GOINFRA CIVIL	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	15	48,95	59,94	899,10	0,42 %
8			HIDROSSANITÁRIO					7.416,41	3,45 %
8.1			HIDRÁULICO					2.172,31	1,01 %
8.1.1	080946	GOINFRA CIVIL	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	Un	3	117,35	143,71	431,13	0,20 %
8.1.2	080555	GOINFRA CIVIL	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	Un	8	54,84	67,16	537,28	0,25 %
8.1.3	080556	GOINFRA CIVIL	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	6	16,73	20,48	122,88	0,06 %
8.1.4	081066	GOINFRA CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	14	5,75	7,04	98,56	0,05 %
8.1.5	081321	GOINFRA CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	7	10,24	12,54	87,78	0,04 %
8.1.6	081003	GOINFRA CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	29,09	10,04	12,29	357,51	0,17 %
8.1.7	081402	GOINFRA CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	15	11,33	13,87	208,05	0,10 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE RUBIATABA
CNPJ: 02.382.836/0001-23

8.1.8	081369	GOINFRA CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	Un	8	12,62	15,45	123,60	0,06 %
8.1.9	081360	GOINFRA CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	14	11,99	14,68	205,52	0,10 %
8.2			ESGOTO					5.244,10	2,44 %
8.2.1	081829	GOINFRA CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m²	1,08	94,79	116,08	125,36	0,06 %
8.2.2	081663	GOINFRA CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	3	43,55	53,33	159,99	0,07 %
8.2.3	080563	GOINFRA CIVIL	SIFAO PARA LAVATORIO PVC CROMADO DIAM.1"X1.1/2"	Un	6	66,39	81,30	487,80	0,23 %
8.2.4	080671	GOINFRA CIVIL	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" PVC	Un	5	35,66	43,67	218,35	0,10 %
8.2.5	080564	GOINFRA CIVIL	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC CROMADO PARA LAVATORIO	un	3	42,69	52,28	156,84	0,07 %
8.2.6	080580	GOINFRA CIVIL	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Un	11	73,32	89,79	987,69	0,46 %
8.2.7	080830	GOINFRA CIVIL	VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO	Un	3	32,13	39,34	118,02	0,05 %
8.2.8	081733	GOINFRA CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	8	52,47	64,26	514,08	0,24 %
8.2.9	081730	GOINFRA CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	9	19,80	24,24	218,16	0,10 %
8.2.10	081938	GOINFRA CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	5	30,91	37,85	189,25	0,09 %
8.2.11	081936	GOINFRA CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	9	17,24	21,11	189,99	0,09 %
8.2.12	081935	GOINFRA CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	9	16,64	20,37	183,33	0,09 %
8.2.13	081973	GOINFRA CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	4	38,39	47,01	188,04	0,09 %
8.2.14	081975	GOINFRA CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un	4	48,79	59,75	239,00	0,11 %
8.2.15	081970	GOINFRA CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	1	23,19	28,40	28,40	0,01 %
8.2.16	082301	GOINFRA CIVIL	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	6,81	19,24	23,56	160,44	0,07 %
8.2.17	082302	GOINFRA CIVIL	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	9,88	25,23	30,89	305,19	0,14 %
8.2.18	080510	GOINFRA CIVIL	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Un	8	18,43	22,57	180,56	0,08 %
8.2.19	082304	GOINFRA CIVIL	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	9,15	42,21	51,69	472,96	0,22 %
8.2.20	082230	GOINFRA CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	5	19,71	24,13	120,65	0,06 %
9			ADMINISTRAÇÃO GERAL					7.805,74	3,64 %
9.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	133,46	163,44	3.251,74	1,52 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE RUBIATABA
CNPJ: 02.382.836/0001-23

9.2	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	37,19	45,54	4.554,00	2,12 %
-----	--------------	---	---	-----	-------	-------	----------	--------

Total sem BDI	175.619,01
Total do BDI	39.429,11
Total Geral	215.048,12

Lorena Fatima Silva
CREA 25178/D-GO

- - / GO
/