

OBJETO:	CREAS DE SANTA RITA DO ARAGUAIA - 2ª ETAPA		
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO ARAGUAIA - GO		CNPJ: 01.067.990/0001-48
END. DA OBRA:	RUA 11A, ESQ. C/ RUA 05 - APM - ST. BELA VISTA, SANTA RITA DO ARAGUAIA - GO		
TAB. DE REF.:	GOINFRA - OBRAS CIVIS - OUT/2025 / SINAPI Ref. GO DEZ/2025) / ORSE JULHO/2025 (SEM DESONERAÇÃO)		
BDI NÃO DES.:	22,23%	BDI NÃO DES. MAT.: 17,02%	
DATA DO ORÇ.:	23/03/2026	OBS: OBRA COM RECURSO FEDERAL E CONTRAPARTIDA MUNICIPAL	



Prefeitura Municipal de
Santa Rita
Do Araguaia
Ações com Compromisso

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						TOTAL: R\$ 661.126,26		
TABELA	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
		1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 24.191,24
GOINFRA	21301	1.1	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	6,48	400,42	R\$ 489,43	R\$ 3.171,51
GOINFRA	20230	1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	5,00	1135,26	R\$ 1.387,63	R\$ 6.938,15
GOINFRA	20400	1.3	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	Un	1,00	3923,10	R\$ 4.795,21	R\$ 4.795,21
GOINFRA	20501	1.4	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	Un	1,00	5286,73	R\$ 6.461,97	R\$ 6.461,97
GOINFRA	30117	1.5	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	89,00	12,48	R\$ 15,25	R\$ 1.357,25
GOINFRA	30118	1.6	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	89,00	12,48	R\$ 15,25	R\$ 1.357,25
GOINFRA	30119	1.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONTAINER	un	2,00	44,96	R\$ 54,95	R\$ 109,90
		2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					R\$ 191.421,88
GOINFRA	100155	2.1	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH:4ARML + 100 KG DE CI/M3)	m2	543,02	75,21	R\$ 91,93	R\$ 49.919,74
GOINFRA	60010	2.2	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m3	0,79	2886,59	R\$ 3.528,28	R\$ 2.794,94
COMPOSIÇÃO	4	2.3	PAREDE DE COBOGÓ ESTRUTURADA	M2	12,96	310,28	R\$ 379,26	R\$ 4.915,21
COMPOSIÇÃO	2	2.4	MURO DE ALVENARIA (INCLUSO FUNDAÇÃO, ESTRUTURA, ALVENARIA, CHAPISCO, REBOCO, TEXTURA E PINGADEIRA)	M2	153,24	267,85	R\$ 327,39	R\$ 50.168,59
COMPOSIÇÃO	3	2.5	ALAMBRADO EM PERFIS METÁLICOS RETANGULARES COM GRADIL METÁLICO (EXCLUSIVE MURETA EM CONCRETO).AF_05/2018	M	31,37	508,12	R\$ 621,08	R\$ 19.483,28
ORSE	13986	2.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO - VIDRO FUMÊ	m²	36,00	1457,64	R\$ 1.781,67	R\$ 64.140,12
		3	COBERTURA E FORRO					R\$ 52.179,09
SINAPI	92580	3.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	192,42	47,55	R\$ 58,12	R\$ 11.183,45
GOINFRA	160501	3.2	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m2	192,42	45,17	R\$ 55,21	R\$ 10.623,51
GOINFRA	160502	3.3	CUMEEIRA PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m	4,65	49,72	R\$ 60,77	R\$ 282,58
GOINFRA	160602	3.4	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM	m	89,19	43,52	R\$ 53,19	R\$ 4.744,02
GOINFRA	160601	3.5	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM	m	51,42	70,24	R\$ 85,85	R\$ 4.414,41
GOINFRA	210498	3.6	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m2	144,79	67,83	R\$ 82,91	R\$ 12.004,54
GOINFRA	210499	3.7	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m2	44,39	78,49	R\$ 95,94	R\$ 4.258,78

OBJETO:	CREAS DE SANTA RITA DO ARAGUAIA - 2ª ETAPA	
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO ARAGUAIA - GO	CNPJ: 01.067.990/0001-48
END. DA OBRA:	RUA 11A, ESQ. C/ RUA 05 - APM - ST. BELA VISTA, SANTA RITA DO ARAGUAIA - GO	
TAB. DE REF.:	GOINFRA - OBRAS CIVIS - OUT/2025 / SINAPI Ref. GO DEZ/2025) / ORSE JULHO/2025 (SEM DESONERAÇÃO)	
BDI NÃO DES.:	22,23%	BDI NÃO DES. MAT.: 17,02%
DATA DO ORÇ.:	23/03/2026	OBS: OBRA COM RECURSO FEDERAL E CONTRAPARTIDA MUNICIPAL



Prefeitura Municipal de
**Santa Rita
Do Araguaia**
Ações com Compromisso

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						TOTAL: R\$ 661.126,26		
-----------------------	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
GOINFRA	210506	3.8	TABICA PARA FORRO DE GESSO	m	189,44	20,16	R\$ 24,64	R\$ 4.667,80
		4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 43.611,77
		4.1	INFRAESTRUTURA					
GOINFRA	81822	4.1.1	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X80CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	un	2,00	365,07	R\$ 446,23	R\$ 892,46
GOINFRA	81823	4.1.2	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO	Un	2,00	269,17	R\$ 329,01	R\$ 658,02
SINAPI	91940	4.1.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	80,00	17,01	R\$ 20,79	R\$ 1.663,20
GOINFRA	71142	4.1.4	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"	Un	2,00	9,53	R\$ 11,65	R\$ 23,30
GOINFRA	71742	4.1.5	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"	Un	3,00	4,64	R\$ 5,67	R\$ 17,01
GOINFRA	70390	4.1.6	BUCHA DE NYLON S-5	Un	4,00	0,85	R\$ 1,04	R\$ 4,16
GOINFRA	71196	4.1.7	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM	M	26,10	12,40	R\$ 15,16	R\$ 395,68
GOINFRA	71194	4.1.8	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	380,50	10,29	R\$ 12,58	R\$ 4.786,69
GOINFRA	71203	4.1.9	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/2"	M	2,00	32,17	R\$ 39,32	R\$ 78,64
GOINFRA	71201	4.1.10	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	M	1,00	14,02	R\$ 17,14	R\$ 17,14
GOINFRA	70541	4.1.11	CABO DE COBRE NU 16 MM2 (6,94 M/KG)	M	6,00	18,38	R\$ 22,47	R\$ 134,82
GOINFRA	71380	4.1.12	HASTE REVESTIDA COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 2,40 M C/CONECTOR	Un	2,00	168,57	R\$ 206,04	R\$ 412,08
SINAPI	98111	4.1.13	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	57,03	R\$ 69,71	R\$ 139,42
GOINFRA	71820	4.1.14	PADRAO TRIFASICO 16 MM2 H=7 METROS	Un	1,00	2155,96	R\$ 2.635,23	R\$ 2.635,23
SINAPI	101506	4.1.15	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	2082,36	R\$ 2.545,27	R\$ 2.545,27
GOINFRA	72205	4.1.16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-56E - 225A	Un	1,00	1639,03	R\$ 2.003,39	R\$ 2.003,39
GOINFRA	70541	4.1.17	CABO DE COBRE NU 16 MM2 (6,94 M/KG)	M	6,00	18,38	R\$ 22,47	R\$ 134,82
GOINFRA	71380	4.1.18	HASTE REVESTIDA COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 2,40 M C/CONECTOR	Un	2,00	168,57	R\$ 206,04	R\$ 412,08
SINAPI	98111	4.1.19	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	57,03	R\$ 69,71	R\$ 139,42
		4.2	ACABAMENTOS E FIAÇÃO					
GOINFRA	70563	4.2.1	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	1088,80	4,93	R\$ 6,03	R\$ 6.565,46
GOINFRA	70564	4.2.2	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	296,00	6,86	R\$ 8,38	R\$ 2.480,48
GOINFRA	70571	4.2.3	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 16 MM2	M	139,70	17,20	R\$ 21,02	R\$ 2.936,49
GOINFRA	71440	4.2.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	16,00	18,61	R\$ 22,75	R\$ 364,00
GOINFRA	71441	4.2.5	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	Un	2,00	31,88	R\$ 38,97	R\$ 77,94
GOINFRA	72570	4.2.6	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	54,00	23,81	R\$ 29,10	R\$ 1.571,40

OBJETO:	CREAS DE SANTA RITA DO ARAGUAIA - 2ª ETAPA		
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO ARAGUAIA - GO	CNPJ:	01.067.990/0001-48
END. DA OBRA:	RUA 11A, ESQ. C/ RUA 05 - APM - ST. BELA VISTA, SANTA RITA DO ARAGUAIA - GO		
TAB. DE REF.:	GOINFRA - OBRAS CIVIS - OUT/2025 / SINAPI Ref. GO DEZ/2025) / ORSE JULHO/2025 (SEM DESONERAÇÃO)		
BDI NÃO DES.:	22,23%	BDI NÃO DES. MAT.:	17,02%
DATA DO ORÇ.:	23/03/2026	OBS: OBRA COM RECURSO FEDERAL E CONTRAPARTIDA MUNICIPAL	



Prefeitura Municipal de Santa Rita Do Araguaia
Ações com Compromisso

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						TOTAL: R\$ 661.126,26		
TABELA	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
GOINFRA	72575	4.2.7	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	8,00	30,46	R\$ 37,23	R\$ 297,84
GOINFRA	72320	4.2.8	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	Un	2,00	82,71	R\$ 101,10	R\$ 202,20
GOINFRA	71174	4.2.9	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Un	2,00	99,12	R\$ 121,15	R\$ 242,30
GOINFRA	71171	4.2.10	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	12,00	25,51	R\$ 31,18	R\$ 374,16
GOINFRA	71186	4.2.11	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA	Un	4,00	195,58	R\$ 239,06	R\$ 956,24
GOINFRA	71457	4.2.12	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 63A-30mA	Un	1,00	243,20	R\$ 297,26	R\$ 297,26
GOINFRA	71613	4.2.13	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO BLINDADA COM GRADE (GRANDE) - BASE E-27	un	5,00	149,61	R\$ 182,87	R\$ 914,35
GOINFRA	71648	4.2.14	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	58,00	130,32	R\$ 159,29	R\$ 9.238,82
		5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 50.901,20
		5.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA - ÁGUA FRIA					
SINAPI-I	11675	5.1.1	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,00	32,42	R\$ 39,63	R\$ 39,63
SINAPI-I	11678	5.1.2	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,00	82,01	R\$ 100,24	R\$ 100,24
GOINFRA	80929	5.1.3	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	Un	5,00	262,18	R\$ 320,46	R\$ 1.602,30
GOINFRA	80926	5.1.4	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	3,00	132,81	R\$ 162,33	R\$ 486,99
SINAPI	94489	5.1.5	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	25,99	R\$ 31,77	R\$ 31,77
SINAPI	94703	5.1.6	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	20,76	R\$ 25,37	R\$ 50,74
SINAPI	94704	5.1.7	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	27,99	R\$ 34,21	R\$ 34,21
SINAPI	94707	5.1.8	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	59,99	R\$ 73,33	R\$ 73,33
SINAPI	94795	5.1.9	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,11	R\$ 46,58	R\$ 46,58
GOINFRA	80517	5.1.10	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	Un	3,00	381,08	R\$ 465,79	R\$ 1.397,37
GOINFRA	80519	5.1.11	VÁLVULA DE DESCARGA PARA PcD COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	un	2,00	627,12	R\$ 766,53	R\$ 1.533,06

OBJETO:	CREAS DE SANTA RITA DO ARAGUAIA - 2ª ETAPA		
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO ARAGUAIA - GO	CNPJ:	01.067.990/0001-48
END. DA OBRA:	RUA 11A, ESQ. C/ RUA 05 - APM - ST. BELA VISTA, SANTA RITA DO ARAGUAIA - GO		
TAB. DE REF.:	GOINFRA - OBRAS CIVIS - OUT/2025 / SINAPI Ref. GO DEZ/2025) / ORSE JULHO/2025 (SEM DESONERAÇÃO)		
BDI NÃO DES.:	22,23%	BDI NÃO DES. MAT.:	17,02%
DATA DO ORÇ.:	23/03/2026	OBS: OBRA COM RECURSO FEDERAL E CONTRAPARTIDA MUNICIPAL	



Prefeitura Municipal de Santa Rita Do Araguaia
Ações com Compromisso

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						TOTAL: R\$ 661.126,26		
-----------------------	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
SINAPI-I	6140	5.1.12	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	UN	5,00	4,40	R\$ 5,38	R\$ 26,90
GOINFRA	80556	5.1.13	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	5,00	15,99	R\$ 19,54	R\$ 97,70
GOINFRA	80513	5.1.14	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	5,00	24,71	R\$ 30,20	R\$ 151,00
GOINFRA	80514	5.1.15	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	5,00	47,74	R\$ 58,35	R\$ 291,75
GOINFRA	81066	5.1.16	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	6,00	5,39	R\$ 6,59	R\$ 39,54
GOINFRA	81069	5.1.17	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	15,00	11,96	R\$ 14,62	R\$ 219,30
GOINFRA	81321	5.1.18	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	21,00	9,46	R\$ 11,56	R\$ 242,76
GOINFRA	81324	5.1.19	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	Un	9,00	18,35	R\$ 22,43	R\$ 201,87
GOINFRA	81325	5.1.20	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm	Un	2,00	37,62	R\$ 45,98	R\$ 91,96
GOINFRA	81102	5.1.21	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	4,00	5,26	R\$ 6,43	R\$ 25,72
GOINFRA	81105	5.1.22	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	6,00	12,58	R\$ 15,38	R\$ 92,28
GOINFRA	81106	5.1.23	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm	Un	1,00	22,16	R\$ 27,09	R\$ 27,09
GOINFRA	81003	5.1.24	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	39,44	9,86	R\$ 12,05	R\$ 475,25
GOINFRA	81004	5.1.25	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	1,28	14,95	R\$ 18,27	R\$ 23,39
GOINFRA	81006	5.1.26	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	17,11	26,97	R\$ 32,97	R\$ 564,12
GOINFRA	81007	5.1.27	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	m	6,39	44,80	R\$ 54,76	R\$ 349,92
GOINFRA	81402	5.1.28	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	2,00	10,48	R\$ 12,81	R\$ 25,62
GOINFRA	81405	5.1.29	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Un	5,00	26,66	R\$ 32,59	R\$ 162,95
GOINFRA	81421	5.1.30	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 mm	Un	1,00	16,56	R\$ 20,24	R\$ 20,24
GOINFRA	81424	5.1.31	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm	Un	2,00	24,01	R\$ 29,35	R\$ 58,70
GOINFRA	81360	5.1.32	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	3,00	11,59	R\$ 14,17	R\$ 42,51
GOINFRA	81361	5.1.33	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCAVEL DIAM. 25X1/2"	Un	6,00	12,25	R\$ 14,97	R\$ 89,82
GOINFRA	81444	5.1.34	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL 25X25X3/4"	Un	1,00	18,66	R\$ 22,81	R\$ 22,81
GOINFRA	81165	5.1.35	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 60 X 50 mm	Un	1,00	14,86	R\$ 18,16	R\$ 18,16
GOINFRA	81179	5.1.36	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	Un	2,00	11,18	R\$ 13,67	R\$ 27,34
		5.2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA - ALIMENTAÇÃO					
GOINFRA	81066	5.2.1	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	1,00	5,39	R\$ 6,59	R\$ 6,59
GOINFRA	80976	5.2.2	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 3/4"	Un	2,00	74,41	R\$ 90,95	R\$ 181,90
SINAPI	103042	5.2.3	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	21,49	R\$ 26,27	R\$ 26,27
SINAPI	104031	5.2.4	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	18,86	R\$ 23,05	R\$ 23,05
GOINFRA	81342	5.2.5	JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL DIAMETRO 3/4"	Un	3,00	13,92	R\$ 17,01	R\$ 51,03

OBJETO:	CREAS DE SANTA RITA DO ARAGUAIA - 2ª ETAPA		
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO ARAGUAIA - GO		CNPJ: 01.067.990/0001-48
END. DA OBRA:	RUA 11A, ESQ. C/ RUA 05 - APM - ST. BELA VISTA, SANTA RITA DO ARAGUAIA - GO		
TAB. DE REF.:	GOINFRA - OBRAS CIVIS - OUT/2025 / SINAPI Ref. GO DEZ/2025) / ORSE JULHO/2025 (SEM DESONERAÇÃO)		
BDI NÃO DES.:	22,23%	BDI NÃO DES. MAT.: 17,02%	
DATA DO ORÇ.:	23/03/2026	OBS: OBRA COM RECURSO FEDERAL E CONTRAPARTIDA MUNICIPAL	



Prefeitura Municipal de
**Santa Rita
Do Araguaia**
Ações com Compromisso

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						TOTAL: R\$ 661.126,26		
TABELA	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
GOINFRA	81321	5.2.6	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	7,00	9,46	R\$ 11,56	R\$ 80,92
GOINFRA	81066	5.2.7	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	4,00	5,39	R\$ 6,59	R\$ 26,36
GOINFRA	81302	5.2.8	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 25 MM	Un	2,00	10,24	R\$ 12,52	R\$ 25,04
GOINFRA	81102	5.2.9	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	1,00	5,26	R\$ 6,43	R\$ 6,43
GOINFRA	81003	5.2.10	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	29,27	9,86	R\$ 12,05	R\$ 352,70
GOINFRA	81811	5.2.11	HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	Un	1,00	130,66	R\$ 159,71	R\$ 159,71
GOINFRA	81815	5.2.12	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	Un	1,00	452,59	R\$ 553,20	R\$ 553,20
GOINFRA	81861	5.2.13	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	Un	1,00	555,68	R\$ 679,21	R\$ 679,21
		5.3	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
GOINFRA	70715	5.3.1	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	Un	1,00	460,54	R\$ 562,92	R\$ 562,92
GOINFRA	70716	5.3.2	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X110 CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	Un	1,00	831,49	R\$ 1.016,33	R\$ 1.016,33
GOINFRA	81846	5.3.3	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	un	1,00	349,27	R\$ 426,91	R\$ 426,91
GOINFRA	81833	5.3.4	CAIXA DE INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APOLOAMENTO DO FUNDO	m3	0,99	63,74	R\$ 77,91	R\$ 77,29
GOINFRA	81830	5.3.5	CAIXA DE INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE) 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO	m3	0,07	981,84	R\$ 1.200,10	R\$ 84,01
GOINFRA	81829	5.3.6	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m2	1,00	93,61	R\$ 114,42	R\$ 114,42
GOINFRA	81663	5.3.7	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	5,00	42,45	R\$ 51,89	R\$ 259,45
SINAPI-I	6149	5.3.8	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	4,00	10,70	R\$ 13,08	R\$ 52,32
GOINFRA	80613	5.3.9	SIFÃO METÁLICO 1 1/2" X 2" P/MICTÓRIO	Un	1,00	223,37	R\$ 273,03	R\$ 273,03
GOINFRA	80561	5.3.10	SIFAO PARA LAVATORIO PVC DIAM.1"X1.1/2"	Un	2,00	29,56	R\$ 36,13	R\$ 72,26
GOINFRA	80671	5.3.11	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" PVC	Un	1,00	34,26	R\$ 41,88	R\$ 41,88
SINAPI-I	296	5.3.12	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	34,00	1,92	R\$ 2,35	R\$ 79,90
SINAPI-I	299	5.3.13	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	16,00	3,99	R\$ 4,88	R\$ 78,08
GOINFRA	80510	5.3.14	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Un	5,00	18,07	R\$ 22,09	R\$ 110,45
GOINFRA	80580	5.3.15	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Un	4,00	72,73	R\$ 88,90	R\$ 355,60
GOINFRA	80680	5.3.16	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	Un	1,00	54,36	R\$ 66,44	R\$ 66,44
GOINFRA	80830	5.3.17	VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO	Un	2,00	32,66	R\$ 39,92	R\$ 79,84
SINAPI-I	20086	5.3.18	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	3,42	R\$ 4,18	R\$ 8,36
GOINFRA	81733	5.3.19	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	5,00	51,43	R\$ 62,86	R\$ 314,30

OBJETO:	CREAS DE SANTA RITA DO ARAGUAIA - 2ª ETAPA		
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO ARAGUAIA - GO		CNPJ: 01.067.990/0001-48
END. DA OBRA:	RUA 11A, ESQ. C/ RUA 05 - APM - ST. BELA VISTA, SANTA RITA DO ARAGUAIA - GO		
TAB. DE REF.:	GOINFRA - OBRAS CIVIS - OUT/2025 / SINAPI Ref. GO DEZ/2025) / ORSE JULHO/2025 (SEM DESONERAÇÃO)		
BDI NÃO DES.:	22,23%	BDI NÃO DES. MAT.: 17,02%	
DATA DO ORÇ.:	23/03/2026	OBS: OBRA COM RECURSO FEDERAL E CONTRAPARTIDA MUNICIPAL	



Prefeitura Municipal de
**Santa Rita
Do Araguaia**
Ações com Compromisso

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						TOTAL: R\$ 661.126,26		
-----------------------	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
GOINFRA	81730	5.3.20	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	7,00	18,82	R\$ 23,00	R\$ 161,00
GOINFRA	81921	5.3.21	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	6,00	15,53	R\$ 18,98	R\$ 113,88
GOINFRA	81922	5.3.22	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	6,00	16,31	R\$ 19,94	R\$ 119,64
GOINFRA	81924	5.3.23	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	5,00	29,09	R\$ 35,56	R\$ 177,80
GOINFRA	81935	5.3.24	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	1,00	15,45	R\$ 18,88	R\$ 18,88
GOINFRA	81936	5.3.25	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	7,00	16,39	R\$ 20,03	R\$ 140,21
GOINFRA	81938	5.3.26	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	2,00	28,86	R\$ 35,28	R\$ 70,56
GOINFRA	81927	5.3.27	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	Un	6,00	18,04	R\$ 22,05	R\$ 132,30
GOINFRA	81970	5.3.28	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	1,00	21,51	R\$ 26,29	R\$ 26,29
GOINFRA	81975	5.3.29	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un	1,00	45,35	R\$ 55,43	R\$ 55,43
GOINFRA	81973	5.3.30	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	4,00	35,62	R\$ 43,54	R\$ 174,16
GOINFRA	82304	5.3.31	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	18,62	40,06	R\$ 48,97	R\$ 911,82
GOINFRA	82302	5.3.32	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	12,39	23,35	R\$ 28,54	R\$ 353,61
GOINFRA	82301	5.3.33	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	7,64	18,02	R\$ 22,03	R\$ 168,31
GOINFRA	82230	5.3.34	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	5,00	18,66	R\$ 22,81	R\$ 114,05
GOINFRA	81874	5.3.35	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	Un	1,00	3553,83	R\$ 4.343,85	R\$ 4.343,85
SINAPI	98067	5.3.36	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	6765,70	R\$ 8.269,72	R\$ 8.269,72
		5.4	INSTALAÇÕES PLUVIAIS					
SINAPI-I	299	5.4.1	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	26,00	3,99	R\$ 4,88	R\$ 126,88
GOINFRA	70715	5.4.2	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	Un	2,00	460,54	R\$ 562,92	R\$ 1.125,84
GOINFRA	70716	5.4.3	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X110 CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	Un	2,00	831,49	R\$ 1.016,33	R\$ 2.032,66
GOINFRA	81829	5.4.4	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m2	2,00	93,61	R\$ 114,42	R\$ 228,84
GOINFRA	81833	5.4.5	CAIXA DE INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APOLOAMENTO DO FUNDO	m3	1,98	63,74	R\$ 77,91	R\$ 154,57
GOINFRA	81938	5.4.6	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	14,00	28,86	R\$ 35,28	R\$ 493,92
GOINFRA	82304	5.4.7	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	68,91	40,06	R\$ 48,97	R\$ 3.374,52
GOINFRA	82331	5.4.8	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	M	7,55	67,01	R\$ 81,91	R\$ 618,42
SINAPI	89748	5.4.9	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	45,42	R\$ 55,52	R\$ 111,04

OBJETO:	CREAS DE SANTA RITA DO ARAGUAIA - 2ª ETAPA		
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO ARAGUAIA - GO	CNPJ:	01.067.990/0001-48
END. DA OBRA:	RUA 11A, ESQ. C/ RUA 05 - APM - ST. BELA VISTA, SANTA RITA DO ARAGUAIA - GO		
TAB. DE REF.:	GOINFRA - OBRAS CIVIS - OUT/2025 / SINAPI Ref. GO DEZ/2025) / ORSE JULHO/2025 (SEM DESONERAÇÃO)		
BDI NÃO DES.:	22,23%	BDI NÃO DES. MAT.:	17,02%
DATA DO ORÇ.:	23/03/2026	OBS: OBRA COM RECURSO FEDERAL E CONTRAPARTIDA MUNICIPAL	



Prefeitura Municipal de
**Santa Rita
Do Araguaia**
Ações com Compromisso

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						TOTAL: R\$ 661.126,26		
TABELA	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
GOINFRA	81924	5.4.10	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	8,00	29,09	R\$ 35,56	R\$ 284,48
ORSE	4283	5.4.11	RALO HEMISFÉRICO, EM FºFº, TIPO ABACAXI - 100mm	UNID.	2,00	42,47	R\$ 51,91	R\$ 103,82
GOINFRA	82235	5.4.12	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un	1,00	33,73	R\$ 41,23	R\$ 41,23
		5.5	VENTILAÇÃO					
SINAPI-I	296	5.5.1	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	5,00	1,92	R\$ 2,35	R\$ 11,75
GOINFRA	81885	5.5.2	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	5,00	12,90	R\$ 15,77	R\$ 78,85
GOINFRA	81936	5.5.3	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	5,00	16,39	R\$ 20,03	R\$ 100,15
GOINFRA	82302	5.5.4	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	19,28	23,35	R\$ 28,54	R\$ 550,25
		5.6	INSTALAÇÕES DRENAGEM DO AR CONDICIONADO					
GOINFRA	82302	5.6.1	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	28,00	23,35	R\$ 28,54	R\$ 799,12
GOINFRA	81936	5.6.2	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	24,00	16,39	R\$ 20,03	R\$ 480,72
		5.7	LOUÇAS E METAIS					
GOINFRA	80811	5.7.1	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	2,00	80,45	R\$ 98,33	R\$ 196,66
GOINFRA	80686	5.7.2	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	Un	1,00	249,08	R\$ 304,45	R\$ 304,45
GOINFRA	80656	5.7.3	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	1,00	131,25	R\$ 160,43	R\$ 160,43
GOINFRA	80804	5.7.4	TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA TAMANHO MÉDIO - MEDIDAS APROXIMADAS 485 x 545 x 330 MM (C x L x A)	Un	2,00	839,94	R\$ 1.026,66	R\$ 2.053,32
GOINFRA	80810	5.7.5	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	2,00	90,60	R\$ 110,74	R\$ 221,48
GOINFRA	80590	5.7.6	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA (48,5 X 37,5 CM - MEDIDAS APROXIMADAS)	Un	2,00	129,80	R\$ 158,65	R\$ 317,30
GOINFRA	80543	5.7.7	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA	un	2,00	258,36	R\$ 315,79	R\$ 631,58
GOINFRA	80570	5.7.8	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	4,00	82,49	R\$ 100,83	R\$ 403,32
ORSE	8211	5.7.9	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ALPEN, ref. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	UNID.	3,00	410,56	R\$ 501,83	R\$ 1.505,49
GOINFRA	80502	5.7.10	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	Un	3,00	371,71	R\$ 454,34	R\$ 1.363,02
GOINFRA	80503	5.7.11	VASO SANITÁRIO PARA Pcd SEM ABERTURA FRONTAL (1ª LINHA)	un	2,00	746,95	R\$ 913,00	R\$ 1.826,00
GOINFRA	80601	5.7.12	MICTORIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO	Un	1,00	472,22	R\$ 577,19	R\$ 577,19
GOINFRA	80610	5.7.13	KIT DE FIXAÇÃO PARA MICTORIO DE LOUCA (ESPUDE, CONEXÃO ENTR. PARAFUSOS)	Un	1,00	197,39	R\$ 241,27	R\$ 241,27
		6	ESQUADRIAS					R\$ 34.119,12
		6.1	PORTAS					
GOINFRA	170110	6.1.1	PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	un	2,00	791,66	R\$ 967,65	R\$ 1.935,30
GOINFRA	170103	6.1.2	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Un	10,00	771,44	R\$ 942,93	R\$ 9.429,30
GOINFRA	230201	6.1.3	DOBRADICA 3" x 3 1/2" FERRO POLIDO	Un	36,00	15,72	R\$ 19,21	R\$ 691,56

OBJETO:	CREAS DE SANTA RITA DO ARAGUAIA - 2º ETAPA		
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO ARAGUAIA - GO		CNPJ: 01.067.990/0001-48
END. DA OBRA:	RUA 11A, ESQ. C/ RUA 05 - APM - ST. BELA VISTA, SANTA RITA DO ARAGUAIA - GO		
TAB. DE REF.:	GOINFRA - OBRAS CIVIS - OUT/2025 / SINAPI Ref. GO DEZ/2025) / ORSE JULHO/2025 (SEM DESONERAÇÃO)		
BDI NÃO DES.:	22,23%	BDI NÃO DES. MAT.: 17,02%	
DATA DO ORC.:	23/03/2026	OBS: OBRA COM RECURSO FEDERAL E CONTRAPARTIDA MUNICIPAL	



Prefeitura Municipal de
**Santa Rita
Do Araguaia**
Ações com Compromisso

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						TOTAL: R\$ 661.126,26		
TABELA	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
GOINFRA	230102	6.1.4	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 I /8766- I18 IMAB OU EQUIV.	Un	12,00	136,59	R\$ 166,95	R\$ 2.003,40
GOINFRA	180508	6.1.5	PORTA DE ABRIR DE 02 FOLHAS DE VIDRO PF-9 C/FERRAGENS	m2	5,04	368,02	R\$ 449,83	R\$ 2.267,14
GOINFRA	180124	6.1.6	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO, 01 FOLHA VENEZIANA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	3,72	596,04	R\$ 728,54	R\$ 2.710,17
		6.2	PORTÕES					
GOINFRA	180309	6.2.1	PORTÃO DE CORRER E ABRIR CONJUGADO PT-8 C/FERRAGENS	m2	6,60	406,02	R\$ 496,28	R\$ 3.275,45
GOINFRA	180304	6.2.2	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS	m2	2,69	489,59	R\$ 598,43	R\$ 1.609,78
		6.3	JANELAS					
SINAPI	94572	6.3.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO,VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	9,00	430,21	R\$ 525,85	R\$ 4.732,65
SINAPI	94573	6.3.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,20	334,93	R\$ 409,38	R\$ 491,26
SINAPI	94569	6.3.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	6,20	572,21	R\$ 699,41	R\$ 4.336,34
SINAPI	94589	6.3.4	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	26,40	19,73	R\$ 24,12	R\$ 636,77
		7	REVESTIMENTOS					R\$ 66.140,71
GOINFRA	200101	7.1	CHAPISCO COMUM	m2	1086,04	6,75	R\$ 8,25	R\$ 8.959,81
GOINFRA	200499	7.2	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m2	942,36	33,42	R\$ 40,85	R\$ 38.495,32
GOINFRA	200201	7.3	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	143,68	27,04	R\$ 33,05	R\$ 4.748,62
GOINFRA	201302	7.4	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	143,68	79,36	R\$ 97,00	R\$ 13.936,96
		8	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 53.949,36
GOINFRA	220101	8.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2	189,18	42,15	R\$ 51,52	R\$ 9.746,55

OBJETO:	CREAS DE SANTA RITA DO ARAGUAIA - 2ª ETAPA		
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO ARAGUAIA - GO	CNPJ:	01.067.990/0001-48
END. DA OBRA:	RUA 11A, ESQ. C/ RUA 05 - APM - ST. BELA VISTA, SANTA RITA DO ARAGUAIA - GO		
TAB. DE REF.:	GOINFRA - OBRAS CIVIS - OUT/2025 / SINAPI Ref. GO DEZ/2025) / ORSE JULHO/2025 (SEM DESONERAÇÃO)		
BDI NÃO DES.:	22,23%	BDI NÃO DES. MAT.:	17,02%
DATA DO ORÇ.:	23/03/2026	OBS: OBRA COM RECURSO FEDERAL E CONTRAPARTIDA MUNICIPAL	



Prefeitura Municipal de
**Santa Rita
Do Araguaia**
Ações com Compromisso

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						TOTAL: R\$ 661.126,26		
TABELA	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
SINAPI	104598	8.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	189,18	109,58	R\$ 133,94	R\$ 25.338,77
GOINFRA	220310	8.3	RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	m	144,54	10,94	R\$ 13,37	R\$ 1.932,50
GOINFRA	220920	8.4	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	m2	1,82	496,31	R\$ 606,64	R\$ 1.101,05
GOINFRA	220100	8.5	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)	m2	68,47	101,02	R\$ 123,48	R\$ 8.454,68
GOINFRA	220102	8.6	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m2	104,00	39,63	R\$ 48,44	R\$ 5.037,76
GOINFRA	221124	8.7	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	13,00	147,14	R\$ 179,85	R\$ 2.338,05
		9	PINTURAS					R\$ 38.042,94
		9.1	PINTURAS TETO					
GOINFRA	261300	9.1.1	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	189,18	15,23	R\$ 18,62	R\$ 3.522,53
GOINFRA	261000	9.1.2	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	189,18	15,67	R\$ 19,15	R\$ 3.622,80
		9.2	PINTURAS PAREDES INTERNAS					
GOINFRA	261300	9.2.1	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	462,53	15,23	R\$ 18,62	R\$ 8.612,27
GOINFRA	261000	9.2.2	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	462,53	15,67	R\$ 19,15	R\$ 8.857,41
		9.3	PINTURAS DE PAREDES EXTERNAS					
GOINFRA	260601	9.3.1	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2	479,83	16,21	R\$ 19,81	R\$ 9.505,43
		9.4	PINTURA PISO EXTERNO					
GOINFRA	261703	9.4.1	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m2	68,47	14,91	R\$ 18,22	R\$ 1.247,52
		9.5	PINTURAS DE ESQUADRIAS					
GOINFRA	261602	9.5.1	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	18,58	30,35	R\$ 37,10	R\$ 689,32
GOINFRA	261560	9.5.2	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	m2	64,24	25,29	R\$ 30,91	R\$ 1.985,66
		10	DIVERSOS					R\$ 69.725,13
COMPOSIÇÃO	5	10.1	CASA DE GÁS E CONEXÕES DE GÁS	UN	1,00	899,51	R\$ 1.099,47	R\$ 1.099,47
GOINFRA	201410	10.2	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m2	21,09	79,37	R\$ 97,01	R\$ 2.046,09
SINAPI	101965	10.3	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	18,20	160,33	R\$ 195,97	R\$ 3.566,65
COTAÇÃO	1	10.4	ACM COM FITA LED (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - INCLUSO TODA ESTRUTURA METALICA, COM FORRO, COBERTURA E LATERAIS DE ACM.	m²	23,97	1366,21	R\$ 1.669,92	R\$ 40.019,63
GOINFRA	230174	10.5	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	4,00	88,98	R\$ 108,76	R\$ 435,04

OBJETO:	CREAS DE SANTA RITA DO ARAGUAIA - 2ª ETAPA		
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO ARAGUAIA - GO	CNPJ:	01.067.990/0001-48
END. DA OBRA:	RUA 11A, ESQ. C/ RUA 05 - APM - ST. BELA VISTA, SANTA RITA DO ARAGUAIA - GO		
TAB. DE REF.:	GOINFRA - OBRAS CIVIS - OUT/2025 / SINAPI Ref. GO DEZ/2025) / ORSE JULHO/2025 (SEM DESONERAÇÃO)		
BDI NÃO DES.:	22,23%	BDI NÃO DES. MAT.:	17,02%
DATA DO ORÇ.:	23/03/2026	OBS: OBRA COM RECURSO FEDERAL E CONTRAPARTIDA MUNICIPAL	



Prefeitura Municipal de
**Santa Rita
Do Araguaia**
Ações com Compromisso

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						TOTAL: R\$ 661.126,26		
TABELA	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
SINAPI	100867	10.6	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	317,69	R\$ 388,31	R\$ 776,62
GOINFRA	230176	10.7	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	4,00	152,28	R\$ 186,13	R\$ 744,52
SINAPI	100874	10.8	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	299,07	R\$ 365,55	R\$ 731,10
GOINFRA	271608	10.9	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m2	1,76	582,78	R\$ 712,33	R\$ 1.253,70
GOINFRA	100320	10.10	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO CINZA 2 CM	m2	12,21	507,32	R\$ 620,10	R\$ 7.571,42
GOINFRA	270210	10.11	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	m2	307,14	30,58	R\$ 37,38	R\$ 11.480,89
		11	LIMPEZA					R\$ 3.296,82
GOINFRA	30105	11.1	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	15,35	109,02	R\$ 133,26	R\$ 2.045,02
GOINFRA	270501	11.2	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	219,23	4,67	R\$ 5,71	R\$ 1.251,80
		12	ADMINISTRAÇÃO					R\$ 33.547,00
SINAPI	90777	12.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	117,38	R\$ 143,47	R\$ 14.347,00
SINAPI	90780	12.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300,00	52,36	R\$ 64,00	R\$ 19.200,00
								TOTAL C/BDI
								R\$ 661.126,26

Kássio do Vale

ENG. KÁSSIO CANDIDO MARTINS DO VALE **Kássio Cândido Martins do Vale**
Engenheiro Civil
CREA Nº: 1013616219 D/GO CREA 1013616219/D-GO

OBJETO: CREAS DE SANTA RITA DO ARAGUAIA - 2ª ETAPA CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO ARAGUAIA - GO END. DA OBRA: RUA 11A, ESQ. C/ RUA 05 - APM - ST. BELA VISTA, SANTA RITA DO ARAGUAIA - GO TAB. DE REF.: GOINFRA - OBRAS CIVIS - OUT/2025 / SINAPI Ref. GO DEZ/2025) / ORSE JULHO/2025 (SEM DESONERAÇÃO) BDI NÃO DES.: 22,23% DATA DO ORÇ.: 23/03/2026		
---	---	---

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	R\$	%	1ºMES	%	2ºMES	%	3ºMES	%	4ºMES	%	5ºMES	%	% ACUM.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 24.191,24	3,66%	R\$ 7.257,37	30,00%	R\$ 3.628,69	15,00%	R\$ 3.628,69	15,00%	R\$ 3.628,69	15,00%	R\$ 6.047,81	25,00%	100,00%
2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 191.421,88	28,95%	R\$ 95.710,94	50,00%	R\$ 76.568,75	40,00%	R\$ 19.142,19	10,00%	R\$ -		R\$ -		100,00%
3	COBERTURA E FORRO	R\$ 52.179,09	7,89%	R\$ -		R\$ 20.871,64	40,00%	R\$ 15.653,73	30,00%	R\$ 15.653,73	30,00%	R\$ -		100,00%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 43.611,77	6,60%	R\$ 8.722,35	20,00%	R\$ 13.083,53	30,00%	R\$ 13.083,53	30,00%	R\$ 8.722,35	20,00%	R\$ -		100,00%
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 50.901,20	7,70%	R\$ -		R\$ 15.270,36	30,00%	R\$ 30.540,72	60,00%	R\$ -		R\$ 5.090,12	10,00%	100,00%
6	ESQUADRIAS	R\$ 34.119,12	5,16%	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 17.059,56	50,00%	R\$ 17.059,56	50,00%	100,00%
7	REVESTIMENTOS	R\$ 66.140,71	10,00%	R\$ -		R\$ 13.228,14	20,00%	R\$ 19.842,21	30,00%	R\$ 19.842,21	30,00%	R\$ 13.228,14	20,00%	100,00%
8	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 53.949,36	8,16%	R\$ -		R\$ 16.184,81	30,00%	R\$ 16.184,81	30,00%	R\$ 21.579,74	40,00%	R\$ -		100,00%
9	PINTURAS	R\$ 38.042,94	5,75%	R\$ -		R\$ -		R\$ 15.217,18	40,00%	R\$ 11.412,88	30,00%	R\$ 11.412,88	30,00%	100,00%
10	DIVERSOS	R\$ 69.725,13	10,55%	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 27.890,05	40,00%	R\$ 41.835,08	60,00%	100,00%
11	LIMPEZA	R\$ 3.296,82	0,50%	R\$ 494,52	15,00%	R\$ 494,52	15,00%	R\$ 494,52	15,00%	R\$ 494,52	15,00%	R\$ 1.318,73	40,00%	100,00%
12	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 33.547,00	5,07%	R\$ 5.996,81	17,88%	R\$ 8.516,95	25,39%	R\$ 7.151,56	21,32%	R\$ 6.750,45	20,12%	R\$ 5.131,23	15,30%	100,00%
NO PERIODO		R\$ 661.126,26	100,00%	R\$ 118.182,00	17,88%	R\$ 167.847,38	25,39%	R\$ 140.939,13	21,32%	R\$ 133.034,19	20,12%	R\$ 101.123,55	15,30%	
ACUMULADO		R\$ 661.126,26	100,00%	R\$ 118.182,00	17,88%	R\$ 286.029,39	43,26%	R\$ 426.968,52	64,58%	R\$ 560.002,71	84,70%	R\$ 661.126,26	100,00%	


Kássio Cândido Martins do Vale
 Engenheiro Civil
 CREA 1013616219/D-GO

ENG. KÁSSIO CANDIDO MARTINS DO VALE
 CREA Nº: 1013616219 D/GO

 	OBJETO:	CREAS DE SANTA RITA DO ARAGUAIA - 2ª ETAPA	
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO ARAGUAIA - GO	CNPJ: 01.067.990/0001-48
	END. DA OBRA:	RUA 11A, ESQ. C/ RUA 05 - APM - ST. BELA VISTA, SANTA RITA DO ARAGUAIA - GO	
	TAB. DE REF.:	GOINFRA - OBRAS CIVIS - OUT/2025 / SINAPI Ref. GO DEZ/2025) / ORSE JULHO/2025 (SEM DESONERAÇÃO)	
	BDI NÃO DES.:	22,23%	BDI NÃO DES. MAT.: 17,02%
DATA DO ORÇ.:		23/03/2026	OBS: OBRA COM RECURSO FEDERAL E CONTRAPARTIDA MUNICIPAL

MEMORIAL DE CÁLCULO

SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	UNIDADE : m2	TOTAL:	6,48
DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)
PLACA DE OBRA	3,60	1,80	6,48
OBS.:			

LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO	UNIDADE : MÊS	TOTAL:	5,00
DISCRIMINAÇÃO			MÊSES
ALMOXARIFADO			5,00
OBS.:			

LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	UNIDADE : Un	TOTAL:	1,00
DISCRIMINAÇÃO			UNID.
LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA			1,00
OBS.:			

LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	UNIDADE : Un	TOTAL:	1,00
DISCRIMINAÇÃO			UNID.
LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA			1,00
OBS.:			

MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNIDADE : UNXKM	TOTAL:	89,00
DISCRIMINAÇÃO	QDT	DIST. KM	UNXKM
MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	1,00	89,00	89,00
OBS.: DISTANCIA DE MINEIROS A SANTA RITA			

DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNIDADE : UNXKM	TOTAL:	89,00
DISCRIMINAÇÃO	QDT	DIST. KM	UNXKM
DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	1,00	89,00	89,00
OBS.:			

CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONTAINER	UNIDADE : un	TOTAL:	2,00
DISCRIMINAÇÃO	MOB.	DESM.	TOTAL
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONTAINER	1,00	1,00	2,00
OBS.:			

ALVENARIAS E DIVISÓRIAS

ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH:4ARML + 100 KG DE CI/M3)	UNIDADE : m2	TOTAL:	543,02
DISCRIMINAÇÃO			TOTAL
MEDIDAS/DADOS DE PROJETO			543,02
OBS.:			

VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPa	UNIDADE : m3	TOTAL:	0,79
DISCRIMINAÇÃO			TOTAL
MEDIDAS/DADOS DE PROJETO			0,79
OBS.:			

PAREDE DE COBOGÓ ESTRUTURADA	UNIDADE : M2	TOTAL:	12,96
DISCRIMINAÇÃO	LARGURA	ALTURA	TOTAL
PAREDE DE COBOGÓ ESTRUTURADA	3,60	3,6	12,96
OBS.:			

MURO DE ALVENARIA (INCLUSO FUNDAÇÃO, ESTRUTURA, ALVENARIA, CHAPISCO, REBOCO, TEXTURA E PINGADEIRA)	UNIDADE : M2	TOTAL:	153,24
DISCRIMINAÇÃO			TOTAL
MEDIDAS/DADOS DE PROJETO			153,24
OBS.:			

ALAMBRADO EM PERFIS METÁLICOS RETANGULARES COM GRADIL METÁLICO (EXCLUSIVE MURETA EM CONCRETO).AF_05/2018	UNIDADE : M	TOTAL:	31,37
DISCRIMINAÇÃO			TOTAL
MEDIDAS/DADOS DE PROJETO			31,37
OBS.:			

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO - VIDRO FUMÊ	UNIDADE : m²	TOTAL:	36,00
DISCRIMINAÇÃO	A	B	TOTAL
MEDIDAS/DADOS DE PROJETO			36,00
OBS.:			

COBERTURA E FORRO

TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA,	UNIDADE : M2	TOTAL:	192,42
DISCRIMINAÇÃO			ÁREA (M2)

 	OBJETO:	CREAS DE SANTA RITA DO ARAGUAIA - 2ª ETAPA	
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO ARAGUAIA - GO	CNPJ: 01.067.990/0001-48
	END. DA OBRA:	RUA 11A, ESQ. C/ RUA 05 - APM - ST. BELA VISTA, SANTA RITA DO ARAGUAIA - GO	
	TAB. DE REF.:	GOINFRA - OBRAS CIVIS - OUT/2025 / SINAPI Ref. GO DEZ/2025) / ORSE JULHO/2025 (SEM DESONERAÇÃO)	
	BDI NÃO DES.:	22,23%	BDI NÃO DES. MAT.: 17,02%
DATA DO ORÇ.:		23/03/2026	OBS: OBRA COM RECURSO FEDERAL E CONTRAPARTIDA MUNICIPAL

MEMORIAL DE CÁLCULO		
TELHADO 1		56,87
TELHADO 2		16,40
TELHADO 3		6,46
TELHADO 4		46,15
TELHADO 5		18,45
TELHADO 6		48,09
OBS.:		

COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	UNIDADE : m2	TOTAL: 192,42
DISCRIMINAÇÃO		TOTAL
TELHADO 1		56,87
TELHADO 2		16,40
TELHADO 3		6,46
TELHADO 4		46,15
TELHADO 5		18,45
TELHADO 6		48,09
OBS.: FOI CONSIDERADA A ÁREA DE PROJEÇÃO DA COBERTURA, POIS A COMPOSIÇÃO JÁ CONSIDERA A INCLINAÇÃO DO TELHADO		

CUMEEIRA PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	UNIDADE : m	TOTAL: 4,65
DISCRIMINAÇÃO		TOTAL
MEDIDAS/DADOS DE PROJETO		4,65
OBS.:		

RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM	UNIDADE : m	TOTAL: 89,19
DISCRIMINAÇÃO		TOTAL
TELHADO 1		22,30
TELHADO 2		12,00
TELHADO 3		7,25
TELHADO 4		18,05
TELHADO 5		12,15
TELHADO 6		17,44
OBS.:		

CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM	UNIDADE : m	TOTAL: 51,42
DISCRIMINAÇÃO		TOTAL
TELHADO 1		12,30
TELHADO 2		4,20
TELHADO 3		3,15
TELHADO 4		13,75
TELHADO 5		6,15
TELHADO 6		11,87
OBS.:		

FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	UNIDADE : m2	TOTAL: 144,79
DISCRIMINAÇÃO		TOTAL
SALA ATEND. FAMILIAR 1		12,00
ADMINISTRATIVO		12,00
RECEPÇÃO		17,01
SALA ATEND. INDIVIDUAL 1		9,00
SALA ATEND. INDIVIDUAL 2		9,00
SALA MULTIUSO		48,08
CORREDOR/HALL		25,70
SALA ATEND. FAMILIAR 2		12,00
OBS.:		

FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	UNIDADE : m2	TOTAL: 44,39
DISCRIMINAÇÃO		TOTAL
VARANDA		13,30
BANHEIRO PNE		3,08
DML		3,08
COPA		7,35
AREA DE SERVIÇO		5,18
BANHEIRO FEMININO		6,20
BANHEIRO MASCULINO		6,20
OBS.:		

TABICA PARA FORRO DE GESSO	UNIDADE : m	TOTAL: 189,44
DISCRIMINAÇÃO		TOTAL
SALA ATEND. FAMILIAR 1		14,00
ADMINISTRATIVO		14,00
RECEPÇÃO		12,40
SALA ATEND. INDIVIDUAL 1		12,00
SALA ATEND. INDIVIDUAL 2		12,00
SALA MULTIUSO		20,34
CORREDOR/HALL		32,90
VARANDA		5,80
SALA ATEND. FAMILIAR 2		14,00
BANHEIRO PNE		7,10
DML		7,10
COPA		10,90
AREA DE SERVIÇO		6,80
BANHEIRO FEMININO		10,05
BANHEIRO MASCULINO		10,05
OBS.:		

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

MEDIDAS/DADOS DE PROJETO

 	OBJETO:	CREAS DE SANTA RITA DO ARAGUAIA - 2ª ETAPA	
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO ARAGUAIA - GO	CNPJ: 01.067.990/0001-48
	END. DA OBRA:	RUA 11A, ESQ. C/ RUA 05 - APM - ST. BELA VISTA, SANTA RITA DO ARAGUAIA - GO	
	TAB. DE REF.:	GOINFRA - OBRAS CIVIS - OUT/2025 / SINAPI Ref. GO DEZ/2025) / ORSE JULHO/2025 (SEM DESONERAÇÃO)	
	BDI NÃO DES.:	22,23%	BDI NÃO DES. MAT.: 17,02%
DATA DO ORÇ.:		23/03/2026	OBS: OBRA COM RECURSO FEDERAL E CONTRAPARTIDA MUNICIPAL

MEMORIAL DE CÁLCULO

INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

MEDIDAS/DADOS DE PROJETO

ESQUADRIAS

PORTA LISA 90x210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS			UNIDADE : un		TOTAL:	2,00	
DISCRIMINAÇÃO					TOTAL		
MEDIDAS/DADOS DE PROJETO/QUADRO DE ESQUADRIAS						2,00	
OBS.:							
PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS			UNIDADE : Un		TOTAL:	10,00	
DISCRIMINAÇÃO					TOTAL		
MEDIDAS/DADOS DE PROJETO/QUADRO DE ESQUADRIAS						10,00	
OBS.:							
DOBRADICA 3" x 3 1/2" FERRO POLIDO			UNIDADE : Un		TOTAL:	36,00	
DISCRIMINAÇÃO			QNT. PORTA	QNT. POR PORTA	TOTAL		
3 UNID. POR PORTA			12,00	3,00	36,00		
OBS.:							
FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 I /8766- I18 IMAB OU EQUIV.			UNIDADE : Un		TOTAL:	12,00	
DISCRIMINAÇÃO					TOTAL		
QDT DE PORTAS						12,00	
OBS.:							
PORTA DE ABRIR DE 02 FOLHAS DE VIDRO PF-9 C/FERRAGENS			UNIDADE : m2		TOTAL:	5,04	
DISCRIMINAÇÃO			QNT.	MEDIDA	A	B	TOTAL
MEDIDAS/DADOS DE PROJETO/QUADRO DE ESQUADRIAS			2,00	1,20X2,10	1,20	2,10	5,04
OBS.:							
PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO, 01 FOLHA VENEZIANA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS			UNIDADE : m2		TOTAL:	3,72	
DISCRIMINAÇÃO			QNT.	MEDIDA	A	B	TOTAL
MEDIDAS/DADOS DE PROJETO/QUADRO DE ESQUADRIAS			3,00	0,60X1,80	0,60	1,80	3,24
			1,00	0,60X0,80	0,6	0,8	0,48
OBS.:							
PORTÃO DE CORRER E ABRIR CONJUGADO PT-8 C/FERRAGENS			UNIDADE : m2		TOTAL:	6,60	
DISCRIMINAÇÃO			QNT.	MEDIDA	A	B	TOTAL
MEDIDAS/DADOS DE PROJETO/QUADRO DE ESQUADRIAS			1,00	3,0X2,20	3,00	2,20	6,60
OBS.:							
PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS			UNIDADE : m2		TOTAL:	2,69	
DISCRIMINAÇÃO			QNT.	MEDIDA	A	B	TOTAL
MEDIDAS/DADOS DE PROJETO/QUADRO DE ESQUADRIAS			1,00	1,0X2,2	1,00	2,20	2,20
			1,00	0,7X0,7	0,7	0,7	0,49
OBS.:							
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO,VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14			UNIDADE : M2		TOTAL:	9,00	
DISCRIMINAÇÃO			QNT.	MEDIDA	A	B	TOTAL
MEDIDAS/DADOS DE PROJETO/QUADRO DE ESQUADRIAS			6,00	1,50X1,00	1,50	1,00	9,00
OBS.:							
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM,			UNIDADE : M2		TOTAL:	1,20	
DISCRIMINAÇÃO			QNT.	MEDIDA	A	B	TOTAL
JANELA BLINDEX			1,00	1,20X1,00	1,20	1,00	1,20
OBS.:							
JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/			UNIDADE : M2		TOTAL:	6,20	
DISCRIMINAÇÃO			QNT.	MEDIDA	A	B	TOTAL
MEDIDAS/DADOS DE PROJETO/QUADRO DE ESQUADRIAS			2,00	1,60x1,00	1,60	1,00	3,20
			4,00	1,50x0,5	0,50	1,50	3,00
OBS.:							
CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024			UNIDADE : M		TOTAL:	26,40	
DISCRIMINAÇÃO					TOTAL		
MEDIDAS/DADOS DE PROJETO/QUADRO DE ESQUADRIAS						26,40	
OBS.:							
REVESTIMENTOS							
CHAPISCO COMUM			UNIDADE : m2		TOTAL:	1086,04	
DISCRIMINAÇÃO					TOTAL		
VALOR NA TABELA DE MEDIDAS						1086,04	
OBS.:							
REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)			UNIDADE : m2		TOTAL:	942,36	

 	OBJETO:	CREAS DE SANTA RITA DO ARAGUAIA - 2ª ETAPA	
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO ARAGUAIA - GO	CNPJ: 01.067.990/0001-48
	END. DA OBRA:	RUA 11A, ESQ. C/ RUA 05 - APM - ST. BELA VISTA, SANTA RITA DO ARAGUAIA - GO	
	TAB. DE REF.:	GOINFRA - OBRAS CIVIS - OUT/2025 / SINAPI Ref. GO DEZ/2025) / ORSE JULHO/2025 (SEM DESONERAÇÃO)	
	BDI NÃO DES.:	22,23%	BDI NÃO DES. MAT.: 17,02%
DATA DO ORÇ.:		23/03/2026	OBS: OBRA COM RECURSO FEDERAL E CONTRAPARTIDA MUNICIPAL

MEMORIAL DE CÁLCULO			
DISCRIMINAÇÃO			TOTAL
VALOR NA TABELA DE MEDIDAS			942,36
OBS.:			

EMBOÇO (1CI:4 ARML)		UNIDADE : m2	TOTAL:	143,68
DISCRIMINAÇÃO			TOTAL	
VALOR NA TABELA DE MEDIDAS			143,68	
OBS.:				

REVESTIMENTO COM CERÂMICA	UNIDADE : m2	TOTAL:	143,68
DISCRIMINAÇÃO		TOTAL	
VALOR NA TABELA DE MEDIDAS			143,68
OBS.:			

PAVIMENTAÇÃO

LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)		UNIDADE : m2	TOTAL:	189,18
DISCRIMINAÇÃO			TOTAL	
VALOR NA TABELA DE MEDIDAS			189,18	
OBS.:				

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA	UNIDADE : M2	TOTAL:	189,18
DISCRIMINAÇÃO			TOTAL
VALOR NA TABELA DE MEDIDAS			189,18
OBS.:			

RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE		UNIDADE : m	TOTAL:	144,54
DISCRIMINAÇÃO			TOTAL	
VALOR NA TABELA DE MEDIDAS			144,54	
OBS.:				

SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)		UNIDADE : m2	TOTAL:	1,82
DISCRIMINAÇÃO				TOTAL
VALOR NA TABELA DE MEDIDAS				1,82
OBS.:				

PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO	UNIDADE : m2	TOTAL:	68,47
DISCRIMINAÇÃO			TOTAL
MEDIDA DE PROJETO (CALÇADAS DA FACHADA E EM VOLTA DA CONSTRUÇÃO)			68,47
OBS.:			

PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5		UNIDADE : m2	TOTAL:	104,00
DISCRIMINAÇÃO		A	B	TOTAL
PASSEIO EXTERNO		52,00	2,00	104,00
OBS.:				

PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO		UNIDADE : m2	TOTAL:	13,00
DISCRIMINAÇÃO		A	B	TOTAL
PASSEIO EXTERNO		52,00	0,25	13,00
OBS.:				

PINTURAS

EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS		UNIDADE : m2	TOTAL:	189,18
DISCRIMINAÇÃO			TOTAL	
VALOR NA TABELA DE MEDIDAS			189,18	
OBS.:				

PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR		UNIDADE : m2	TOTAL:	189,18
DISCRIMINAÇÃO			TOTAL	
VALOR NA TABELA DE MEDIDAS			189,18	
OBS.:				

EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS		UNIDADE : m2	TOTAL:	462,53
DISCRIMINAÇÃO			TOTAL	
VALOR NA TABELA DE MEDIDAS			462,53	
OBS.:				

PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	UNIDADE : m2	TOTAL:	462,53
DISCRIMINAÇÃO		TOTAL	
VALOR NA TABELA DE MEDIDAS			462,53
OBS.:			

PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO		UNIDADE : m2	TOTAL:	479,83
--	--	--------------	--------	--------

 	OBJETO:	CREAS DE SANTA RITA DO ARAGUAIA - 2ª ETAPA	
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO ARAGUAIA - GO	CNPJ: 01.067.990/0001-48
	END. DA OBRA:	RUA 11A, ESQ. C/ RUA 05 - APM - ST. BELA VISTA, SANTA RITA DO ARAGUAIA - GO	
	TAB. DE REF.:	GOINFRA - OBRAS CIVIS - OUT/2025 / SINAPI Ref. GO DEZ/2025) / ORSE JULHO/2025 (SEM DESONERAÇÃO)	
	BDI NÃO DES.:	22,23%	BDI NÃO DES. MAT.: 17,02%
	DATA DO ORÇ.:	23/03/2026	OBS: OBRA COM RECURSO FEDERAL E CONTRAPARTIDA MUNICIPAL

MEMORIAL DE CÁLCULO	
DISCRIMINAÇÃO	TOTAL
VALOR NA TABELA DE MEDIDAS	479,83
OBS.:	

PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	UNIDADE : m2	TOTAL:	68,47
DISCRIMINAÇÃO		TOTAL	
VALOR NA TABELA DE MEDIDAS			68,47
OBS.:			

PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	UNIDADE : m2	TOTAL:	18,58
DISCRIMINAÇÃO		TOTAL	
VALOR NA TABELA DE MEDIDAS			18,58
OBS.:			

PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	UNIDADE : m2	TOTAL:	64,24
DISCRIMINAÇÃO		TOTAL	
VALOR NA TABELA DE MEDIDAS			64,24
OBS.:			

DIVERSOS

CASA DE GÁS E CONEXÕES DE GÁS	UNIDADE : UN	TOTAL:	1,00
DISCRIMINAÇÃO		TOTAL	
1 UNIDADE DE CASA DE GÁS			1,00
OBS.:			

MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL	UNIDADE : m2	TOTAL:	21,09
DISCRIMINAÇÃO		TOTAL	
VALOR NA TABELA DE MEDIDAS			21,09
OBS.:			

PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	UNIDADE : M	TOTAL:	18,20
DISCRIMINAÇÃO		TOTAL	
VALOR NA TABELA DE MEDIDAS			18,20
OBS.:			

ACM COM FITA LED (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - INCLUSO TODA ESTRUTURA METALICA, COM FORRO, COBERTURA E LATERAIS DE	UNIDADE : m²	TOTAL:	23,97
DISCRIMINAÇÃO		TOTAL	
DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETONICO			23,97
OBS.:			

BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNIDADE : UN	TOTAL:	2,00
DISCRIMINAÇÃO		TOTAL	
DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETONICO			2,00
OBS.:			

BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	UNIDADE : un	TOTAL:	4,00
DISCRIMINAÇÃO		TOTAL	
DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETONICO			4,00
OBS.:			

PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNIDADE : UN	TOTAL:	2,00
DISCRIMINAÇÃO		TOTAL	
DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETONICO			2,00
OBS.:			

BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	UNIDADE : m2	TOTAL:	1,76
DISCRIMINAÇÃO		TOTAL	
DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETONICO			1,76
OBS.:			

DIVISORIA DE GRANITO POLIDO CINZA 2 CM	UNIDADE : m2	TOTAL:	12,21
DISCRIMINAÇÃO		TOTAL	
DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETONICO			12,21
OBS.:			

PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	UNIDADE : m2	TOTAL:	307,14
DISCRIMINAÇÃO		TOTAL	
DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETONICO			307,14
OBS.:			

LIMPEZA

 	OBJETO:	CREAS DE SANTA RITA DO ARAGUAIA - 2ª ETAPA	
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO ARAGUAIA - GO	CNPJ: 01.067.990/0001-48
	END. DA OBRA:	RUA 11A, ESQ. C/ RUA 05 - APM - ST. BELA VISTA, SANTA RITA DO ARAGUAIA - GO	
	TAB. DE REF.:	GOINFRA - OBRAS CIVIS - OUT/2025 / SINAPI Ref. GO DEZ/2025) / ORSE JULHO/2025 (SEM DESONERAÇÃO)	
	BDI NÃO DES.:	22,23%	BDI NÃO DES. MAT.: 17,02%
DATA DO ORÇ.:		23/03/2026	OBS: OBRA COM RECURSO FEDERAL E CONTRAPARTIDA MUNICIPAL

MEMORIAL DE CÁLCULO			
TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL		UNIDADE : m3	TOTAL: 15,35
DISCRIMINAÇÃO		ÁREA DE INTERVENÇÃO	% TOTAL
ÁREA DE INTERVENÇÃO		219,23	7% 15,35
OBS.:			

LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)		UNIDADE : m2	TOTAL: 219,23
DISCRIMINAÇÃO			TOTAL
ÁREA DE INTERVENÇÃO			219,23
OBS.:			

ADMINISTRAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UNIDADE : H	TOTAL: 100,00
DISCRIMINAÇÃO			TOTAL
1H POR DIA / 5 DIAS NA SEMANA / 4 SEMANAS NO MÊS / 5 MESES DE OBRA - 1X5X4X5=100			100,00
OBS.:			

MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UNIDADE : H	TOTAL: 300,00
DISCRIMINAÇÃO			TOTAL
3H POR DIA / 5 DIAS NA SEMANA / 4 SEMANAS NO MÊS / 5 MESES DE OBRA - 3X5X4X5=300			300,00
OBS.:			

ENG. KÁSSIO CANDIDO MARTINS DO VALE
CREA Nº: 1013616219 D/GO

Kássio do Vale
Kássio Cândido Martins do Vale
Engenheiro Civil
CREA 1013616219/D-GO

OBJETO:	CREAS DE SANTA RITA DO ARAGUAIA - 2º ETAPA		
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO ARAGUAIA - GO		CNPJ: 01.067.990/0001-48
END. DA OBRA:	RUA 11A, ESQ. C/ RUA 05 - APM - ST. BELA VISTA, SANTA RITA DO ARAGUAIA - GO		
TAB. DE REF.:	GOINFRA - OBRAS CIVIS - OUT/2025 / SINAPI Ref. GO DEZ/2025) / ORSE JULHO/2025 (SEM DESONERAÇÃO)		
BDI NÃO DES.:	22,23%	BDI NÃO DES. MAT.: 17,02%	
DATA DO ORÇ.:	23/03/2026		

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	2	MURO DE ALVENARIA (INCLUSO FUNDAÇÃO, ESTRUTURA, ALVENARIA, CHAPISCO, REBOCO, TEXTURA E PINGADEIRA)	M2		282,77	296,58
GOINFRA	40101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	0,05760	R\$ 48,26	R\$ 52,16
GOINFRA	50303	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 25 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA	m	0,24000	R\$ 62,18	R\$ 65,03
GOINFRA	52004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	2,20000	R\$ 11,47	R\$ 11,79
GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,66240	R\$ 12,48	R\$ 12,77
GOINFRA	51030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,03072	R\$ 558,08	R\$ 567,10
GOINFRA	51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m3	0,03072	R\$ 53,69	R\$ 58,21
GOINFRA	60192	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m2	0,70720	R\$ 30,49	R\$ 31,77
GOINFRA	100201	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)	m2	0,92032	R\$ 66,08	R\$ 69,26
GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	m2	2,10000	R\$ 6,75	R\$ 7,14
GOINFRA	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgC/M3)	m2	2,10000	R\$ 33,42	R\$ 35,56
GOINFRA	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SEALADOR ACRILICO	m2	2,10000	R\$ 16,21	R\$ 17,01
GOINFRA	201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m2	0,06818	R\$ 79,37	R\$ 84,58
GOINFRA	120902	IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS BALDRAMES COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA ARGAMASSAS E CONCRETO SIMPLES E=2,0 CM	m2	0,16000	R\$ 41,24	R\$ 43,66

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	3	ALAMBRADO EM PERFIS METÁLICOS RETANGULARES COM GRADIL METÁLICO (EXCLUSIVE MURETA EM CONCRETO).AF_05/2018	M		508,12	512,91
GOINFRA-I	2985	PAINEL PARA GRADIL METÁLICO EM ARAME GALVANIZADO A FOGO, ELETROSOLDADO E REVESTIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, MALHA 5X20 CM, FIO 5,0MM, L=2,50 M, H=2,03 M	un	0,55000	R\$ 571,56	R\$ 571,56
GOINFRA-I	2986	POSTE EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PARA GRADIL METÁLICO, 40X60 MM, H=2,60 M	un	0,55000	R\$ 231,64	R\$ 231,64
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,12750	R\$ 29,47	R\$ 31,91
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,28750	R\$ 20,92	R\$ 22,42
SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,01200	R\$ 516,78	R\$ 526,21

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	4	PAREDE DE COBOGÓ ESTRUTURADA	M2		310,28	318,73
SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,05000	R\$ 247,61	R\$ 254,27
GOINFRA	52004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1,58400	R\$ 11,47	R\$ 11,79
GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,61600	R\$ 12,48	R\$ 12,77
GOINFRA	60192	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m2	0,40000	R\$ 30,49	R\$ 31,77
GOINFRA	51030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,02000	R\$ 558,08	R\$ 567,10
GOINFRA	51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m3	0,02000	R\$ 53,69	R\$ 58,21

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	5	CASA DE GÁS E CONEXÕES DE GÁS	UN		899,51	938,68
GOINFRA	52004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	9,48000	R\$ 11,47	R\$ 11,79
GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	3,69600	R\$ 12,48	R\$ 12,77
GOINFRA	51030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,19560	R\$ 558,08	R\$ 567,10
GOINFRA	51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m3	0,19560	R\$ 53,69	R\$ 58,21
GOINFRA	60192	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m2	3,26000	R\$ 30,49	R\$ 31,77
GOINFRA	100201	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)	m2	4,90000	R\$ 66,08	R\$ 69,26
GOINFRA	120902	IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS BALDRAMES COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA ARGAMASSAS E CONCRETO SIMPLES E=2,0 CM	m2	0,12000	R\$ 41,24	R\$ 43,66
GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	m2	4,90000	R\$ 6,75	R\$ 7,14
GOINFRA	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgC/M3)	m2	4,90000	R\$ 33,42	R\$ 35,56

Kássio do Vale

Kássio Cândido Martins do Vale
Engenheiro Civil
CREA 1013616219/D-GO

ENG. KÁSSIO CANDIDO MARTINS DO VALE
1013616219 D/GO

OBJETO: CREAS DE SANTA RITA DO ARAGUAIA - 2ª ETAPA	
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO ARAGUAIA - GO	CNPJ: 01.067.990/0001-48
END. DA OBRA: RUA 11A, ESQ. C/ RUA 05 - APM - ST. BELA VISTA, SANTA RITA DO ARAGUAIA - GO	
TAB. DE REF.: GOINFRA - OBRAS CIVIS - OUT/2025 / SINAPI Ref. GO DEZ/2025) / ORSE JULHO/2025 (SEM DESONERAÇÃO)	
DATA DO ORÇ.: 23/03/2026	

CÁLCULO DO BDI

ISS TOTAL :	5,00%	BASE DE CÁLCULO:	40,00%	ISS CONSIDERADO:	2,00%
--------------------	-------	-------------------------	--------	-------------------------	-------

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS PARA ORÇAMENTO DE OBRA UTILIZADA POR SER CONSIDERADA A MAIS VANTAJOSA PARA O MUNICÍPIO:	NÃO DESONERADA	BDI NÃO DES.:	22,23%
		BDI NÃO DES. MAT.:	17,02%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC: taxa de administração central;
S: taxa de seguros;
R: taxa de riscos;
G: taxa de garantias;
DF: taxa de despesas financeiras;
L: taxa de lucro/remuneração;
I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB)

COMPOSIÇÃO BDI PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS* - CONFORME GOINFRA - NÃO DESONERADO

BDI PARA OBRAS DE EDIFICAÇÕES			BDI REDUZIDO PARA OBRAS DE EDIFICAÇÕES – ITENS DE	
Administração Central	4,00%		Administração Central	3,45%
Seguro e Garantia	0,80%		Seguro e Garantia	0,06%
Risco	1,27%		Risco	0,56%
Despesas financeiras	1,23%		Despesas financeiras	1,23%
Lucro	7,40%		Lucro	4,80%
Tributos - PIS, COFINS e CPRB	3,65%	**	Tributos - PIS, COFINS e CPRB	3,65%
Tributos - ISS	2,00%	***	Tributos - ISS	2,00%
BDI NÃO DESONERADO:	22,23%		BDI (MATERIAIS) NÃO DESONERADO:	17,02%

* CALCULADO CONFORME ACÓRDÃO N° 2622/2013 - TCU - Plenário

**PIS - 0,65%; COFINS -3,00% E CPRB - 3,6%

*** ISS DE: 5,00%

BASE DE CALCULO DE: 40,00%

CONFORME ACORDÃO TCU PARA BDI DESONERADO É UTILIZADO O CPRB DE 3,6%

Kássio do Vale

Kássio Cândido Martins do Vale
Engenheiro Civil
CREA 1013616219/D-GO

ENG. KÁSSIO CANDIDO MARTINS DO VALE
CREA Nº: 1013616219 D/GO

OBJETO: CREAS DE SANTA RITA DO ARAGUAIA - 2ª ETAPA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO ARAGUAIA - GO **CNPJ:** 01.067.990/0001-48
END. DA OBRA: RUA 11A, ESQ. C/ RUA 05 - APM - ST. BELA VISTA, SANTA RITA DO ARAGUAIA - GO
TAB. DE REF.: GOINFRA - OBRAS CIVIS - OUT/2025 / SINAPI Ref. GO DEZ/2025 / ORSE JULHO/2025 (SEM DESONERAÇÃO)
DATA DO ORÇ.: 23/03/2026

JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA ENTRE REGIME DESONERADO E NÃO DESONERADO

ISS TOTAL :	5,00%	BASE DE CÁLCULO:	40,00%	ISS CONSIDERADO:	2,00%
-------------	-------	------------------	--------	------------------	-------

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS PARA ORÇAMENTO DE OBRA UTILIZADA POR SER CONSIDERADA A MAIS VANTAJOSA PARA O MUNICÍPIO:	NÃO DESONERADA	BDI NÃO DES.:	22,23%
		BDI NÃO DES. MAT.:	17,02%

VALOR NÃO DESONERADO:	R\$	661.126,26
VALOR DESONERADO:	R\$	687.305,25

Foi realizada a análise comparativa entre as composições de custos elaboradas com base nos regimes desonerado e não desonerado, considerando todos os encargos previstos na legislação vigente. Para ambas as opções, foi efetuado o cálculo completo do BDI, contemplando inclusive a alíquota do ISS do município, de forma a assegurar a correta formação dos preços.

Após a consolidação dos valores, constatou-se que a planilha não desonerada apresentou menor custo global, demonstrando-se mais econômica e vantajosa para a Administração Pública. Assim, a escolha pelo regime não desonerado atende ao princípio da economicidade, previsto no art. 70 da Constituição Federal, e está alinhada à busca da proposta mais vantajosa, em conformidade com a legislação de licitações.

Dessa forma, a adoção da planilha **não desonerada** encontra respaldo técnico e financeiro, justificando plenamente sua utilização na composição orçamentária.

Kássio do Vale
Kássio Cândido Martins do Vale
 Engenheiro Civil
 CREA 1013616219/D-GO

ENG. KÁSSIO CANDIDO MARTINS DO VALE
 CREA Nº: 1013616219 D/GO