



GOVERNO DE GOIÁS
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA

CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

ITEM	SERVIÇOS	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PARC.MAIOR RELEV. (50%)
1.0	ESTRUTURA	CONCRETO FCK 25MPA	m³	73,64	36,82
2.0	REVESTIMENTO DE PISO	PISO GRANITINA	m²	489,76	244,88
3.0	COBERTURA	TELHAS TERMOACUSTICA	m²	501,60	250,80

(*) Para os fins do inciso I do § 1º do Art. 30 da Lei Federal 8.666/93, são consideradas parcelas de maior relevância técnica as execuções apresentadas



GOVERNO DE GOIÁS
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

PLANILHA RESUMO

CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

BDI: 26,41%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	PART. (%)
1	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 35.673,22	R\$ 45.094,51	2,61%
2	ADMINISTRATIVO	R\$ 153.811,23	R\$ 194.432,77	11,27%
3	REFORMA	R\$ 549.670,07	R\$ 694.837,94	40,26%
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	R\$ 39.029,26	R\$ 49.336,89	2,86%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 56.320,66	R\$ 71.194,95	4,13%
6	INSTALAÇÕES DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 58.697,26	R\$ 74.199,21	4,30%
7	ESTRUTURAS METÁLICAS	R\$ 75.363,39	R\$ 95.266,86	5,52%
8	ESTRUTURA PASSARELAS	R\$ 9.545,12	R\$ 12.065,99	0,70%
9	ESTRUTURAL - AMPLIAÇÃO	R\$ 8.016,29	R\$ 10.133,39	0,59%
10	ESTRUTURAL - REFEITÓRIO	R\$ 25.568,02	R\$ 32.320,53	1,87%
11	ESTRUTURAL - SALAS	R\$ 266.121,92	R\$ 336.404,72	19,49%
12	SISTEMAS PARA PREVENÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO	R\$ 85.116,55	R\$ 107.595,83	6,24%
13	DIVERSOS	R\$ 2.200,37	R\$ 2.781,49	0,16%
CUSTO TOTAL		R\$ 1.365.133,36	R\$ 1.725.665,08	100,00%



Obra
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			CANTEIRO DE OBRAS									35.673,22	2,61 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									27.169,23	1,99 %
1.1.1	20212	AGETOP CIVIL	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	m²	50,82	50,82	57,79	238,11	295,90	2.936,88	12.100,75	15.037,63	1,10 %
1.1.2	21301	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26, AFIxada EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m²	7,50	7,50	2,73	387,73	390,46	20,47	2.907,98	2.928,45	0,21 %
1.1.3	20202	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m²	60,06	60,06	2,34	0,00	2,34	140,54	0,00	140,54	0,01 %
1.1.4	20600	AGETOP CIVIL	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	m²	126,15	126,15	15,21	56,63	71,84	1.918,74	7.143,87	9.062,61	0,66 %
1.2			TRANSPORTES									607,50	0,04 %
1.2.1	30114	AGETOP CIVIL	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	1,00	143,95	159,80	303,75	143,95	159,80	303,75	0,02 %
1.2.2	30116	AGETOP CIVIL	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	1,00	143,95	159,80	303,75	143,95	159,80	303,75	0,02 %
1.3			SERVIÇO EM TERRA									422,82	0,03 %
1.3.1	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	60,06	60,06	4,68	0,00	4,68	281,08	0,00	281,08	0,02 %
1.3.2	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	60,06	60,06	2,36	0,00	2,36	141,74	0,00	141,74	0,01 %
1.4			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									5.584,20	0,41 %
1.4.1	50101	AGETOP CIVIL	SONDAGENS PARA INTERIOR - (OBRAS CIVIS)	m	60,00	60,00	0,00	93,07	93,07	0,00	5.584,20	5.584,20	0,41 %
1.5			DIVERSOS									1.889,47	0,14 %
1.5.1	270804	AGETOP CIVIL	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM	un	1,00	1,00	4,81	1.884,66	1.889,47	4,81	1.884,66	1.889,47	0,14 %
2			ADMINISTRATIVO									153.811,23	11,27 %
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									35.416,47	2,59 %
2.1.1	20200	AGETOP CIVIL	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m²	637,79	637,79	0,00	7,22	7,22	0,00	4.604,84	4.604,84	0,34 %
2.1.2	21602	AGETOP CIVIL	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m²	637,79	637,79	0,00	48,31	48,31	0,00	30.811,63	30.811,63	2,26 %
2.2			ADMINISTRAÇÃO									69.864,96	5,12 %
2.2.1	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	264,00	264,00	80,29	0,00	80,29	21.196,56	0,00	21.196,56	1,55 %
2.2.2	250103	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	1.320,00	1.320,00	21,46	0,00	21,46	28.327,20	0,00	28.327,20	2,08 %



Obra
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
2.2.3	250105	AGETOP CIVIL	ALMOXARIFE - (OBRAS CIVIS)	H	1.320,00	1.320,00	15,41	0,00	15,41	20.341,20	0,00	20.341,20	1,49 %
2.3			DIVERSOS									48.529,80	3,55 %
2.3.1	271500	AGETOP CIVIL	CAFE DA MANHA	RE	1.980,00	1.980,00	0,00	3,61	3,61	0,00	7.147,80	7.147,80	0,52 %
2.3.2	271502	AGETOP CIVIL	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	1.980,00	1.980,00	0,00	20,90	20,90	0,00	41.382,00	41.382,00	3,03 %
3			REFORMA									549.670,07	40,26 %
3.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									23.745,24	1,74 %
3.1.1			CALÇADAS, PASSARELAS, MURO E CANTEIROS									3.370,15	0,25 %
3.1.1.1			DEMOLIÇÃO DE PISO									712,09	0,05 %
3.1.1.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	3,22	3,22	141,92	0,00	141,92	456,98	0,00	456,98	0,03 %
3.1.1.1.2	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	0,40	0,40	141,92	0,00	141,92	56,76	0,00	56,76	0,00 %
3.1.1.1.3	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	0,51	0,51	141,92	0,00	141,92	72,37	0,00	72,37	0,01 %
3.1.1.1.4	20110	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM LADRILHO HIDRAULICO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m²	2,87	2,87	7,63	0,00	7,63	21,89	0,00	21,89	0,00 %
3.1.1.1.5	20190	AGETOP CIVIL	LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO	m²	39,61	39,61	0,00	0,23	0,23	0,00	9,11	9,11	0,00 %
3.1.1.1.6	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m²	28,44	28,44	2,29	1,05	3,34	65,12	29,86	94,98	0,01 %
3.1.1.2			RETIRADA DE ESQUADRIAS									62,34	0,00 %
3.1.1.2.1			PORTÕES									62,34	0,00 %
3.1.1.2.1.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	3,04	3,04	5,45	0,00	5,45	16,56	0,00	16,56	0,00 %
3.1.1.2.1.2	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	8,40	8,40	5,45	0,00	5,45	45,78	0,00	45,78	0,00 %
3.1.1.3			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA									47,75	0,00 %
3.1.1.3.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	1,40	1,40	34,11	0,00	34,11	47,75	0,00	47,75	0,00 %
3.1.1.4			REMOÇÃO DE PINTURA									1.993,77	0,15 %
3.1.1.4.1			PINTURA MURO									1.993,77	0,15 %
3.1.1.4.1.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	426,02	426,02	4,68	0,00	4,68	1.993,77	0,00	1.993,77	0,15 %
3.1.1.5			DIVERSOS									69,44	0,01 %
3.1.1.5.1	COMP122	Próprio	REMOÇÃO DE CORRIMÃO OU GUARDA-CORPO	M	6,40	6,40	7,42	3,43	10,85	47,48	21,96	69,44	0,01 %
3.1.1.6			TRANSPORTES									484,76	0,04 %
3.1.1.6.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	11,03	11,03	8,43	35,52	43,95	92,98	391,78	484,76	0,04 %



Obra
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.1.2			BLOCO QUADRA POLIESPORTIVA									1.050,15	0,08 %
3.1.2.1			DEMOLIÇÃO DE PISO									801,84	0,06 %
3.1.2.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	5,65	5,65	141,92	0,00	141,92	801,84	0,00	801,84	0,06 %
3.1.2.2			TRANSPORTES									248,31	0,02 %
3.1.2.2.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	5,65	5,65	8,43	35,52	43,95	47,62	200,69	248,31	0,02 %
3.1.3			BLOCO SANITÁRIOS COM RECREIO									1.216,89	0,09 %
3.1.3.1			DEMOLIÇÃO DE PISO									292,58	0,02 %
3.1.3.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	0,90	0,90	141,92	0,00	141,92	127,72	0,00	127,72	0,01 %
3.1.3.1.2	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m²	49,36	49,36	2,29	1,05	3,34	113,03	51,83	164,86	0,01 %
3.1.3.2			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA									66,51	0,00 %
3.1.3.2.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	1,95	1,95	34,11	0,00	34,11	66,51	0,00	66,51	0,00 %
3.1.3.3			RETIRADA DE ESQUADRIAS									83,71	0,01 %
3.1.3.3.1			PORTAS									83,71	0,01 %
3.1.3.3.1.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	15,36	15,36	5,45	0,00	5,45	83,71	0,00	83,71	0,01 %
3.1.3.4			REMOÇÃO DE PINTURA									467,58	0,03 %
3.1.3.4.1			PAREDES/FORRO									369,15	0,03 %
3.1.3.4.1.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	58,80	58,80	4,68	0,00	4,68	275,18	0,00	275,18	0,02 %
3.1.3.4.1.2	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	20,08	20,08	4,68	0,00	4,68	93,97	0,00	93,97	0,01 %
3.1.3.4.2			METÁLICA/ESQUADRIAS									98,43	0,01 %
3.1.3.4.2.1	260105	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m²	12,80	12,80	5,86	1,83	7,69	75,00	23,43	98,43	0,01 %
3.1.3.5			DIVERSOS									51,60	0,00 %
3.1.3.5.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	4,00	7,63	3,84	11,47	30,52	15,36	45,88	0,00 %
3.1.3.5.2	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	4,00	0,95	0,48	1,43	3,80	1,92	5,72	0,00 %
3.1.3.6			TRANSPORTES									254,91	0,02 %
3.1.3.6.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	5,80	5,80	8,43	35,52	43,95	48,89	206,02	254,91	0,02 %
3.1.4			BLOCO ADMINISTRATIVO COM COZINHA									2.712,12	0,20 %
3.1.4.1			DEMOLIÇÃO DE PISO									432,99	0,03 %
3.1.4.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	1,51	1,51	141,92	0,00	141,92	214,29	0,00	214,29	0,02 %
3.1.4.1.2	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m²	65,48	65,48	2,29	1,05	3,34	149,94	68,76	218,70	0,02 %



Obra
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.1.4.2			REMOÇÃO DE PINTURA									1.909,94	0,14 %
3.1.4.2.1			PAREDES/FORRO									1.177,10	0,09 %
3.1.4.2.1.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	104,40	104,40	4,68	0,00	4,68	488,59	0,00	488,59	0,04 %
3.1.4.2.1.2	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	96,72	96,72	4,68	0,00	4,68	452,64	0,00	452,64	0,03 %
3.1.4.2.1.3	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	50,40	50,40	4,68	0,00	4,68	235,87	0,00	235,87	0,02 %
3.1.4.2.2			METÁLICA/ESQUADRIAS									732,84	0,05 %
3.1.4.2.2.1	260105	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m²	45,36	45,36	5,86	1,83	7,69	265,80	83,01	348,81	0,03 %
3.1.4.2.2.2	260105	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m²	49,94	49,94	5,86	1,83	7,69	292,64	91,39	384,03	0,03 %
3.1.4.3			RETIRADA DE ESQUADRIAS									19,45	0,00 %
3.1.4.3.1			PORTAS									19,45	0,00 %
3.1.4.3.1.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	1,68	1,68	5,45	0,00	5,45	9,15	0,00	9,15	0,00 %
3.1.4.3.1.2	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	1,89	1,89	5,45	0,00	5,45	10,30	0,00	10,30	0,00 %
3.1.4.4			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA									42,97	0,00 %
3.1.4.4.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	1,26	1,26	34,11	0,00	34,11	42,97	0,00	42,97	0,00 %
3.1.4.5			TRANSPORTES									306,77	0,02 %
3.1.4.5.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	6,98	6,98	8,43	35,52	43,95	58,84	247,93	306,77	0,02 %
3.1.5			BLOCO DE 4 SALAS DE AULA									11.018,83	0,81 %
3.1.5.1			DEMOLIÇÃO DE PISO									863,10	0,06 %
3.1.5.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	0,09	0,09	141,92	0,00	141,92	12,77	0,00	12,77	0,00 %
3.1.5.1.2	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m²	254,59	254,59	2,29	1,05	3,34	583,01	267,32	850,33	0,06 %
3.1.5.2			RETIRADA DE ESQUADRIAS									9,15	0,00 %
3.1.5.2.1			PORTAS									9,15	0,00 %
3.1.5.2.1.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	1,68	1,68	5,45	0,00	5,45	9,15	0,00	9,15	0,00 %
3.1.5.3			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA									9,20	0,00 %
3.1.5.3.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	0,27	0,27	34,11	0,00	34,11	9,20	0,00	9,20	0,00 %
3.1.5.4			REMOÇÃO DE PINTURA									2.808,60	0,21 %
3.1.5.4.1			PAREDES/FORRO									1.850,74	0,14 %
3.1.5.4.1.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	275,10	275,10	4,68	0,00	4,68	1.287,46	0,00	1.287,46	0,09 %
3.1.5.4.1.2	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	120,36	120,36	4,68	0,00	4,68	563,28	0,00	563,28	0,04 %



Obra
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.1.5.4.2			METÁLICAS/ESQUADRIAS									957,86	0,07 %
3.1.5.4.2.1	260105	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m²	15,12	15,12	5,86	1,83	7,69	88,60	27,67	116,27	0,01 %
3.1.5.4.2.2	260105	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m²	109,44	109,44	5,86	1,83	7,69	641,31	200,28	841,59	0,06 %
3.1.5.5			DEMOLIÇÃO DE COBERTURA									3.508,96	0,26 %
3.1.5.5.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	343,68	343,68	2,12	1,11	3,23	728,60	381,48	1.110,08	0,08 %
3.1.5.5.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	343,68	343,68	4,59	2,39	6,98	1.577,49	821,39	2.398,88	0,18 %
3.1.5.6			DIVERSOS									687,95	0,05 %
3.1.5.6.1	20203	AGETOP CIVIL	CAPINA - (OBRAS CIVIS)	m²	35,47	35,47	1,53	0,00	1,53	54,26	0,00	54,26	0,00 %
3.1.5.6.2	COMP123	Próprio	REMOÇÃO DE GRELHAS DE FERRO FUNDIDO	M	42,53	42,53	9,34	5,56	14,90	397,23	236,46	633,69	0,05 %
3.1.5.7			TRANSPORTES									3.131,87	0,23 %
3.1.5.7.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	71,26	71,26	8,43	35,52	43,95	600,72	2.531,15	3.131,87	0,23 %
3.1.6			BLOCO DE 1 SALA DE AULA, SALA DE INF., PROFESSORES, AEE, DEPÓSITO									4.377,10	0,32 %
3.1.6.1			DEMOLIÇÃO DE PISO									1.009,97	0,07 %
3.1.6.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	4,91	4,91	141,92	0,00	141,92	696,82	0,00	696,82	0,05 %
3.1.6.1.2	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m²	93,76	93,76	2,29	1,05	3,34	214,71	98,44	313,15	0,02 %
3.1.6.2			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA									138,14	0,01 %
3.1.6.2.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	4,05	4,05	34,11	0,00	34,11	138,14	0,00	138,14	0,01 %
3.1.6.3			REVESTIMENTO DE PAREDE									238,54	0,02 %
3.1.6.3.1	COMP154	Próprio	APICOAMENTO DE PAREDES	m²	83,70	83,70	1,79	1,06	2,85	149,82	88,72	238,54	0,02 %
3.1.6.4			REMOÇÃO DE ESQUADRIAS									18,31	0,00 %
3.1.6.4.1			PORTAS									18,31	0,00 %
3.1.6.4.1.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	3,36	3,36	5,45	0,00	5,45	18,31	0,00	18,31	0,00 %
3.1.6.5			REMOÇÃO DE PINTURA									2.228,51	0,16 %
3.1.6.5.1			PAREDES/FORRO									1.477,98	0,11 %
3.1.6.5.1.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	125,55	125,55	4,68	0,00	4,68	587,57	0,00	587,57	0,04 %
3.1.6.5.1.2	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	95,55	95,55	4,68	0,00	4,68	447,17	0,00	447,17	0,03 %
3.1.6.5.1.3	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	94,71	94,71	4,68	0,00	4,68	443,24	0,00	443,24	0,03 %
3.1.6.5.2			METÁLICAS/ESQUADRIAS									750,53	0,05 %
3.1.6.5.2.1	260105	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m²	15,52	15,52	5,86	1,83	7,69	90,94	28,40	119,34	0,01 %



Obra
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.1.6.5.2.2	260105	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m²	82,08	82,08	5,86	1,83	7,69	480,98	150,21	631,19	0,05 %
3.1.6.6			TRANSPORTES									743,63	0,05 %
3.1.6.6.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	16,92	16,92	8,43	35,52	43,95	142,63	601,00	743,63	0,05 %
3.2			CONSTRUÇÃO									525.924,83	38,53 %
3.2.1			BLOCO SANITÁRIOS COM RECREIO									27.990,05	2,05 %
3.2.1.1			REVESTIMENTO DE PISO									4.083,35	0,30 %
3.2.1.1.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1	m²	19,11	19,11	9,65	26,39	36,04	184,41	504,31	688,72	0,05 %
3.2.1.1.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	0,55	0,55	19,04	80,85	99,89	10,47	44,46	54,93	0,00 %
3.2.1.1.3	220311	AGETOP CIVIL	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI)	m²	18,54	18,54	24,46	47,77	72,23	453,48	885,66	1.339,14	0,10 %
3.2.1.1.4	221104	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m²	49,36	49,36	0,00	40,53	40,53	0,00	2.000,56	2.000,56	0,15 %
3.2.1.2			ESQUADRIAS METÁLICAS									10.099,97	0,74 %
3.2.1.2.1			PORTAS									10.099,97	0,74 %
3.2.1.2.1.1	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	8,64	8,64	39,73	600,32	640,05	343,26	5.186,77	5.530,03	0,41 %
3.2.1.2.1.2	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	3,36	3,36	39,73	600,32	640,05	133,49	2.017,07	2.150,56	0,16 %
3.2.1.2.1.3	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	3,78	3,78	39,73	600,32	640,05	150,17	2.269,21	2.419,38	0,18 %
3.2.1.3			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									1.590,53	0,12 %
3.2.1.3.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUIROS - ARG. (1CALH	m²	33,24	33,24	24,29	23,56	47,85	807,39	783,14	1.590,53	0,12 %
3.2.1.4			REVESTIMENTO DE PAREDE									8.291,71	0,61 %
3.2.1.4.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	66,48	66,48	1,06	3,67	4,73	70,46	243,99	314,45	0,02 %
3.2.1.4.2	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI	m²	66,48	66,48	12,06	9,19	21,25	801,74	610,96	1.412,70	0,10 %
3.2.1.4.3	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	81,72	81,72	22,31	58,02	80,33	1.823,17	4.741,39	6.564,56	0,48 %
3.2.1.5			PINTURA									3.249,40	0,24 %
3.2.1.5.1			PINTURA PAREDES									1.398,72	0,10 %
3.2.1.5.1.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	117,54	117,54	6,91	4,99	11,90	812,20	586,52	1.398,72	0,10 %
3.2.1.5.2			PINTURA LAJE									425,97	0,03 %
3.2.1.5.2.1	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	49,36	49,36	4,94	3,69	8,63	243,83	182,14	425,97	0,03 %



Obra
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.1.5.3			PINTURA ESQUADRIAS									1.424,71	0,10 %
3.2.1.5.3.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	47,34	47,34	12,93	10,76	23,69	612,10	509,38	1.121,48	0,08 %
3.2.1.5.3.2	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	12,80	12,80	12,93	10,76	23,69	165,50	137,73	303,23	0,02 %
3.2.1.6			DIVERSOS									675,09	0,05 %
3.2.1.6.1	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,04	0,04	654,09	1.925,28	2.579,37	26,16	77,01	103,17	0,01 %
3.2.1.6.2	230174	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	6,00	6,00	11,41	83,91	95,32	68,46	503,46	571,92	0,04 %
3.2.2			PASSARELA EXISTENTE E MURO									25.704,95	1,88 %
3.2.2.1			REVESTIMENTO DE PISO									3.142,56	0,23 %
3.2.2.1.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1	m²	11,41	11,41	9,65	26,39	36,04	110,10	301,11	411,21	0,03 %
3.2.2.1.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	11,41	11,41	19,04	80,85	99,89	217,24	922,50	1.139,74	0,08 %
3.2.2.1.3	221104	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m²	39,27	39,27	0,00	40,53	40,53	0,00	1.591,61	1.591,61	0,12 %
3.2.2.2			ESQUADRIAS METÁLICAS									3.038,01	0,22 %
3.2.2.2.1			PORTÕES									3.038,01	0,22 %
3.2.2.2.1.1	180281	AGETOP CIVIL	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA TELA/TUBO FoGo 1.1/2" PT3 C/FERRAGENS	m²	3,04	3,04	38,11	400,91	439,02	115,85	1.218,77	1.334,62	0,10 %
3.2.2.2.1.2	180281	AGETOP CIVIL	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA TELA/TUBO FoGo 1.1/2" PT3 C/FERRAGENS	m²	3,88	3,88	38,11	400,91	439,02	147,86	1.555,53	1.703,39	0,12 %
3.2.2.3			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									1.172,86	0,09 %
3.2.2.3.1	COMP004	Próprio	MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=2,50M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO GOINFRA)	m²	9,65	9,65	40,48	81,06	121,54	390,63	782,23	1.172,86	0,09 %
3.2.2.4			REVESTIMENTO DE PAREDE									400,65	0,03 %
3.2.2.4.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	19,30	19,30	1,06	3,67	4,73	20,45	70,83	91,28	0,01 %
3.2.2.4.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH	m²	19,30	19,30	13,12	2,91	16,03	253,21	56,16	309,37	0,02 %
3.2.2.5			PINTURA									12.881,59	0,94 %
3.2.2.5.1			PINTURA PAREDES									10.139,27	0,74 %
3.2.2.5.1.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	852,04	852,04	6,91	4,99	11,90	5.887,59	4.251,68	10.139,27	0,74 %
3.2.2.5.2			PINTURA ESQUADRIAS									696,94	0,05 %
3.2.2.5.2.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	9,13	9,13	12,93	10,76	23,69	118,05	98,23	216,28	0,02 %
3.2.2.5.2.2	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	11,65	11,65	12,93	10,76	23,69	150,63	125,35	275,98	0,02 %
3.2.2.5.2.3	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	8,64	8,64	12,93	10,76	23,69	111,71	92,97	204,68	0,01 %



Obra
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.2.5.3			PINTURA GUARDA CORPO									2.045,38	0,15 %
3.2.2.5.3.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	13,39	13,39	12,93	10,76	23,69	173,13	144,07	317,20	0,02 %
3.2.2.5.3.2	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	72,95	72,95	12,93	10,76	23,69	943,24	784,94	1.728,18	0,13 %
3.2.2.6			DIVERSOS									5.069,28	0,37 %
3.2.2.6.1	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	30,16	30,16	40,64	20,73	61,37	1.225,70	625,21	1.850,91	0,14 %
3.2.2.6.2	180330	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO / TUBO INDUSTRIAL GCS-1	m²	8,93	8,93	16,31	344,09	360,40	145,64	3.072,73	3.218,37	0,24 %
3.2.3			BLOCO REFEITÓRIO									31.391,56	2,30 %
3.2.3.1			REVESTIMENTO DE PISO									11.119,42	0,81 %
3.2.3.1.1	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	80,84	80,84	2,36	0,00	2,36	190,78	0,00	190,78	0,01 %
3.2.3.1.2	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1	m²	80,84	80,84	9,65	26,39	36,04	780,10	2.133,37	2.913,47	0,21 %
3.2.3.1.3	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C1:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	80,24	80,24	19,04	80,85	99,89	1.527,76	6.487,41	8.015,17	0,59 %
3.2.3.2			PINTURA									2.229,46	0,16 %
3.2.3.2.1			PINTURA PAREDES									2.229,46	0,16 %
3.2.3.2.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	98,78	98,78	8,45	2,22	10,67	834,69	219,29	1.053,98	0,08 %
3.2.3.2.1.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	98,78	98,78	6,91	4,99	11,90	682,56	492,92	1.175,48	0,09 %
3.2.3.3			COBERTURAS									18.042,68	1,32 %
3.2.3.3.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	105,05	105,05	1,79	164,72	166,51	188,03	17.303,84	17.491,87	1,28 %
3.2.3.3.2	160965	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM	m	12,78	12,78	2,60	40,50	43,10	33,22	517,59	550,81	0,04 %
3.2.4			BLOCO DE 8 SALAS DE AULA									322.629,33	23,63 %
3.2.4.1			SERVIÇO EM TERRA									241,05	0,02 %
3.2.4.1.1	41004	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MECANICA	m³	34,83	34,83	0,00	2,07	2,07	0,00	72,09	72,09	0,01 %
3.2.4.1.2	41005	AGETOP CIVIL	CARGA MECANIZADA	m³	4,18	4,18	0,00	1,56	1,56	0,00	6,52	6,52	0,00 %
3.2.4.1.3	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m³km	20,92	20,92	0,00	2,67	2,67	0,00	55,85	55,85	0,00 %
3.2.4.1.4	41010	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE COM LÂMINA ATE 100 M - (OBRAS CIVIS)	m³	30,65	30,65	0,00	1,56	1,56	0,00	47,81	47,81	0,00 %
3.2.4.1.5	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	27,86	27,86	0,00	2,11	2,11	0,00	58,78	58,78	0,00 %



Obra
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.4.2			REVESTIMENTO DE PISO									38.335,39	2,81 %
3.2.4.2.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1	m²	5,99	5,99	9,65	26,39	36,04	57,80	158,07	215,87	0,02 %
3.2.4.2.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLÁSTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	5,99	5,99	19,04	80,85	99,89	114,04	484,30	598,34	0,04 %
3.2.4.2.3	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	3,65	3,65	0,30	20,83	21,13	1,09	76,03	77,12	0,01 %
3.2.4.2.4	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1	m²	248,62	248,62	9,65	26,39	36,04	2.399,18	6.561,08	8.960,26	0,66 %
3.2.4.2.5	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLÁSTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	248,62	248,62	19,04	80,85	99,89	4.733,72	20.100,93	24.834,65	1,82 %
3.2.4.2.6	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	172,70	172,70	0,30	20,83	21,13	51,81	3.597,34	3.649,15	0,27 %
3.2.4.3			PINTURA									44.582,00	3,27 %
3.2.4.3.1			PINTURA PAREDES									18.026,52	1,32 %
3.2.4.3.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAS	m²	275,10	275,10	8,45	2,22	10,67	2.324,59	610,72	2.935,31	0,22 %
3.2.4.3.1.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRÍLICA 2 DEMAS C/SELADOR	m²	240,72	240,72	6,91	4,99	11,90	1.663,37	1.201,19	2.864,56	0,21 %
3.2.4.3.1.3	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRÍLICA 2 DEMAS C/SELADOR	m²	422,30	422,30	6,91	4,99	11,90	2.918,09	2.107,28	5.025,37	0,37 %
3.2.4.3.1.4	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAS	m²	674,91	674,91	8,45	2,22	10,67	5.702,98	1.498,30	7.201,28	0,53 %
3.2.4.3.2			PINTURA BARRADO									8.820,72	0,65 %
3.2.4.3.2.1	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTÉTICO PARA PAREDES - 2 DEMAS C/SELADOR	m²	275,10	275,10	7,76	6,64	14,40	2.134,77	1.826,67	3.961,44	0,29 %
3.2.4.3.2.2	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTÉTICO PARA PAREDES - 2 DEMAS C/SELADOR	m²	337,45	337,45	7,76	6,64	14,40	2.618,61	2.240,67	4.859,28	0,36 %
3.2.4.3.3			PINTURA ACIMA DO BARRADO									6.621,66	0,49 %
3.2.4.3.3.1	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRÍLICO 2 DEMAS	m²	275,10	275,10	6,87	3,94	10,81	1.889,93	1.083,90	2.973,83	0,22 %
3.2.4.3.3.2	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRÍLICO 2 DEMAS	m²	337,45	337,45	6,87	3,94	10,81	2.318,28	1.329,55	3.647,83	0,27 %
3.2.4.3.4			PINTURA LAJE									2.173,20	0,16 %
3.2.4.3.4.1	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAS SEM SELADOR	m²	251,82	251,82	4,94	3,69	8,63	1.243,99	929,21	2.173,20	0,16 %
3.2.4.3.5			PINTURA ESQUADRIAS									3.189,61	0,23 %
3.2.4.3.5.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	20,16	20,16	12,93	10,76	23,69	260,66	216,93	477,59	0,03 %
3.2.4.3.5.2	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	109,44	109,44	12,93	10,76	23,69	1.415,05	1.177,58	2.592,63	0,19 %
3.2.4.3.5.3	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	5,04	5,04	12,93	10,76	23,69	65,16	54,23	119,39	0,01 %



Obra
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.4.3.7			PINTURA GUARDA CORPO									785,56	0,06 %
3.2.4.3.7.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	33,16	33,16	12,93	10,76	23,69	428,75	356,81	785,56	0,06 %
3.2.4.3.8			PINTURA FORRO									4.964,73	0,36 %
3.2.4.3.8.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	257,24	257,24	8,45	2,22	10,67	2.173,67	571,08	2.744,75	0,20 %
3.2.4.3.8.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	257,24	257,24	4,94	3,69	8,63	1.270,76	949,22	2.219,98	0,16 %
3.2.4.4			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									20.204,50	1,48 %
3.2.4.4.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH	m²	376,56	376,56	24,29	23,56	47,85	9.146,64	8.871,75	18.018,39	1,32 %
3.2.4.4.2	50201	AGETOP CIVIL	EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	m³	1,65	1,65	247,75	442,42	690,17	408,78	730,00	1.138,78	0,08 %
3.2.4.4.3	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	34,83	34,83	30,07	0,00	30,07	1.047,33	0,00	1.047,33	0,08 %
3.2.4.5			REVESTIMENTO DE PAREDE									15.634,76	1,15 %
3.2.4.5.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	753,12	753,12	1,06	3,67	4,73	798,30	2.763,95	3.562,25	0,26 %
3.2.4.5.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH	m²	753,12	753,12	13,12	2,91	16,03	9.880,93	2.191,58	12.072,51	0,88 %
3.2.4.6			ESQUADRIAS METÁLICAS									24.999,00	1,83 %
3.2.4.6.1			PORTAS									5.376,41	0,39 %
3.2.4.6.1.1	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	1,68	1,68	39,73	600,32	640,05	66,74	1.008,54	1.075,28	0,08 %
3.2.4.6.1.2	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	6,72	6,72	39,73	600,32	640,05	266,98	4.034,15	4.301,13	0,32 %
3.2.4.6.2			JANELAS									19.622,59	1,44 %
3.2.4.6.2.1	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	54,72	54,72	42,46	316,14	358,60	2.323,41	17.299,18	19.622,59	1,44 %
3.2.4.7			COBERTURAS									64.602,43	4,73 %
3.2.4.7.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	358,48	358,48	1,79	164,72	166,51	641,67	59.048,83	59.690,50	4,37 %
3.2.4.7.2	160965	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM	m	41,02	41,02	2,60	40,50	43,10	106,65	1.661,31	1.767,96	0,13 %
3.2.4.7.3	160601	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m	20,40	20,40	30,17	24,56	54,73	615,46	501,03	1.116,49	0,08 %
3.2.4.7.4	160602	AGETOP CIVIL	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	16,50	16,50	15,49	18,65	34,14	255,58	307,73	563,31	0,04 %
3.2.4.7.5	160403	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO LATERAL (OITOES)	m	56,74	56,74	9,38	9,99	19,37	532,22	566,83	1.099,05	0,08 %
3.2.4.7.6	160403	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO LATERAL (OITOES)	m	18,85	18,85	9,38	9,99	19,37	176,81	188,31	365,12	0,03 %



Obra
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.4.8			ESCADA									2.410,00	0,18 %
3.2.4.8.1			REVESTIMENTO DE PISO									2.410,00	0,18 %
3.2.4.8.1.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1	m²	12,60	12,60	9,65	26,39	36,04	121,59	332,51	454,10	0,03 %
3.2.4.8.1.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLÁSTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	12,60	12,60	19,04	80,85	99,89	239,90	1.018,71	1.258,61	0,09 %
3.2.4.8.1.3	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	33,00	33,00	0,30	20,83	21,13	9,90	687,39	697,29	0,05 %
3.2.4.9			DIVERSOS									98.515,31	7,22 %
3.2.4.9.1	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,62	0,62	654,09	1.925,28	2.579,37	405,53	1.193,67	1.599,20	0,12 %
3.2.4.9.2	COMP75	Próprio	QUADRO ESCOLAR MISTO 4,20x1,25M - FÔRMICA BRANCA BRILHANTE (3,08x1,25M) E FELTRO VERDE COM FUNDO EM CORTIÇA 6MM (1,05x1,25M) (GOINFRA + SINAPI)	UN	4,00	4,00	765,89	1.394,55	2.160,44	3.063,56	5.578,20	8.641,76	0,63 %
3.2.4.9.3	240106	AGETOP CIVIL	BATE CARTEIRA ENVERNIZADO E ASSENT. 2,5 X 12 CM	M	216,80	216,80	13,72	28,37	42,09	2.974,49	6.150,62	9.125,11	0,67 %
3.2.4.9.4	COMP74	Próprio	ELEVADOR (PLATAFORMA VERTICAL) MODELO HERA OU EQUIVALENTE 02 PARADAS - CAPACIDADE 280KG (INSTALADO) (SINAPI)	UN	1,00	1,00	789,20	70.391,60	71.180,80	789,20	70.391,60	71.180,80	5,21 %
3.2.4.9.5	180330	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO / TUBO INDUSTRIAL GCS-1	m²	22,11	22,11	16,31	344,09	360,40	360,61	7.607,83	7.968,44	0,58 %
3.2.4.10			FORRO									13.104,89	0,96 %
3.2.4.10.1	210501	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO COMUM	m²	257,24	257,24	15,85	22,50	38,35	4.077,25	5.787,90	9.865,15	0,72 %
3.2.4.10.2	210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m	187,92	187,92	0,00	17,24	17,24	0,00	3.239,74	3.239,74	0,24 %
3.2.5			BLOCO MEDIATECA E PROJ. DE VIDA, LABORATÓRIOS E SALA DE AULA 01									45.133,24	3,31 %
3.2.5.1			REVESTIMENTO DE PISO									18.129,03	1,33 %
3.2.5.1.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1	m²	97,02	97,02	9,65	26,39	36,04	936,24	2.560,36	3.496,60	0,26 %
3.2.5.1.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLÁSTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	97,02	97,02	19,04	80,85	99,89	1.847,26	7.844,06	9.691,32	0,71 %
3.2.5.1.3	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	54,00	54,00	0,30	20,83	21,13	16,20	1.124,82	1.141,02	0,08 %
3.2.5.1.4	221104	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m²	93,76	93,76	0,00	40,53	40,53	0,00	3.800,09	3.800,09	0,28 %
3.2.5.2			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									126,32	0,01 %
3.2.5.2.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH)	m²	2,64	2,64	24,29	23,56	47,85	64,12	62,20	126,32	0,01 %
3.2.5.3			REVESTIMENTO DE PAREDE									6.833,22	0,50 %
3.2.5.3.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	5,28	5,28	1,06	3,67	4,73	5,59	19,38	24,97	0,00 %
3.2.5.3.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH	m²	5,28	5,28	13,12	2,91	16,03	69,27	15,36	84,63	0,01 %



Obra
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.5.3.3	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	83,70	83,70	22,31	58,02	80,33	1.867,34	4.856,28	6.723,62	0,49 %
3.2.5.4			PINTURA									8.063,21	0,59 %
3.2.5.4.1			PINTURA PAREDES									4.140,01	0,30 %
3.2.5.4.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	5,28	5,28	8,45	2,22	10,67	44,61	11,72	56,33	0,00 %
3.2.5.4.1.2	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	167,40	167,40	6,87	3,94	10,81	1.150,03	659,56	1.809,59	0,13 %
3.2.5.4.1.3	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	191,10	191,10	6,91	4,99	11,90	1.320,50	953,59	2.274,09	0,17 %
3.2.5.4.2			PINTURA DE LAJE									1.620,54	0,12 %
3.2.5.4.2.1	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	187,78	187,78	4,94	3,69	8,63	927,63	692,91	1.620,54	0,12 %
3.2.5.4.3			PINTURA ESQUADRIAS									2.302,66	0,17 %
3.2.5.4.3.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	15,12	15,12	12,93	10,76	23,69	195,50	162,69	358,19	0,03 %
3.2.5.4.3.2	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	82,08	82,08	12,93	10,76	23,69	1.061,29	883,18	1.944,47	0,14 %
3.2.5.5			LABORATÓRIO MOLHADO									2.400,27	0,18 %
3.2.5.5.1			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									459,36	0,03 %
3.2.5.5.1.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH	m²	9,60	9,60	24,29	23,56	47,85	233,18	226,18	459,36	0,03 %
3.2.5.5.2			REVESTIMENTO DE PAREDE									1.940,91	0,14 %
3.2.5.5.2.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	19,20	19,20	1,06	3,67	4,73	20,35	70,46	90,81	0,01 %
3.2.5.5.2.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH	m²	19,20	19,20	13,12	2,91	16,03	251,90	55,87	307,77	0,02 %
3.2.5.5.2.3	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	19,20	19,20	22,31	58,02	80,33	428,35	1.113,98	1.542,33	0,11 %
3.2.5.6			DIVERSOS									9.581,19	0,70 %
3.2.5.6.1	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	15,51	15,51	44,67	433,78	478,45	692,83	6.727,92	7.420,75	0,54 %
3.2.5.6.2	COMP75	Próprio	QUADRO ESCOLAR MISTO 4,20x1,25M - FÓRMICA BRANCA BRILHANTE (3,08x1,25M) E FELTRO VERDE COM FUNDO EM CORTIÇA 6MM (1,05x1,25M) (GOINFRA + SINAPI)	UN	1,00	1,00	765,89	1.394,55	2.160,44	765,89	1.394,55	2.160,44	0,16 %
3.2.6			BLOCO ADMINISTRATIVO COM COZINHA									36.737,00	2,69 %
3.2.6.1			SERVIÇO EM TERRA									52,94	0,00 %
3.2.6.1.1	41004	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MECANICA	m³	0,88	0,88	0,00	2,07	2,07	0,00	1,82	1,82	0,00 %
3.2.6.1.2	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	1,37	1,37	0,00	19,78	19,78	0,00	27,09	27,09	0,00 %
3.2.6.1.3	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3k m	6,87	6,87	0,00	2,67	2,67	0,00	18,34	18,34	0,00 %



Obra
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.6.1.4	41010	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE COM LÂMINA ATE 100 M - (OBRAS CIVIS)	m³	0,88	0,88	0,00	1,56	1,56	0,00	1,37	1,37	0,00 %
3.2.6.1.5	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	2,05	2,05	0,00	2,11	2,11	0,00	4,32	4,32	0,00 %
3.2.6.2			REVESTIMENTO DE PISO									5.364,78	0,39 %
3.2.6.2.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1	m²	8,10	8,10	9,65	26,39	36,04	78,16	213,76	291,92	0,02 %
3.2.6.2.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	8,10	8,10	19,04	80,85	99,89	154,22	654,88	809,10	0,06 %
3.2.6.2.3	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	98,50	98,50	0,30	20,83	21,13	29,55	2.051,75	2.081,30	0,15 %
3.2.6.2.4	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1	m²	13,69	13,69	9,65	26,39	36,04	132,10	361,28	493,38	0,04 %
3.2.6.2.5	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	13,69	13,69	19,04	80,85	99,89	260,65	1.106,84	1.367,49	0,10 %
3.2.6.2.6	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	15,22	15,22	0,30	20,83	21,13	4,56	317,03	321,59	0,02 %
3.2.6.3			ESQUADRIAS METÁLICAS									6.477,18	0,47 %
3.2.6.3.1			PORTAS									5.645,23	0,41 %
3.2.6.3.1.1	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	6,72	6,72	39,73	600,32	640,05	266,98	4.034,15	4.301,13	0,32 %
3.2.6.3.1.2	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	2,10	2,10	39,73	600,32	640,05	83,43	1.260,67	1.344,10	0,10 %
3.2.6.3.2			JANELAS									831,95	0,06 %
3.2.6.3.2.1	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	2,32	2,32	42,46	316,14	358,60	98,50	733,45	831,95	0,06 %
3.2.6.4			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									3.201,42	0,23 %
3.2.6.4.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH	m²	20,30	20,30	24,29	23,56	47,85	493,08	478,27	971,35	0,07 %
3.2.6.4.2	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH	m²	33,36	33,36	24,29	23,56	47,85	810,31	785,96	1.596,27	0,12 %
3.2.6.4.3	50201	AGETOP CIVIL	EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	m³	0,88	0,88	247,75	442,42	690,17	218,02	389,32	607,34	0,04 %
3.2.6.4.4	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	0,88	0,88	30,07	0,00	30,07	26,46	0,00	26,46	0,00 %
3.2.6.5			REVESTIMENTO DE PAREDE									2.576,22	0,19 %
3.2.6.5.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	40,60	40,60	1,06	3,67	4,73	43,03	149,00	192,03	0,01 %
3.2.6.5.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH	m²	40,60	40,60	13,12	2,91	16,03	532,67	118,14	650,81	0,05 %
3.2.6.5.3	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	66,72	66,72	1,06	3,67	4,73	70,72	244,86	315,58	0,02 %
3.2.6.5.4	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI	m²	66,72	66,72	12,06	9,19	21,25	804,64	613,16	1.417,80	0,10 %



Obra
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.6.6			PINTURA									13.973,45	1,02 %
3.2.6.6.1			PINTURA PAREDES									5.594,40	0,41 %
3.2.6.6.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	40,60	40,60	8,45	2,22	10,67	343,07	90,13	433,20	0,03 %
3.2.6.6.1.2	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	125,08	125,08	8,45	2,22	10,67	1.056,92	277,68	1.334,60	0,10 %
3.2.6.6.1.3	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	187,44	187,44	6,91	4,99	11,90	1.295,21	935,32	2.230,53	0,16 %
3.2.6.6.1.4	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	66,72	66,72	8,45	2,22	10,67	563,78	148,12	711,90	0,05 %
3.2.6.6.1.5	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	33,36	33,36	6,91	4,99	11,90	230,51	166,47	396,98	0,03 %
3.2.6.6.1.6	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	45,66	45,66	8,45	2,22	10,67	385,82	101,37	487,19	0,04 %
3.2.6.6.2			PINTURA BARRADO									2.129,90	0,16 %
3.2.6.6.2.1	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	125,08	125,08	7,76	6,64	14,40	970,62	830,53	1.801,15	0,13 %
3.2.6.6.2.2	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	22,83	22,83	7,76	6,64	14,40	177,16	151,59	328,75	0,02 %
3.2.6.6.3			PINTURA ACIMA DO BARRADO									1.598,90	0,12 %
3.2.6.6.3.1	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	125,08	125,08	6,87	3,94	10,81	859,29	492,82	1.352,11	0,10 %
3.2.6.6.3.2	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	22,83	22,83	6,87	3,94	10,81	156,84	89,95	246,79	0,02 %
3.2.6.6.4			PINTURA TETO									2.069,00	0,15 %
3.2.6.6.4.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	107,65	107,65	8,45	2,22	10,67	909,64	238,98	1.148,62	0,08 %
3.2.6.6.4.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	106,65	106,65	4,94	3,69	8,63	526,85	393,53	920,38	0,07 %
3.2.6.6.5			PINTURA ESQUADRIAS									2.581,25	0,19 %
3.2.6.6.5.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	56,70	56,70	12,93	10,76	23,69	733,13	610,09	1.343,22	0,10 %
3.2.6.6.5.2	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	52,26	52,26	12,93	10,76	23,69	675,72	562,31	1.238,03	0,09 %
3.2.6.7			COBERTURAS									4.001,42	0,29 %
3.2.6.7.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	22,76	22,76	1,79	164,72	166,51	40,74	3.749,02	3.789,76	0,28 %
3.2.6.7.2	160602	AGETOP CIVIL	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	6,20	6,20	15,49	18,65	34,14	96,03	115,63	211,66	0,02 %
3.2.6.8			FORRO									831,66	0,06 %
3.2.6.8.1	210462	AGETOP CIVIL	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA EPOXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO	m²	13,69	13,69	8,90	51,85	60,75	121,84	709,82	831,66	0,06 %



Obra
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.6.9			DIVERSOS									257,93	0,02 %
3.2.6.9.1	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,10	0,10	654,09	1.925,28	2.579,37	65,40	192,53	257,93	0,02 %
3.2.7			ACESSIBILIDADE									23.062,62	1,69 %
3.2.7.1			ÁREA INTERNA									19.344,37	1,42 %
3.2.7.1.1	COMP71	Próprio	MAPA TÁTIL COM PRANCHA EM ACRÍLICO (60X40Cm)	UN	2,00	2,00	2,98	2.421,01	2.423,99	5,96	4.842,02	4.847,98	0,36 %
3.2.7.1.2	221120	AGETOP CIVIL	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1CI	m²	21,66	21,66	21,47	208,46	229,93	465,04	4.515,24	4.980,28	0,36 %
3.2.7.1.3	221120	AGETOP CIVIL	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1CI	m²	23,82	23,82	21,47	208,46	229,93	511,41	4.965,52	5.476,93	0,40 %
3.2.7.1.4	10334	ORSE	Sinalização para deficientes - placa em braille - em alumínio fundido, dim: 23 x 15 cm	un	24,00	24,00	3,64	100,74	104,38	87,36	2.417,76	2.505,12	0,18 %
3.2.7.1.5	10446	ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	un	2,00	2,00	0,00	320,55	320,55	0,00	641,10	641,10	0,05 %
3.2.7.1.6	COMP132	Próprio	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050	UN	2,00	2,00	19,25	427,23	446,48	38,50	854,46	892,96	0,07 %
3.2.7.2			ÁREA EXTERNA									3.718,25	0,27 %
3.2.7.2.1	221126	AGETOP CIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m²	4,08	4,08	21,73	134,53	156,26	88,65	548,89	637,54	0,05 %
3.2.7.2.2	221126	AGETOP CIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m²	18,68	18,68	21,73	134,53	156,26	405,91	2.513,02	2.918,93	0,21 %
3.2.7.2.3	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	1,14	1,14	141,92	0,00	141,92	161,78	0,00	161,78	0,01 %
3.2.8			PASSARELAS									8.661,33	0,63 %
3.2.8.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									83,66	0,01 %
3.2.8.1.1	20701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	11,54	11,54	1,39	3,50	4,89	16,04	40,39	56,43	0,00 %
3.2.8.1.2	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	11,54	11,54	2,36	0,00	2,36	27,23	0,00	27,23	0,00 %
3.2.8.2			SERVIÇO EM TERRA									21,39	0,00 %
3.2.8.2.1	41004	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MECANICA	m³	3,10	3,10	0,00	2,07	2,07	0,00	6,41	6,41	0,00 %
3.2.8.2.2	41005	AGETOP CIVIL	CARGA MECANIZADA	m³	0,37	0,37	0,00	1,56	1,56	0,00	0,57	0,57	0,00 %
3.2.8.2.3	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m³km	1,85	1,85	0,00	2,67	2,67	0,00	4,93	4,93	0,00 %
3.2.8.2.4	41010	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE COM LÂMINA ATE 100 M - (OBRAS CIVIS)	m³	2,73	2,73	0,00	1,56	1,56	0,00	4,25	4,25	0,00 %
3.2.8.2.5	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	2,48	2,48	0,00	2,11	2,11	0,00	5,23	5,23	0,00 %
3.2.8.3			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									4.196,23	0,31 %
3.2.8.3.1	50201	AGETOP CIVIL	EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	m³	6,08	6,08	247,75	442,42	690,17	1.506,32	2.689,91	4.196,23	0,31 %



Obra
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.8.4			REVESTIMENTO DE PISO									1.568,63	0,11 %
3.2.8.4.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1	m²	11,54	11,54	9,65	26,39	36,04	111,36	304,54	415,90	0,03 %
3.2.8.4.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C1:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	11,54	11,54	19,04	80,85	99,89	219,72	933,01	1.152,73	0,08 %
3.2.8.5			REVESTIMENTO DE PAREDE									55,84	0,00 %
3.2.8.5.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	2,69	2,69	1,06	3,67	4,73	2,85	9,87	12,72	0,00 %
3.2.8.5.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH	m²	2,69	2,69	13,12	2,91	16,03	35,29	7,83	43,12	0,00 %
3.2.8.6			COBERTURAS									2.549,26	0,19 %
3.2.8.6.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	15,31	15,31	1,79	164,72	166,51	27,40	2.521,86	2.549,26	0,19 %
3.2.8.7			PINTURA									186,32	0,01 %
3.2.8.7.1			PINTURA METÁLICA									186,32	0,01 %
3.2.8.7.1.1	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	15,31	15,31	3,43	8,74	12,17	52,51	133,81	186,32	0,01 %
3.2.9			CANTEIROS									121,17	0,01 %
3.2.9.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									19,60	0,00 %
3.2.9.1.1	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	4,19	4,19	4,68	0,00	4,68	19,60	0,00	19,60	0,00 %
3.2.9.2			SERVIÇO EM TERRA									15,76	0,00 %
3.2.9.2.1	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	0,45	0,45	0,00	19,78	19,78	0,00	8,90	8,90	0,00 %
3.2.9.2.2	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m³k m	2,25	2,25	0,00	2,67	2,67	0,00	6,00	6,00	0,00 %
3.2.9.2.3	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	0,41	0,41	0,00	2,11	2,11	0,00	0,86	0,86	0,00 %
3.2.9.3			DIVERSOS									85,81	0,01 %
3.2.9.3.1	270210	AGETOP CIVIL	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	m²	4,19	4,19	4,99	15,49	20,48	20,90	64,91	85,81	0,01 %
3.2.10			CALÇADAS INTERNAS									920,93	0,07 %
3.2.10.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									65,60	0,00 %
3.2.10.1.1	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	9,32	9,32	4,68	0,00	4,68	43,61	0,00	43,61	0,00 %
3.2.10.1.2	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	9,32	9,32	2,36	0,00	2,36	21,99	0,00	21,99	0,00 %
3.2.10.2			SERVIÇO EM TERRA									41,80	0,00 %
3.2.10.2.1	41004	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MECANICA	m³	0,40	0,40	0,00	2,07	2,07	0,00	0,82	0,82	0,00 %
3.2.10.2.2	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	1,13	1,13	0,00	19,78	19,78	0,00	22,35	22,35	0,00 %
3.2.10.2.3	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m³k m	5,65	5,65	0,00	2,67	2,67	0,00	15,08	15,08	0,00 %



Obra
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.10.2.4	41010	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE COM LÂMINA ATE 100 M - (OBRAS CIVIS)	m³	0,40	0,40	0,00	1,56	1,56	0,00	0,62	0,62	0,00 %
3.2.10.2.5	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	1,39	1,39	0,00	2,11	2,11	0,00	2,93	2,93	0,00 %
3.2.10.3			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									276,06	0,02 %
3.2.10.3.1	50201	AGETOP CIVIL	EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	m³	0,40	0,40	247,75	442,42	690,17	99,10	176,96	276,06	0,02 %
3.2.10.4			REVESTIMENTO DE PISO									431,51	0,03 %
3.2.10.4.1	220059	AGETOP CIVIL	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=5CM	m²	9,32	9,32	8,68	31,56	40,24	80,89	294,14	375,03	0,03 %
3.2.10.4.2	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,28	0,28	23,44	178,28	201,72	6,56	49,92	56,48	0,00 %
3.2.10.5			PINTURA									105,96	0,01 %
3.2.10.5.1	261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	9,32	9,32	7,76	3,61	11,37	72,32	33,64	105,96	0,01 %
3.2.11			CALÇADAS EXTERNAS									3.572,65	0,26 %
3.2.11.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									16,16	0,00 %
3.2.11.1.1	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	6,85	6,85	2,36	0,00	2,36	16,16	0,00	16,16	0,00 %
3.2.11.2			REVESTIMENTO DE PISO									348,03	0,03 %
3.2.11.2.1	220059	AGETOP CIVIL	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=5CM	m²	6,85	6,85	8,68	31,56	40,24	59,45	216,19	275,64	0,02 %
3.2.11.2.2	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,20	0,20	23,44	178,28	201,72	4,68	35,66	40,34	0,00 %
3.2.11.2.3	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	6,85	6,85	4,68	0,00	4,68	32,05	0,00	32,05	0,00 %
3.2.11.3			PINTURA									3.040,48	0,22 %
3.2.11.3.1			PINTURA PISO									3.038,06	0,22 %
3.2.11.3.1.1	261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	267,20	267,20	7,76	3,61	11,37	2.073,47	964,59	3.038,06	0,22 %
3.2.11.3.2			PINTURA MEIO FIO									2,42	0,00 %
3.2.11.3.2.1	260204	AGETOP CIVIL	CAIAÇÃO 2 DEMAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)	m²	0,71	0,71	2,82	0,59	3,41	2,00	0,42	2,42	0,00 %
3.2.11.4			DIVERSOS									167,98	0,01 %
3.2.11.4.1	271715	AGETOP CIVIL	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X30X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM.(1CI	m	4,79	4,79	15,18	19,89	35,07	72,71	95,27	167,98	0,01 %
4			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA									39.029,26	2,86 %
4.1			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - LAVATÓRIO INDIVIDUAL									1.016,78	0,07 %
4.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,26	1,26	11,81	9,91	21,72	14,88	12,48	27,36	0,00 %
4.1.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,15	1,15	14,08	16,42	30,50	16,19	18,88	35,07	0,00 %
4.1.3	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	4,72	6,33	11,05	4,72	6,33	11,05	0,00 %



Obra
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.1.4	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	5,63	10,86	16,49	11,26	21,72	32,98	0,00 %
4.1.5	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	4,40	11,58	15,98	4,40	11,58	15,98	0,00 %
4.1.6	COMP08	Próprio	JOELHO REDUÇÃO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATÃO 25MM X 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1,00	4,66	7,19	11,85	4,66	7,19	11,85	0,00 %
4.1.7	81162	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	Un	1,00	1,00	2,93	1,08	4,01	2,93	1,08	4,01	0,00 %
4.1.8	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	6,90	12,11	19,01	6,90	12,11	19,01	0,00 %
4.1.9	80927	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	Un	1,00	1,00	19,90	117,70	137,60	19,90	117,70	137,60	0,01 %
4.1.10	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	21,08	257,29	278,37	21,08	257,29	278,37	0,02 %
4.1.11	COMP25	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	1,00	1,00	15,11	94,15	109,26	15,11	94,15	109,26	0,01 %
4.1.12	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	7,17	87,36	94,53	7,17	87,36	94,53	0,01 %
4.1.13	80811	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	1,00	1,00	6,52	52,33	58,85	6,52	52,33	58,85	0,00 %
4.1.14	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,13	1,13	9,10	9,99	19,09	10,28	11,29	21,57	0,00 %
4.1.15	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,40	1,40	9,89	14,33	24,22	13,84	20,06	33,90	0,00 %
4.1.16	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	3,94	5,45	9,39	3,94	5,45	9,39	0,00 %
4.1.17	COMP15	Próprio	JOELHO PVC C/ BOLSA E ANEL P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI	UN	1,00	1,00	10,25	9,90	20,15	10,25	9,90	20,15	0,00 %
4.1.18	COMP16	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). SINAPI	UN	1,00	1,00	10,25	20,63	30,88	10,25	20,63	30,88	0,00 %
4.1.19	COMP19	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. - SINAPI	UN	1,00	1,00	7,77	51,78	59,55	7,77	51,78	59,55	0,00 %
4.1.20	81067	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	1,00	1,00	2,93	2,49	5,42	2,93	2,49	5,42	0,00 %



Obra
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.2			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - BEBEDOURO PCD E BEBEDOURO INDUSTRIAL									6.581,30	0,48 %
4.2.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,88	3,88	11,81	9,91	21,72	45,82	38,45	84,27	0,01 %
4.2.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,77	3,77	14,08	16,42	30,50	53,08	61,90	114,98	0,01 %
4.2.3	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	5,63	10,86	16,49	5,63	10,86	16,49	0,00 %
4.2.4	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	4,72	6,33	11,05	4,72	6,33	11,05	0,00 %
4.2.5	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	4,40	11,58	15,98	4,40	11,58	15,98	0,00 %
4.2.6	81360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	2,00	2,00	3,71	6,88	10,59	7,42	13,76	21,18	0,00 %
4.2.7	81340	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	Un	1,00	1,00	5,86	4,97	10,83	5,86	4,97	10,83	0,00 %
4.2.8	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	6,30	5,58	11,88	12,60	11,16	23,76	0,00 %
4.2.9	80927	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	Un	1,00	1,00	19,90	117,70	137,60	19,90	117,70	137,60	0,01 %
4.2.10	COMP34	Próprio	BEBEDOURO INDUSTRIAL 220L/H INOX -COM 6 TORNEIRAS.	UN	1,00	1,00	30,90	3.259,49	3.290,39	30,90	3.259,49	3.290,39	0,24 %
4.2.11	COMP109	Próprio	BEBEDOURO/ PURIFICADER SUSPENSO DE PRESSÃO PCD INOX - 127V	UND	1,00	1,00	30,90	2.537,31	2.568,21	30,90	2.537,31	2.568,21	0,19 %
4.2.12	80811	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	1,00	1,00	6,52	52,33	58,85	6,52	52,33	58,85	0,00 %
4.2.13	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,74	2,74	9,10	9,99	19,09	24,93	27,37	52,30	0,00 %
4.2.14	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,50	0,50	9,89	14,33	24,22	4,94	7,17	12,11	0,00 %
4.2.15	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	3,94	5,45	9,39	3,94	5,45	9,39	0,00 %
4.2.16	COMP15	Próprio	JOELHO PVC C/ BOLSA E ANEL P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI	UN	2,00	2,00	10,25	9,90	20,15	20,50	19,80	40,30	0,00 %
4.2.17	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	2,00	3,94	7,85	11,79	7,88	15,70	23,58	0,00 %
4.2.18	COMP19	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. - SINAPI	UN	1,00	1,00	7,77	51,78	59,55	7,77	51,78	59,55	0,00 %
4.2.19	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	3,46	6,36	9,82	6,92	12,72	19,64	0,00 %



Obra
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.2.20	81067	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	2,00	2,00	2,93	2,49	5,42	5,86	4,98	10,84	0,00 %
4.3			INTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - BEBEDOUROS INDUSTRIAIS E PCD									10.024,54	0,73 %
4.3.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,55	5,55	11,81	9,91	21,72	65,54	55,00	120,54	0,01 %
4.3.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,77	3,77	14,08	16,42	30,50	53,08	61,90	114,98	0,01 %
4.3.3	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	4,72	6,33	11,05	4,72	6,33	11,05	0,00 %
4.3.4	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	5,63	10,86	16,49	5,63	10,86	16,49	0,00 %
4.3.5	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	4,40	11,58	15,98	4,40	11,58	15,98	0,00 %
4.3.6	81360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	3,00	3,00	3,71	6,88	10,59	11,13	20,64	31,77	0,00 %
4.3.7	81340	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	Un	1,00	1,00	5,86	4,97	10,83	5,86	4,97	10,83	0,00 %
4.3.8	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	6,30	5,58	11,88	18,90	16,74	35,64	0,00 %
4.3.9	80927	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	Un	1,00	1,00	19,90	117,70	137,60	19,90	117,70	137,60	0,01 %
4.3.10	COMP34	Próprio	BEBEDOURO INDUSTRIAL 220L/H INOX -COM 6 TORNEIRAS.	UN	2,00	2,00	30,90	3.259,49	3.290,39	61,80	6.518,98	6.580,78	0,48 %
4.3.11	COMP109	Próprio	BEBEDOURO/ PURIFICADER SUSPENSO DE PRESSÃO PCD INOX - 127V	UND	1,00	1,00	30,90	2.537,31	2.568,21	30,90	2.537,31	2.568,21	0,19 %
4.3.12	80811	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	1,00	1,00	6,52	52,33	58,85	6,52	52,33	58,85	0,00 %
4.3.13	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,78	4,78	9,10	9,99	19,09	43,49	47,76	91,25	0,01 %
4.3.14	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,50	0,50	9,89	14,33	24,22	4,94	7,17	12,11	0,00 %
4.3.15	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	3,94	5,45	9,39	3,94	5,45	9,39	0,00 %
4.3.16	COMP15	Próprio	JOELHO PVC C/ BOLSA E ANEL P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI	UN	3,00	3,00	10,25	9,90	20,15	30,75	29,70	60,45	0,00 %
4.3.17	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	3,00	3,94	7,85	11,79	11,82	23,55	35,37	0,00 %
4.3.18	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	5,25	8,15	13,40	5,25	8,15	13,40	0,00 %



Obra
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.3.19	COMP19	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. - SINAPI	UN	1,00	1,00	7,77	51,78	59,55	7,77	51,78	59,55	0,00 %
4.3.20	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	3,00	3,46	6,36	9,82	10,38	19,08	29,46	0,00 %
4.3.21	81067	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	2,00	2,00	2,93	2,49	5,42	5,86	4,98	10,84	0,00 %
4.4			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - WC'S PCD									9.749,36	0,71 %
4.4.1			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA									1.400,92	0,10 %
4.4.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,88	10,88	11,81	9,91	21,72	128,49	107,82	236,31	0,02 %
4.4.1.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,27	6,27	14,08	16,42	30,50	88,28	102,95	191,23	0,01 %
4.4.1.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	14,06	14,06	1,05	18,12	19,17	14,76	254,77	269,53	0,02 %
4.4.1.4	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	5,00	4,72	6,33	11,05	23,60	31,65	55,25	0,00 %
4.4.1.5	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	5,63	10,86	16,49	5,63	10,86	16,49	0,00 %
4.4.1.6	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	6,00	3,94	18,54	22,48	23,64	111,24	134,88	0,01 %
4.4.1.7	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	6,30	5,58	11,88	6,30	5,58	11,88	0,00 %
4.4.1.8	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	5,26	16,69	21,95	5,26	16,69	21,95	0,00 %
4.4.1.9	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	4,09	15,58	19,67	8,18	31,16	39,34	0,00 %
4.4.1.10	81360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	4,00	4,00	3,71	6,88	10,59	14,84	27,52	42,36	0,00 %
4.4.1.11	81340	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	Un	1,00	1,00	5,86	4,97	10,83	5,86	4,97	10,83	0,00 %
4.4.1.12	80927	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	Un	1,00	1,00	19,90	117,70	137,60	19,90	117,70	137,60	0,01 %
4.4.1.13	80929	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	Un	1,00	1,00	31,00	175,38	206,38	31,00	175,38	206,38	0,02 %
4.4.1.14	81425	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 32 mm	Un	1,00	1,00	9,79	17,10	26,89	9,79	17,10	26,89	0,00 %
4.4.2			INSTALAÇÕES DE ESGOTO									1.199,96	0,09 %
4.4.2.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,59	1,59	9,10	9,99	19,09	14,46	15,89	30,35	0,00 %
4.4.2.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,64	11,64	9,89	14,33	24,22	115,11	166,81	281,92	0,02 %



Obra
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.4.2.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,25	8,25	13,81	19,91	33,72	113,93	164,26	278,19	0,02 %
4.4.2.4	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	7,98	39,52	47,50	7,98	39,52	47,50	0,00 %
4.4.2.5	81973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	2,00	2,00	15,00	14,97	29,97	30,00	29,94	59,94	0,00 %
4.4.2.6	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	2,00	5,71	16,83	22,54	11,42	33,66	45,08	0,00 %
4.4.2.7	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	2,00	4,28	10,33	14,61	8,56	20,66	29,22	0,00 %
4.4.2.8	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	2,00	4,28	9,68	13,96	8,56	19,36	27,92	0,00 %
4.4.2.9	89744	SINAPI	JOELHO 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	2,00	5,99	19,72	25,71	11,98	39,44	51,42	0,00 %
4.4.2.10	COMP15	Próprio	JOELHO PVC C/ BOLSA E ANEL P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI	UN	2,00	2,00	10,25	9,90	20,15	20,50	19,80	40,30	0,00 %
4.4.2.11	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	2,00	3,94	7,85	11,79	7,88	15,70	23,58	0,00 %
4.4.2.12	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	2,00	4,28	10,33	14,61	8,56	20,66	29,22	0,00 %
4.4.2.13	81702	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	1,00	1,00	10,76	31,96	42,72	10,76	31,96	42,72	0,00 %
4.4.2.14	81885	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	2,00	2,00	2,27	8,82	11,09	4,54	17,64	22,18	0,00 %
4.4.2.15	COMP18	Próprio	CHAPA GALVANIZADA PARA PROTEÇÃO DO TERMINAL DE VENTILAÇÃO. CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. - SINAPI	UN	2,00	2,00	0,59	8,41	9,00	1,18	16,82	18,00	0,00 %
4.4.2.16	COMP19	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. - SINAPI	UN	2,00	2,00	7,77	51,78	59,55	15,54	103,56	119,10	0,01 %
4.4.2.17	81067	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	2,00	2,00	2,93	2,49	5,42	5,86	4,98	10,84	0,00 %
4.4.2.18	81069	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	4,00	4,00	4,56	6,06	10,62	18,24	24,24	42,48	0,00 %



Obra
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.4.3			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS									6.893,24	0,50 %
4.4.3.1	COMP24	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	2,00	2,00	15,11	94,15	109,26	30,22	188,30	218,52	0,02 %
4.4.3.2	COMP25	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	2,00	2,00	15,11	94,15	109,26	30,22	188,30	218,52	0,02 %
4.4.3.3	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	7,17	87,36	94,53	14,34	174,72	189,06	0,01 %
4.4.3.4	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00	21,54	301,78	323,32	86,16	1.207,12	1.293,28	0,09 %
4.4.3.5	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	6,00	21,54	336,00	357,54	129,24	2.016,00	2.145,24	0,16 %
4.4.3.6	COMP26	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4"X 1.1/2, VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO PLÁSTICO. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). - SINAPI	UN	2,00	2,00	21,15	317,61	338,76	42,30	635,22	677,52	0,05 %
4.4.3.7	95469	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	13,58	269,08	282,66	27,16	538,16	565,32	0,04 %
4.4.3.8	80517	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	Un	2,00	2,00	53,13	347,25	400,38	106,26	694,50	800,76	0,06 %
4.4.3.9	80520	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXAÇÃO P/VASO SANITÁRIO (PAR)	CJ	2,00	2,00	6,52	7,30	13,82	13,04	14,60	27,64	0,00 %
4.4.3.10	80526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	2,00	2,00	4,89	163,60	168,49	9,78	327,20	336,98	0,02 %
4.4.3.11	80513	AGETOP CIVIL	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	2,00	2,00	10,43	10,29	20,72	20,86	20,58	41,44	0,00 %
4.4.3.12	80514	AGETOP CIVIL	TUBO DE LIGAÇÃO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	2,00	2,00	4,56	47,20	51,76	9,12	94,40	103,52	0,01 %
4.4.3.13	COMP28	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2 " , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2,00	15,55	122,17	137,72	31,10	244,34	275,44	0,02 %
4.4.4			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO									255,24	0,02 %
4.4.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,70	2,70	47,23	28,05	75,28	127,52	75,73	203,25	0,01 %
4.4.4.2	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	2,61	2,61	19,92	0,00	19,92	51,99	0,00	51,99	0,00 %
4.5			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - LAB. CIÊNCIAS									2.032,04	0,15 %
4.5.1			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA									668,13	0,05 %
4.5.1.1	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,18	10,18	14,08	16,42	30,50	143,33	167,16	310,49	0,02 %
4.5.1.2	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	5,63	10,86	16,49	11,26	21,72	32,98	0,00 %
4.5.1.3	81340	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	Un	2,00	2,00	5,86	4,97	10,83	11,72	9,94	21,66	0,00 %



Obra
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.5.1.4	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	7,51	9,45	16,96	7,51	9,45	16,96	0,00 %
4.5.1.5	80927	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	Un	2,00	2,00	19,90	117,70	137,60	39,80	235,40	275,20	0,02 %
4.5.1.6	81067	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	2,00	2,00	2,93	2,49	5,42	5,86	4,98	10,84	0,00 %
4.5.2			INSTALAÇÕES DE ESGOTO									463,30	0,03 %
4.5.2.1	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,33	12,33	9,89	14,33	24,22	121,94	176,69	298,63	0,02 %
4.5.2.2	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	2,00	5,71	18,93	24,64	11,42	37,86	49,28	0,00 %
4.5.2.3	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	4,00	4,28	9,68	13,96	17,12	38,72	55,84	0,00 %
4.5.2.4	COMP19	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. - SINAPI	UN	1,00	1,00	7,77	51,78	59,55	7,77	51,78	59,55	0,00 %
4.5.3			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS									772,90	0,06 %
4.5.3.1	COMP21	Próprio	CUBA AÇO INOXIDÁVEL (AISI304) DE EMBUTIR COM VÁLVULA 3 1/2", DE 56 X 33 X 12 CM, COM SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - SINAPI	UN	2,00	2,00	12,76	203,34	216,10	25,52	406,68	432,20	0,03 %
4.5.3.2	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	2,00	2,00	3,78	166,57	170,35	7,56	333,14	340,70	0,02 %
4.5.4			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO									127,71	0,01 %
4.5.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,35	1,35	47,23	28,05	75,28	63,76	37,86	101,62	0,01 %
4.5.4.2	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	1,31	1,31	19,92	0,00	19,92	26,09	0,00	26,09	0,00 %
4.6			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS EXTERNAS									9.625,24	0,71 %
4.6.1	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	29,60	29,60	14,08	16,42	30,50	416,76	486,04	902,80	0,07 %
4.6.2	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,75	8,75	1,05	18,12	19,17	9,18	158,55	167,73	0,01 %
4.6.3	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	26,60	26,60	1,53	48,82	50,35	40,69	1.298,62	1.339,31	0,10 %
4.6.4	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	5,63	10,86	16,49	16,89	32,58	49,47	0,00 %
4.6.5	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	3,94	18,54	22,48	3,94	18,54	22,48	0,00 %
4.6.6	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	5,74	64,76	70,50	17,22	194,28	211,50	0,02 %



Obra
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.6.7	81427	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 75 X 50 MM	Un	3,00	3,00	14,68	59,42	74,10	44,04	178,26	222,30	0,02 %
4.6.8	80910	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"	Un	1,00	1,00	37,53	273,82	311,35	37,53	273,82	311,35	0,02 %
4.6.9	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	7,64	73,74	81,38	7,64	73,74	81,38	0,01 %
4.6.10	81180	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 32 mm	Un	2,00	2,00	4,56	6,03	10,59	9,12	12,06	21,18	0,00 %
4.6.11	81185	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 75 X 50 MM	un	2,00	2,00	6,03	18,13	24,16	12,06	36,26	48,32	0,00 %
4.6.12	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,90	18,90	9,89	14,33	24,22	186,92	270,83	457,75	0,03 %
4.6.13	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	45,50	45,50	13,81	19,91	33,72	628,35	905,91	1.534,26	0,11 %
4.6.14	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	2,00	4,28	9,68	13,96	8,56	19,36	27,92	0,00 %
4.6.15	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	2,00	4,28	10,33	14,61	8,56	20,66	29,22	0,00 %
4.6.16	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5,00	5,00	198,98	353,45	552,43	994,90	1.767,25	2.762,15	0,20 %
4.6.17	81826	AGETOP CIVIL	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	Un	5,00	5,00	13,20	60,41	73,61	66,00	302,05	368,05	0,03 %
4.6.18	COMP504	Próprio	Painel para shaft de 1,00 x 0,65 sem visita e com acessórios - fornecimento e instalação (BASE ORSE (7755))	m²	1,05	1,05	12,32	139,27	151,59	12,93	146,23	159,16	0,01 %
4.6.19			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO									908,91	0,07 %
4.6.19.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	9,65	9,65	47,23	28,05	75,28	455,76	270,69	726,45	0,05 %
4.6.19.2	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	9,16	9,16	19,92	0,00	19,92	182,46	0,00	182,46	0,01 %
5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									56.320,66	4,13 %
5.1			ILUMINAÇÃO									14.169,29	1,04 %
5.1.1	COMP02	Próprio	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR 2X18W LED, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, COR BRANCA, REFLETOR PARABÓLICO E ALETAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI	UN	101,00	101,00	23,68	116,61	140,29	2.391,68	11.777,61	14.169,29	1,04 %
5.2			CAIXA PVC									3.511,61	0,26 %
5.2.1	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00	31,00	17,57	9,84	27,41	544,67	305,04	849,71	0,06 %
5.2.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	24,00	9,33	6,11	15,44	223,92	146,64	370,56	0,03 %



Obra
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.2.3	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	72,00	72,00	5,29	4,28	9,57	380,88	308,16	689,04	0,05 %
5.2.4	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	101,00	101,00	7,05	6,85	13,90	712,05	691,85	1.403,90	0,10 %
5.2.5	91945	SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	16,00	5,94	6,46	12,40	95,04	103,36	198,40	0,01 %
5.3			TOMADAS E INTERRUPTORES									3.486,13	0,26 %
5.3.1	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	15,00	20,28	19,70	39,98	304,20	295,50	599,70	0,04 %
5.3.2	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	11,00	14,12	16,90	31,02	155,32	185,90	341,22	0,02 %
5.3.3	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	72,00	72,00	11,73	15,82	27,55	844,56	1.139,04	1.983,60	0,15 %
5.3.4	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	5,00	11,42	14,87	26,29	57,10	74,35	131,45	0,01 %
5.3.5	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	8,00	22,22	31,55	53,77	177,76	252,40	430,16	0,03 %
5.4			CONDUTORES									15.165,55	1,11 %
5.4.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.360,38	2.360,38	0,92	2,88	3,80	2.171,54	6.797,90	8.969,44	0,66 %
5.4.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	659,14	659,14	1,23	4,65	5,88	810,74	3.065,00	3.875,74	0,28 %
5.4.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	109,90	109,90	1,61	6,61	8,22	176,93	726,44	903,37	0,07 %
5.4.4	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	100,00	2,40	11,77	14,17	240,00	1.177,00	1.417,00	0,10 %
5.5			PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTO									803,98	0,06 %
5.5.1	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	14,00	2,10	9,99	12,09	29,40	139,86	169,26	0,01 %
5.5.2	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	16,00	2,89	10,56	13,45	46,24	168,96	215,20	0,02 %
5.5.3	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	8,68	63,44	72,12	8,68	63,44	72,12	0,01 %
5.5.4	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	4,00	18,04	68,81	86,85	72,16	275,24	347,40	0,03 %
5.6			ELETRODUTOS E TUBOS									14.124,52	1,03 %
5.6.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	772,72	772,72	7,47	7,54	15,01	5.772,21	5.826,31	11.598,52	0,85 %



Obra
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.6.2	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	300,00	4,25	4,17	8,42	1.275,00	1.251,00	2.526,00	0,19 %
5.7			QUADROS									1.051,58	0,08 %
5.7.1	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	18,91	506,88	525,79	37,82	1.013,76	1.051,58	0,08 %
5.8			RASGOS									4.008,00	0,29 %
5.8.1	200103	AGETOP CIVIL	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	M	300,00	300,00	13,18	0,18	13,36	3.954,00	54,00	4.008,00	0,29 %
6			INSTALAÇÕES DRENAGEM PLUVIAL									58.697,26	4,30 %
6.1	91175	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	164,04	164,04	4,17	4,13	8,30	684,04	677,49	1.361,53	0,10 %
6.2	COMP22	Próprio	CONDUTOR VERTICAL RETANGULAR, DESENVOLVIMENTO 33 CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26	m	166,04	166,04	35,99	54,75	90,74	5.975,77	9.090,69	15.066,46	1,10 %
6.3	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	182,08	182,08	9,87	66,04	75,91	1.797,12	12.024,57	13.821,69	1,01 %
6.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	33,12	33,12	17,87	128,85	146,72	591,85	4.267,51	4.859,36	0,36 %
6.5	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	97,14	97,14	2,35	27,06	29,41	228,27	2.628,61	2.856,88	0,21 %
6.6	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	35,00	35,00	4,00	30,01	34,01	140,00	1.050,35	1.190,35	0,09 %
6.7	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	17,70	17,70	4,07	56,76	60,83	72,03	1.004,66	1.076,69	0,08 %
6.8	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	7,00	7,00	8,48	31,89	40,37	59,36	223,23	282,59	0,02 %
6.9	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	4,00	8,48	32,80	41,28	33,92	131,20	165,12	0,01 %
6.10	81828	AGETOP CIVIL	CAIXA DE AREIA 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	Un	2,00	2,00	245,27	368,89	614,16	490,54	737,78	1.228,32	0,09 %



Obra
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.11	COMP23	Próprio	CANALETA DE DRENAGEM 30 LARG. X 60 ALT. COM GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO.(INCLUSIVE PINTURA DA GRELHA)	m	29,27	29,27	62,99	480,11	543,10	1.843,71	14.052,82	15.896,53	1,16 %
6.12			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO									891,74	0,07 %
6.12.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	6,57	6,57	47,23	28,05	75,28	310,30	184,28	494,58	0,04 %
6.12.2	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	6,24	6,24	19,92	0,00	19,92	124,30	0,00	124,30	0,01 %
6.12.3	COMP504	Próprio	Painel para shaft de 1,00 x 0,65 sem visita e com acessórios - fornecimento e instalação (BASE ORSE (7755))	m²	1,80	1,80	12,32	139,27	151,59	22,17	250,69	272,86	0,02 %
7			ESTRUTURAS METÁLICAS									75.363,39	5,52 %
7.1			BLOCOS 8 SALAS									58.152,57	4,26 %
7.1.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	4.065,75	4.065,75	0,69	12,54	13,23	2.805,36	50.984,51	53.789,87	3,94 %
7.1.2	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	358,48	358,48	3,43	8,74	12,17	1.229,58	3.133,12	4.362,70	0,32 %
7.2			BLOCO DE ESCADA E ELEVADOR									6.109,73	0,45 %
7.2.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	425,64	425,64	0,69	12,54	13,23	293,69	5.337,52	5.631,21	0,41 %
7.2.2	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	39,32	39,32	3,43	8,74	12,17	134,86	343,66	478,52	0,04 %
7.3			PROJETO EST. METÁLICA - REFEITÓRIO									9.021,65	0,66 %
7.3.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	612,33	612,33	0,69	12,54	13,23	422,50	7.678,62	8.101,12	0,59 %
7.3.2	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	75,64	75,64	3,43	8,74	12,17	259,44	661,09	920,53	0,07 %
7.4			PROJETO EST. METÁLICA - ADM COM COZINHA									2.079,44	0,15 %
7.4.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	141,65	141,65	0,69	12,54	13,23	97,73	1.776,29	1.874,02	0,14 %
7.4.2	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	16,88	16,88	3,43	8,74	12,17	57,89	147,53	205,42	0,02 %



Obra
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
8			ESTRUTURA PASSARELAS									9.545,12	0,70 %
8.1			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									2.563,53	0,19 %
8.1.1			ESTACAS									1.460,82	0,11 %
8.1.1.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	12,00	12,00	32,82	31,56	64,38	393,84	378,72	772,56	0,06 %
8.1.1.2	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	13,20	13,20	2,27	10,85	13,12	29,96	143,22	173,18	0,01 %
8.1.1.3	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	50,40	50,40	2,60	7,62	10,22	131,04	384,04	515,08	0,04 %
8.1.2			BLOCOS									1.102,71	0,08 %
8.1.2.1	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	1,41	1,41	38,07	0,00	38,07	53,67	0,00	53,67	0,00 %
8.1.2.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	2,56	2,56	4,68	0,00	4,68	11,98	0,00	11,98	0,00 %
8.1.2.3	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m³	0,07	0,07	213,20	572,84	786,04	15,35	41,24	56,59	0,00 %
8.1.2.4	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	9,30	9,30	2,27	10,85	13,12	21,11	100,90	122,01	0,01 %
8.1.2.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	0,79	0,79	0,00	574,87	574,87	0,00	454,14	454,14	0,03 %
8.1.2.6	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	0,79	0,79	35,09	0,12	35,21	27,72	0,09	27,81	0,00 %
8.1.2.7	51009	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	5,28	5,28	42,43	28,88	71,31	224,03	152,48	376,51	0,03 %
8.2			ESTRUTURAS METÁLICAS									6.981,59	0,51 %
8.2.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	470,88	470,88	0,69	12,54	13,23	324,90	5.904,84	6.229,74	0,46 %
8.2.2	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	54,24	54,24	3,43	8,74	12,17	186,04	474,06	660,10	0,05 %
8.2.3	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,24	9,24	1,62	8,31	9,93	14,96	76,79	91,75	0,01 %
9			ESTRUTURAL - AMPLIAÇÃO									8.016,29	0,59 %
9.1			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									4.419,55	0,32 %
9.1.1			ESTACAS									654,74	0,05 %
9.1.1.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	6,00	6,00	32,82	31,56	64,38	196,92	189,36	386,28	0,03 %
9.1.1.2	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	3,24	3,24	2,27	10,85	13,12	7,35	35,15	42,50	0,00 %
9.1.1.3	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	22,11	22,11	2,60	7,62	10,22	57,48	168,48	225,96	0,02 %



Obra
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
9.1.2			BLOCOS									615,10	0,05 %
9.1.2.1	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	0,43	0,43	38,07	0,00	38,07	16,37	0,00	16,37	0,00 %
9.1.2.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	0,58	0,58	4,68	0,00	4,68	2,71	0,00	2,71	0,00 %
9.1.2.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	0,58	0,58	10,65	28,64	39,29	6,17	16,61	22,78	0,00 %
9.1.2.4	51009	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	2,64	2,64	42,43	28,88	71,31	112,01	76,24	188,25	0,01 %
9.1.2.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	0,37	0,37	0,00	574,87	574,87	0,00	212,70	212,70	0,02 %
9.1.2.6	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	0,37	0,37	35,09	0,12	35,21	12,98	0,04	13,02	0,00 %
9.1.2.7	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	7,70	7,70	2,27	10,85	13,12	17,47	83,55	101,02	0,01 %
9.1.2.8	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	5,70	5,70	2,60	7,62	10,22	14,82	43,43	58,25	0,00 %
9.1.3			VIGAS BALDRAMES									3.149,71	0,23 %
9.1.3.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	3,26	3,26	30,07	0,00	30,07	98,02	0,00	98,02	0,01 %
9.1.3.2	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	1,86	1,86	19,92	0,00	19,92	37,05	0,00	37,05	0,00 %
9.1.3.3	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	3,99	3,99	4,68	0,00	4,68	18,67	0,00	18,67	0,00 %
9.1.3.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	3,99	3,99	10,65	28,64	39,29	42,49	114,27	156,76	0,01 %
9.1.3.5	60191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	20,56	20,56	9,93	23,16	33,09	204,16	476,17	680,33	0,05 %
9.1.3.6	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	22,18	22,18	2,27	10,85	13,12	50,34	240,66	291,00	0,02 %
9.1.3.7	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	46,00	46,00	2,60	7,95	10,55	119,60	365,70	485,30	0,04 %
9.1.3.8	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	6,91	6,91	2,60	7,62	10,22	17,96	52,66	70,62	0,01 %
9.1.3.9	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	1,23	1,23	0,00	574,87	574,87	0,00	707,09	707,09	0,05 %
9.1.3.10	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	1,23	1,23	44,83	0,12	44,95	55,14	0,14	55,28	0,00 %
9.1.3.11	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	17,31	17,31	18,93	12,82	31,75	327,67	221,92	549,59	0,04 %
9.2			ESTRUTURA									3.596,74	0,26 %
9.2.1			PILARES									567,66	0,04 %
9.2.1.1	60205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	4,00	4,00	20,44	29,55	49,99	81,76	118,20	199,96	0,01 %



Obra
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
9.2.1.2	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	4,82	4,82	2,27	10,85	13,12	10,94	52,29	63,23	0,00 %
9.2.1.3	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	18,27	18,27	2,60	7,62	10,22	47,50	139,21	186,71	0,01 %
9.2.1.4	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	0,19	0,19	0,00	574,87	574,87	0,00	109,22	109,22	0,01 %
9.2.1.5	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	0,19	0,19	44,83	0,12	44,95	8,51	0,03	8,54	0,00 %
9.2.2			VIGAS SUPERIORES									2.624,90	0,19 %
9.2.2.1	60205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	20,56	20,56	20,44	29,55	49,99	420,24	607,55	1.027,79	0,08 %
9.2.2.2	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	22,18	22,18	2,27	10,85	13,12	50,34	240,66	291,00	0,02 %
9.2.2.3	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	51,54	51,54	2,60	7,95	10,55	134,00	409,74	543,74	0,04 %
9.2.2.4	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	1,23	1,23	0,00	574,87	574,87	0,00	707,09	707,09	0,05 %
9.2.2.5	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	1,23	1,23	44,83	0,12	44,95	55,14	0,14	55,28	0,00 %
9.2.3			VERGAS E CONTRA-VERGAS									386,90	0,03 %
9.2.3.1	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,12	0,12	654,09	1.925,28	2.579,37	78,49	231,03	309,52	0,02 %
9.2.3.2	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,03	0,03	654,09	1.925,28	2.579,37	19,62	57,76	77,38	0,01 %
9.2.4			ANCORAGEM DA VIGA									17,28	0,00 %
9.2.4.1	COMP649	Próprio	TELA GALVANIZADA - TIPO DEPLOYEE (GOINFRA + SINAPI)	M²	1,26	1,26	7,74	5,98	13,72	9,75	7,53	17,28	0,00 %
10			ESTRUTURAL - REFEITÓRIO									25.568,02	1,87 %
10.1			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									14.676,71	1,08 %
10.1.1			ESTACAS									4.561,87	0,33 %
10.1.1.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	50,00	50,00	32,82	31,56	64,38	1.641,00	1.578,00	3.219,00	0,24 %
10.1.1.2	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	16,20	16,20	2,27	10,85	13,12	36,77	175,77	212,54	0,02 %
10.1.1.3	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	110,60	110,60	2,60	7,62	10,22	287,56	842,77	1.130,33	0,08 %
10.1.2			BLOCOS									3.508,89	0,26 %
10.1.2.1	20701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	76,28	76,28	1,39	3,50	4,89	106,02	266,98	373,00	0,03 %
10.1.2.2	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	2,16	2,16	38,07	0,00	38,07	82,23	0,00	82,23	0,01 %
10.1.2.3	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	2,89	2,89	4,68	0,00	4,68	13,52	0,00	13,52	0,00 %



Obra
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
10.1.2.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	2,89	2,89	10,65	28,64	39,29	30,77	82,77	113,54	0,01 %
10.1.2.5	51009	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	13,20	13,20	42,43	28,88	71,31	560,07	381,22	941,29	0,07 %
10.1.2.6	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	37,80	37,80	2,27	10,85	13,12	85,80	410,13	495,93	0,04 %
10.1.2.7	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	35,10	35,10	1,62	8,31	9,93	56,86	291,68	348,54	0,03 %
10.1.2.8	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	1,87	1,87	0,00	574,87	574,87	0,00	1.075,00	1.075,00	0,08 %
10.1.2.9	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	1,87	1,87	35,09	0,12	35,21	65,61	0,23	65,84	0,00 %
10.1.3			VIGAS BALDRAMES									6.605,95	0,48 %
10.1.3.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	6,69	6,69	30,07	0,00	30,07	201,16	0,00	201,16	0,01 %
10.1.3.2	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	3,82	3,82	19,92	0,00	19,92	76,09	0,00	76,09	0,01 %
10.1.3.3	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	6,97	6,97	4,68	0,00	4,68	32,61	0,00	32,61	0,00 %
10.1.3.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	6,97	6,97	10,65	28,64	39,29	74,23	199,62	273,85	0,02 %
10.1.3.5	60191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	44,72	44,72	9,93	23,16	33,09	444,06	1.035,72	1.479,78	0,11 %
10.1.3.6	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	38,80	38,80	2,27	10,85	13,12	88,07	420,98	509,05	0,04 %
10.1.3.7	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	62,60	62,60	2,60	7,95	10,55	162,76	497,67	660,43	0,05 %
10.1.3.8	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	41,60	41,60	2,60	7,62	10,22	108,16	316,99	425,15	0,03 %
10.1.3.9	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	2,77	2,77	0,00	574,87	574,87	0,00	1.592,38	1.592,38	0,12 %
10.1.3.10	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	2,77	2,77	44,83	0,12	44,95	124,17	0,34	124,51	0,01 %
10.1.3.11	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	38,77	38,77	18,93	12,82	31,75	733,91	497,03	1.230,94	0,09 %
10.2			ESTRUTURA									10.891,31	0,80 %
10.2.1			PILARES									5.472,94	0,40 %
10.2.1.1	60205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	40,50	40,50	20,44	29,55	49,99	827,82	1.196,77	2.024,59	0,15 %
10.2.1.2	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	36,60	36,60	2,27	10,85	13,12	83,08	397,11	480,19	0,04 %
10.2.1.3	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	172,20	172,20	1,62	8,31	9,93	278,96	1.430,98	1.709,94	0,13 %



Obra
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
10.2.1.4	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	2,03	2,03	0,00	574,87	574,87	0,00	1.166,98	1.166,98	0,09 %
10.2.1.5	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	2,03	2,03	44,83	0,12	44,95	91,00	0,24	91,24	0,01 %
10.2.2			VIGAS SUPERIORES									5.418,37	0,40 %
10.2.2.1	60205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	44,72	44,72	20,44	29,55	49,99	914,07	1.321,48	2.235,55	0,16 %
10.2.2.2	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	38,80	38,80	2,27	10,85	13,12	88,07	420,98	509,05	0,04 %
10.2.2.3	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	90,70	90,70	2,60	7,95	10,55	235,82	721,06	956,88	0,07 %
10.2.2.4	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	2,77	2,77	0,00	574,87	574,87	0,00	1.592,38	1.592,38	0,12 %
10.2.2.5	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	2,77	2,77	44,83	0,12	44,95	124,17	0,34	124,51	0,01 %
11			ESTRUTURAL - SALAS									266.121,92	19,49 %
11.1			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									41.155,01	3,01 %
11.1.1			ESTACAS									11.781,54	0,86 %
11.1.1.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	183,00	183,00	32,82	31,56	64,38	6.006,06	5.775,48	11.781,54	0,86 %
11.1.2			BLOCOS + ARRANQUES									20.730,53	1,52 %
11.1.2.1	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	6,94	6,94	38,07	0,00	38,07	264,20	0,00	264,20	0,02 %
11.1.2.2	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	0,21	0,21	19,92	0,00	19,92	4,18	0,00	4,18	0,00 %
11.1.2.3	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	8,08	8,08	4,68	0,00	4,68	37,81	0,00	37,81	0,00 %
11.1.2.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	8,08	8,08	10,65	28,64	39,29	86,05	231,41	317,46	0,02 %
11.1.2.5	51009	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	41,77	41,77	42,43	28,88	71,31	1.772,30	1.206,31	2.978,61	0,22 %
11.1.2.6	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	182,24	182,24	2,27	10,85	13,12	413,68	1.977,30	2.390,98	0,18 %
11.1.2.7	52003	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	43,30	43,30	2,60	7,97	10,57	112,58	345,10	457,68	0,03 %
11.1.2.8	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	19,60	19,60	2,60	7,95	10,55	50,96	155,82	206,78	0,02 %
11.1.2.9	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	568,47	568,47	2,60	7,62	10,22	1.478,02	4.331,74	5.809,76	0,43 %
11.1.2.10	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	54,60	54,60	1,62	8,31	9,93	88,45	453,72	542,17	0,04 %
11.1.2.11	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	441,90	441,90	1,16	8,07	9,23	512,60	3.566,13	4.078,73	0,30 %



Obra
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.1.2.12	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	5,97	5,97	0,00	574,87	574,87	0,00	3.431,97	3.431,97	0,25 %
11.1.2.13	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	5,97	5,97	35,09	0,12	35,21	209,48	0,72	210,20	0,02 %
11.1.3			VIGAS BALDRAMES									8.642,94	0,63 %
11.1.3.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	7,51	7,51	30,07	0,00	30,07	225,82	0,00	225,82	0,02 %
11.1.3.2	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	4,29	4,29	19,92	0,00	19,92	85,45	0,00	85,45	0,01 %
11.1.3.3	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	9,20	9,20	4,68	0,00	4,68	43,05	0,00	43,05	0,00 %
11.1.3.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	9,20	9,20	10,65	28,64	39,29	97,98	263,48	361,46	0,03 %
11.1.3.5	60191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	55,35	55,35	9,93	23,16	33,09	549,62	1.281,91	1.831,53	0,13 %
11.1.3.6	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	60,50	60,50	2,27	10,85	13,12	137,33	656,43	793,76	0,06 %
11.1.3.7	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	137,50	137,50	2,60	7,95	10,55	357,50	1.093,12	1.450,62	0,11 %
11.1.3.8	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	13,10	13,10	2,60	7,62	10,22	34,06	99,82	133,88	0,01 %
11.1.3.9	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14,40	14,40	1,62	8,31	9,93	23,32	119,67	142,99	0,01 %
11.1.3.10	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	3,41	3,41	0,00	574,87	574,87	0,00	1.960,30	1.960,30	0,14 %
11.1.3.11	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	3,41	3,41	44,83	0,12	44,95	152,87	0,40	153,27	0,01 %
11.1.3.12	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	46,01	46,01	18,93	12,82	31,75	870,96	589,85	1.460,81	0,11 %
11.2			ESTRUTURA									224.966,91	16,48 %
11.2.1			PILARES - 1 PAVIMENTO									32.626,82	2,39 %
11.2.1.1	60205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	139,72	139,72	20,44	29,55	49,99	2.855,87	4.128,73	6.984,60	0,51 %
11.2.1.2	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	207,90	207,90	2,27	10,85	13,12	471,93	2.255,71	2.727,64	0,20 %
11.2.1.3	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	220,20	220,20	1,62	8,31	9,93	356,72	1.829,86	2.186,58	0,16 %
11.2.1.4	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.611,80	1.611,80	1,16	8,07	9,23	1.869,68	13.007,23	14.876,91	1,09 %
11.2.1.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	9,44	9,44	0,00	574,87	574,87	0,00	5.426,77	5.426,77	0,40 %
11.2.1.6	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	9,44	9,44	44,83	0,12	44,95	423,19	1,13	424,32	0,03 %



Obra
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.2.2			VIGAS SUPERIORES									51.886,39	3,80 %
11.2.2.1	60205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	222,10	222,10	20,44	29,55	49,99	4.539,72	6.563,05	11.102,77	0,81 %
11.2.2.2	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	295,40	295,40	2,27	10,85	13,12	670,55	3.205,09	3.875,64	0,28 %
11.2.2.3	60303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	257,90	257,90	2,60	7,97	10,57	670,54	2.055,46	2.726,00	0,20 %
11.2.2.4	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	275,10	275,10	2,60	7,95	10,55	715,26	2.187,04	2.902,30	0,21 %
11.2.2.5	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	243,30	243,30	2,60	7,62	10,22	632,58	1.853,94	2.486,52	0,18 %
11.2.2.6	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	547,10	547,10	1,62	8,31	9,93	886,30	4.546,40	5.432,70	0,40 %
11.2.2.7	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	875,10	875,10	1,16	8,07	9,23	1.015,11	7.062,06	8.077,17	0,59 %
11.2.2.8	60308	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 20,0 MM (3/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	199,70	199,70	3,25	7,73	10,98	649,02	1.543,68	2.192,70	0,16 %
11.2.2.9	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	21,12	21,12	0,00	574,87	574,87	0,00	12.141,25	12.141,25	0,89 %
11.2.2.10	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	21,12	21,12	44,83	0,12	44,95	946,80	2,54	949,34	0,07 %
11.2.3			LAJE - 2 PAVIMENTO									83.501,27	6,12 %
11.2.3.1	60205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	94,47	94,47	20,44	29,55	49,99	1.930,96	2.791,59	4.722,55	0,35 %
11.2.3.2	60205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	209,76	209,76	20,44	29,55	49,99	4.287,49	6.198,41	10.485,90	0,77 %
11.2.3.3	COMP007	Próprio	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA COBERTURA, H=14CM, ENCHIMENTO EM EPS, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA ROLIÇA E CAPEAMENTO COM CONCRETO USINADO 25 MPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (GOINFRA + ORSE	m²	304,23	304,23	35,48	126,03	161,51	10.794,08	38.342,10	49.136,18	3,60 %
11.2.3.4	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	52,90	52,90	2,27	10,85	13,12	120,08	573,96	694,04	0,05 %
11.2.3.5	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	490,70	490,70	2,60	7,95	10,55	1.275,82	3.901,06	5.176,88	0,38 %
11.2.3.6	COMP94	Próprio	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO-60, 4,2 mm, MALHA 15x15 CM (GOINFRA + SINAPI)	m²	304,23	304,23	0,96	10,96	11,92	292,06	3.334,36	3.626,42	0,27 %
11.2.3.7	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	304,23	304,23	18,93	12,82	31,75	5.759,07	3.900,23	9.659,30	0,71 %
11.2.4			PILARES - 2 PAVIMENTO									24.344,83	1,78 %
11.2.4.1	60205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	119,86	119,86	20,44	29,55	49,99	2.449,93	3.541,87	5.991,80	0,44 %
11.2.4.2	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	168,80	168,80	2,27	10,85	13,12	383,17	1.831,48	2.214,65	0,16 %



Obra
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.2.4.3	60303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	5,70	5,70	2,60	7,97	10,57	14,82	45,42	60,24	0,00 %
11.2.4.4	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	69,00	69,00	2,60	7,62	10,22	179,40	525,78	705,18	0,05 %
11.2.4.5	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	132,70	132,70	1,62	8,31	9,93	214,97	1.102,74	1.317,71	0,10 %
11.2.4.6	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.074,20	1.074,20	1,16	8,07	9,23	1.246,07	8.668,79	9.914,86	0,73 %
11.2.4.7	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	6,68	6,68	0,00	574,87	574,87	0,00	3.840,13	3.840,13	0,28 %
11.2.4.8	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	6,68	6,68	44,83	0,12	44,95	299,46	0,80	300,26	0,02 %
11.2.5			VIGAS DE COBERTURA									15.474,80	1,13 %
11.2.5.1	60205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	107,05	107,05	20,44	29,55	49,99	2.188,10	3.163,32	5.351,42	0,39 %
11.2.5.2	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	101,10	101,10	2,27	10,85	13,12	229,49	1.096,94	1.326,43	0,10 %
11.2.5.3	60303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	18,80	18,80	2,60	7,97	10,57	48,88	149,83	198,71	0,01 %
11.2.5.4	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	119,70	119,70	2,60	7,95	10,55	311,22	951,61	1.262,83	0,09 %
11.2.5.5	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	57,00	57,00	2,60	7,62	10,22	148,20	434,34	582,54	0,04 %
11.2.5.6	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	55,20	55,20	1,62	8,31	9,93	89,42	458,71	548,13	0,04 %
11.2.5.7	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	104,00	104,00	1,16	8,07	9,23	120,64	839,28	959,92	0,07 %
11.2.5.8	60308	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 20,0 MM (3/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	79,70	79,70	3,25	7,73	10,98	259,02	616,08	875,10	0,06 %
11.2.5.9	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	7,05	7,05	0,00	574,87	574,87	0,00	4.052,83	4.052,83	0,30 %
11.2.5.10	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	7,05	7,05	44,83	0,12	44,95	316,05	0,84	316,89	0,02 %
11.2.6			ESCALADA									5.027,80	0,37 %
11.2.6.1	60205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	28,18	28,18	20,44	29,55	49,99	575,99	832,72	1.408,71	0,10 %
11.2.6.2	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,20	0,20	2,27	10,85	13,12	0,45	2,17	2,62	0,00 %
11.2.6.3	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	79,60	79,60	2,60	7,95	10,55	206,96	632,82	839,78	0,06 %
11.2.6.4	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	28,90	28,90	2,60	7,62	10,22	75,14	220,21	295,35	0,02 %
11.2.6.5	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	64,50	64,50	1,62	8,31	9,93	104,49	535,99	640,48	0,05 %



Obra
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.2.6.6	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	2,97	2,97	0,00	574,87	574,87	0,00	1.707,36	1.707,36	0,13 %
11.2.6.7	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	2,97	2,97	44,83	0,12	44,95	133,14	0,36	133,50	0,01 %
11.2.7			LAJE - ELEVADOR									1.043,64	0,08 %
11.2.7.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	1,03	1,03	30,07	0,00	30,07	30,97	0,00	30,97	0,00 %
11.2.7.2	60205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	4,05	4,05	20,44	29,55	49,99	82,78	119,67	202,45	0,01 %
11.2.7.3	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	12,10	12,10	2,60	7,95	10,55	31,46	96,19	127,65	0,01 %
11.2.7.4	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	16,80	16,80	2,60	7,62	10,22	43,68	128,01	171,69	0,01 %
11.2.7.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	0,41	0,41	0,00	574,87	574,87	0,00	235,69	235,69	0,02 %
11.2.7.6	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	0,41	0,41	44,83	0,12	44,95	18,38	0,04	18,42	0,00 %
11.2.7.7	COMP94	Próprio	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO-60, 4,2 mm, MALHA 15x15 CM (GOINFRA + SINAPI)	m²	5,88	5,88	0,96	10,96	11,92	5,64	64,44	70,08	0,01 %
11.2.7.8	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	5,88	5,88	18,93	12,82	31,75	111,30	75,39	186,69	0,01 %
11.2.8			LAJE - COBERTURA									9.101,05	0,67 %
11.2.8.1	60205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	35,36	35,36	20,44	29,55	49,99	722,75	1.044,89	1.767,64	0,13 %
11.2.8.2	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	42,00	42,00	2,27	10,85	13,12	95,34	455,70	551,04	0,04 %
11.2.8.3	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	253,70	253,70	2,60	7,95	10,55	659,62	2.016,91	2.676,53	0,20 %
11.2.8.4	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	40,40	40,40	2,60	7,62	10,22	105,04	307,84	412,88	0,03 %
11.2.8.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	3,34	3,34	0,00	574,87	574,87	0,00	1.920,06	1.920,06	0,14 %
11.2.8.6	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	3,34	3,34	44,83	0,12	44,95	149,73	0,40	150,13	0,01 %
11.2.8.7	COMP94	Próprio	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO-60, 4,2 mm, MALHA 15x15 CM (GOINFRA + SINAPI)	m²	37,16	37,16	0,96	10,96	11,92	35,67	407,27	442,94	0,03 %
11.2.8.8	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	37,16	37,16	18,93	12,82	31,75	703,43	476,40	1.179,83	0,09 %
11.2.9			VERGA E CONTRA-VERGA									1.960,31	0,14 %
11.2.9.1	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,41	0,41	654,09	1.925,28	2.579,37	268,17	789,37	1.057,54	0,08 %
11.2.9.2	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,35	0,35	654,09	1.925,28	2.579,37	228,93	673,84	902,77	0,07 %



Obra
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
12			SISTEMAS PARA PREVENÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO									85.116,55	6,24 %
12.1			SINALIZAÇÃO E EXTINTORES									2.740,26	0,20 %
12.1.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	1,00	14,22	227,32	241,54	14,22	227,32	241,54	0,02 %
12.1.2	85006	AGETOP CIVIL	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	un	7,00	7,00	13,94	197,73	211,67	97,58	1.384,11	1.481,69	0,11 %
12.1.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	13,00	13,00	4,39	15,62	20,01	57,07	203,06	260,13	0,02 %
12.1.4	COMP024_SEE	Próprio	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE PARA EXTINTOR (GOINFRA + SINAPI)	UN	8,00	8,00	1,05	24,18	25,23	8,40	193,44	201,84	0,01 %
12.1.5	COMP025_SEE	Próprio	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE DE EMERGÊNCIA (GOINFRA + SINAPI)	UN	20,00	20,00	1,05	24,18	25,23	21,00	483,60	504,60	0,04 %
12.1.6	COMP235_SEE	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 01 - (300X300) PROIBIDO FUMAR (GOINFRA + SINAPI)	UN	1,00	1,00	1,05	24,18	25,23	1,05	24,18	25,23	0,00 %
12.1.7	COMP236_SEE	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 06 - (300X300) PERIGO INFLAMÁVEL (GOINFRA + SINAPI)	UN	1,00	1,00	1,05	24,18	25,23	1,05	24,18	25,23	0,00 %
12.2			GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO)									5.305,59	0,39 %
12.2.1			MOVIMENTO DE TERRA/TUBO									190,40	0,01 %
12.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,00	2,00	47,23	28,05	75,28	94,46	56,10	150,56	0,01 %
12.2.1.2	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	2,00	2,00	19,92	0,00	19,92	39,84	0,00	39,84	0,00 %
12.2.2			CENTRAL DE GLP - 4 CILINDROS									5.115,19	0,37 %
12.2.2.1	92687	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	15,00	15,00	5,38	21,94	27,32	80,70	329,10	409,80	0,03 %
12.2.2.2	COMPOSIÇÃO-19	Próprio	REGULADOR DE 2º ESTAGIO 5KG/H (GOINFRA + ORSE)	UND	2,00	2,00	37,53	438,55	476,08	75,06	877,10	952,16	0,07 %
12.2.2.3	92699	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	8,00	8,05	11,30	19,35	64,40	90,40	154,80	0,01 %
12.2.2.4	92704	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	10,76	15,33	26,09	21,52	30,66	52,18	0,00 %
12.2.2.5	92928	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	5,00	18,10	35,26	53,36	90,50	176,30	266,80	0,02 %
12.2.2.6	91021	AGETOP CIVIL	LUVA REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" X 1/2", CLASSE 150, ROSCA NPT - NBR 6925	Un	2,00	2,00	5,21	7,67	12,88	10,42	15,34	25,76	0,00 %
12.2.2.7	81201	AGETOP CIVIL	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1/2"	Un	4,00	4,00	6,52	1,03	7,55	26,08	4,12	30,20	0,00 %
12.2.2.8	10887	ORSE	Fornecimento e assentamento de niple redução latão 3/4" npt x 1/2" npt, p/instalação de gás	un	4,00	4,00	6,37	25,34	31,71	25,48	101,36	126,84	0,01 %



Obra
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
12.2.2.9	91031	AGETOP CIVIL	NIPLE DUPLO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 300 ROSCA NPT - NBR 6925	Un	6,00	6,00	5,21	7,23	12,44	31,26	43,38	74,64	0,01 %
12.2.2.10	71863	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-10	Un	7,00	7,00	0,91	0,58	1,49	6,37	4,06	10,43	0,00 %
12.2.2.11	COMP136	Próprio	FITA ANTICORROSIVA (GOINFRA + SINAPI)	UND	7,00	7,00	6,52	7,89	14,41	45,64	55,23	100,87	0,01 %
12.2.2.12	92904	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	5,00	5,00	5,38	29,54	34,92	26,90	147,70	174,60	0,01 %
12.2.2.13	92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	6,00	6,00	5,38	8,73	14,11	32,28	52,38	84,66	0,01 %
12.2.2.14	91041	AGETOP CIVIL	CHICOTE "PIGTAIL" FLEXÍVEL PARA P-45 DE MANGUEIRA NITRÍLICA COM COMPRIMENTO DE 500 MM E ROSCA DAS CONEXÕES DE 7/8" R.E. X 7/16"NS OU M20 X 7/16" NS - NBR 13419	Un	2,00	2,00	9,13	26,35	35,48	18,26	52,70	70,96	0,01 %
12.2.2.15	70392	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-8	Un	14,00	14,00	0,51	0,25	0,76	7,14	3,50	10,64	0,00 %
12.2.2.16	91029	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO 7/16" NS (I) X 1/2" NPT (E)	Un	5,00	5,00	5,21	20,80	26,01	26,05	104,00	130,05	0,01 %
12.2.2.17	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	3,00	3,00	2,23	47,66	49,89	6,69	142,98	149,67	0,01 %
12.2.2.18	8731	ORSE	Válvula de retenção 1/2" x p - 13 UGV	un	2,00	2,00	17,20	56,02	73,22	34,40	112,04	146,44	0,01 %
12.2.2.19	COMP498	Próprio	VÁLVULA UGV 3/4" (S) LATÃO (GOINFRA+ORSE)	UN	2,00	2,00	14,09	49,24	63,33	28,18	98,48	126,66	0,01 %
12.2.2.20	COMP137	Próprio	LAUDO DE ESTANQUEIDADE (GOINFRA)	UND	1,00	1,00	1.284,64	0,00	1.284,64	1.284,64	0,00	1.284,64	0,09 %
12.2.2.21	COMP69	Próprio	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	2,00	2,00	8,05	9,51	17,56	16,10	19,02	35,12	0,00 %
12.2.2.22	COMP70	Próprio	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	5,00	5,00	5,52	3,18	8,70	27,60	15,90	43,50	0,00 %
12.2.2.23	85041	AGETOP CIVIL	MANOMETRO - 0 A 10 KG/CM2	Un	1,00	1,00	21,21	172,09	193,30	21,21	172,09	193,30	0,01 %
12.2.2.24	91011	AGETOP CIVIL	REGULADOR DE PRESSÃO PRIMEIRO ESTÁGIO, 8 KG/H, REGULÁVEL COM MANÔMETRO,PRESSÃO DE ENTRADA 2 A 18 BAR E PRESSÃO DE SAÍDA 0,5 A 2 BAR, CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA 1/4" NPT	Un	1,00	1,00	14,09	295,82	309,91	14,09	295,82	309,91	0,02 %
12.2.2.25	COMP139	Próprio	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2" (GOINFRA + SINAPI)	UND	4,00	4,00	19,77	17,87	37,64	79,08	71,48	150,56	0,01 %
12.3			SPDA									71.831,86	5,26 %
12.3.1	COMP51	Próprio	CAIXA PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PARA ATERRAMENTO, FORMATO QUADRADO, DIM 40X40X15CM.	UN	1,00	1,00	63,58	723,26	786,84	63,58	723,26	786,84	0,06 %
12.3.2	COMP53	Próprio	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,00	1,00	47,68	355,81	403,49	47,68	355,81	403,49	0,03 %
12.3.3	COMP48	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO, CABO DE COBRE (35MM²) E HASTE DE Ø 5/8".	UN	30,00	30,00	0,00	170,93	170,93	0,00	5.127,90	5.127,90	0,38 %
12.3.4	COMP42	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	5,00	9,53	10,39	19,92	47,65	51,95	99,60	0,01 %
12.3.5	COMP43	Próprio	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	72,00	72,00	9,53	13,23	22,76	686,16	952,56	1.638,72	0,12 %



Obra
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
12.3.6	COMP44	Próprio	PRESILHA, EM FORMA DE "U", FABRICADA EM LATÃO, DOTADA DE 1 FURO DE Ø 8MM.	UN	350,00	350,00	3,80	4,23	8,03	1.330,00	1.480,50	2.810,50	0,21 %
12.3.7	COMP45	Próprio	CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	755,75	755,75	6,66	36,30	42,96	5.033,29	27.433,73	32.467,02	2,38 %
12.3.8	COMP46	Próprio	CABO DE COBRE NU 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	250,00	250,00	9,85	51,85	61,70	2.462,50	12.962,50	15.425,00	1,13 %
12.3.9	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	30,00	30,00	7,89	80,23	88,12	236,70	2.406,90	2.643,60	0,19 %
12.3.10	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	15,00	15,00	9,86	14,29	24,15	147,90	214,35	362,25	0,03 %
12.3.11	COMP41	Próprio	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	134,00	134,00	0,72	1,49	2,21	96,48	199,66	296,14	0,02 %
12.3.12	91871	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,00	120,00	5,61	6,84	12,45	673,20	820,80	1.494,00	0,11 %
12.3.13	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	30,00	30,00	8,66	15,76	24,42	259,80	472,80	732,60	0,05 %
12.3.14	COMP47	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO BRZ 4 PARAFUSOS, 16 - 70 MM²	UN	30,00	30,00	9,53	50,82	60,35	285,90	1.524,60	1.810,50	0,13 %
12.3.15	COMP50	Próprio	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	UN	35,00	35,00	1,24	1,88	3,12	43,40	65,80	109,20	0,01 %
12.3.16	COMP52	Próprio	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	350,00	350,00	10,91	5,16	16,07	3.818,50	1.806,00	5.624,50	0,41 %
12.4			SERVIÇO EM TERRA									5.238,84	0,38 %
12.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	55,03	55,03	47,23	28,05	75,28	2.599,06	1.543,59	4.142,65	0,30 %
12.4.2	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	55,03	55,03	19,92	0,00	19,92	1.096,19	0,00	1.096,19	0,08 %
13			DIVERSOS									2.200,37	0,16 %
13.1	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	637,79	637,79	1,75	1,70	3,45	1.116,13	1.084,24	2.200,37	0,16 %
							Totais ->			364.948,67	1.000.184,69	1.365.133,36	

Total sem BDI	1.365.133,36
Total do BDI	360.531,72
Total Geral	1.725.665,08



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

3.1.1.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP122	Próprio	REMOÇÃO DE CORRIMÃO OU GUARDA-CORPO	SERP - SERVIÇOS	M	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	19,03	4,56
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	26,24	6,29
MO sem LS =>					7,42	LS =>	0,00	MO com LS => 7,42

3.1.5.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP123	Próprio	REMOÇÃO DE GRELHAS DE FERRO FUNDIDO	22	M	1,0000000	14,90	14,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	19,03	14,90
MO sem LS =>					9,34	LS =>	0,00	MO com LS => 9,34

3.1.6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP154	Próprio	APICOAMENTO DE PAREDES	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	2,85	2,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	19,03	2,85
MO sem LS =>					1,79	LS =>	0,00	MO com LS => 1,79

3.2.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	99,89	99,89
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5569000	19,27	10,73
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7091000	11,72	8,31
Insumo	2223	AGETOP CIVIL	PISO FUNDIDO DE GRANITINA 8MM (INCLUSO EXECUÇÃO COM JUNTA 27 MM, GRANILHA, POLIMENTOS, ESTUCAMENTO E APLICAÇÃO DE CERA)	Material	m²	1,0000000	63,69	63,69
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	17,7200000	0,65	11,51
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0243000	165,23	4,01
Insumo	00007350	SINAPI	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS	Material	L	0,0400000	41,22	1,64
MO sem LS =>					19,04	LS =>	0,00	MO com LS => 19,04



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

3.2.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP004	Próprio	MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=2,50M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO GOINFRA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	121,54	121,54
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1257000	19,27	2,42
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3974000	13,37	5,31
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,2663000	19,27	5,13
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5722000	19,27	11,02
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,0897000	14,07	1,26
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,3094000	11,72	15,34
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0557000	165,23	9,20
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0204000	143,03	2,91
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0204000	143,17	2,92
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0691000	19,11	1,32
Insumo	2426	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Material	Kg	0,0063000	16,14	0,10
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1,1543000	9,52	10,98
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	1,9914000	6,89	13,72
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	0,6600000	6,90	4,55
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	1,7377000	0,97	1,68
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	16,3854000	0,65	10,65
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0286000	22,68	0,64
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	0,2277000	8,29	1,88
Insumo	2034	AGETOP CIVIL	TIJOLO FURADO 9x19x19 CM	Material	un	21,5227000	0,70	15,06



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,4103000	13,29	5,45
				MO sem LS =>	40,48	LS =>	0,00	MO com LS => 40,48

3.2.4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	PISO - PISOS	M	1,0000000	21,13	21,13
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0100000	19,27	0,19
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0100000	11,72	0,11
Insumo	2224	AGETOP CIVIL	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7 CM	Material	m	1,0000000	20,67	20,67
Insumo	00007350	SINAPI	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS	Material	L	0,0040000	41,22	0,16
				MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,00	MO com LS => 0,30

3.2.4.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP75	Próprio	QUADRO ESCOLAR MISTO 4,20x1,25M - FÓRMICA BRANCA BRILHANTE (3,08x1,25M) E FELTRO VERDE COM FUNDO EM CORTIÇA 6MM (1,05x1,25M) (GOINFRA + SINAPI)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	2.160,44	2.160,44
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	21,8630000	11,72	256,23
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	7,3850000	19,27	142,30
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4220000	19,27	8,13
Insumo	0024	AGETOP CIVIL	MARCENEIRO	Mão de Obra	H	18,6420000	19,27	359,23
Insumo	2249	AGETOP CIVIL	COMPENSADO 10 MM MOVELEIRO COLA BRANCA 2,20X1,60 M - VIROLINHA OU EQUIVALENTE	Material	m²	5,2000000	55,24	287,24
Insumo	1243	AGETOP CIVIL	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	Material	l	4,4732000	39,06	174,72
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	3,8536000	1,21	4,66
Insumo	00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m²	5,2500000	77,70	407,92
Insumo	2381	AGETOP CIVIL	CORTIÇA 60X90CMX6MM	Material	un	2,4305000	103,27	250,99
Insumo	2303	AGETOP CIVIL	FELTRO	Material	m²	1,3100000	10,44	13,67



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	1704	AGETOP CIVIL	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	Material	m³	0,0253000	4.449,13	112,56
Insumo	2221	AGETOP CIVIL	PARAFUSO COM BUCHA S-8	Material	un	75,0000000	0,81	60,75
Insumo	1708	AGETOP CIVIL	MASSA A OLEO	Material	Kg	3,1500000	17,87	56,29
Insumo	1111	AGETOP CIVIL	AGUARRÁS MINERAL OU EQUIVALENTE	Material	l	0,0929000	14,13	1,31
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	l	0,3988000	18,32	7,30
Insumo	2237	AGETOP CIVIL	VERNIZ ACRILICO	Material	l	0,6920000	24,78	17,14

MO sem LS => 765,89 LS => 0,00 MO com LS => 765,89

3.2.4.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP74	Próprio	ELEVADOR (PLATAFORMA VERTICAL) MODELO HERA OU EQUIVALENTE 02 PARADAS - CAPACIDADE 280KG (INSTALADO) (SINAPI)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	71.180,80	71.180,80
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,0000000	26,11	522,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,0000000	26,57	531,40
Insumo	00036486	SINAPI	ELEVADOR DE CARGA A CABO, CABINE SEMI FECHADA 2,0 X 1,5 X 2,0 M, CAPACIDADE DE CARGA 1000 KG, TORRE 2,38 X 2,21 X 15 M, GUINCHO DE EMBREAGEM, FREIO DE SEGURANCA, LIMITADOR DE VELOCIDADE E CANCELA	Equipamento	UN	1,0000000	70.127,20	70.127,20

MO sem LS => 789,20 LS => 0,00 MO com LS => 789,20

3.2.7.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP71	Próprio	MAPA TÁTIL COM PRANCHA EM ACRÍLICO (60X40Cm)	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	2.423,99	2.423,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,03	4,75
Insumo	11260	ORSE	Mapa Tátil em ferro fundido 60 x 50cm	Material	un	1,0000000	2.419,24	2.419,24

MO sem LS => 2,98 LS => 0,00 MO com LS => 2,98

3.2.7.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP132	Próprio	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050	62	UN	1,0000000	446,48	446,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6060000	26,57	16,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6060000	19,62	11,88
Insumo	203037	SBC	ACESSIBILIDADE - BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIOVISUAL PNE/PCD NBR9050	Material	UN	1,0000000	418,50	418,50

MO sem LS => 19,25 LS => 0,00 MO com LS => 19,25



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

4.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP08	Próprio	JOELHO REDUÇÃO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATÃO 25MM X 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,85	11,85
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,67	2,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	25,48	3,82
Insumo	00003531	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,11	4,11
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0070000	63,09	0,44
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	2,37	0,11
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	71,48	0,57
MO sem LS =>					4,66	LS =>	0,00	MO com LS => 4,66

4.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP25	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	109,26	109,26
Composição Auxiliar	95541	SINAPI	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,19	21,19
Insumo	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	1,0000000	88,07	88,07
MO sem LS =>					15,11	LS =>	0,00	MO com LS => 15,11

4.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP15	Próprio	JOELHO PVC C/ BOLSA E ANEL P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,15	20,15
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	18,67	6,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	25,48	8,40
Insumo	00010835	SINAPI	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,07	5,07
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	26,04	0,52
MO sem LS =>					10,25	LS =>	0,00	MO com LS => 10,25

4.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP16	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,88	30,88
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	18,67	6,16



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	25,48	8,40
Insumo	00010765	SINAPI	CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,88	13,88
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,92	1,92
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	26,04	0,52
MO sem LS =>					10,25	LS =>	0,00	MO com LS => 10,25

4.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP19	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. - SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	59,55	59,55
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,67	4,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	25,48	6,37
Insumo	00011717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	43,40	43,40
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	63,09	0,93
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,92	1,92
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0640000	2,37	0,15
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	26,04	0,52
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	71,48	1,60
MO sem LS =>					7,77	LS =>	0,00	MO com LS => 7,77

4.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP34	Próprio	BEBEDOURO INDUSTRIAL 220L/H INOX - COM 6 TORNEIRAS.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	3.290,39	3.290,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,48	25,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,03	19,03
Insumo	14723	EMOP	BEBEDOURO ACO INOXIDAVEL, MODELO INDUSTRIAL, 4 TORNEIRAS, RESERVATORIO 200L, V. MINIM A 30L/H, ABNT NBR 16236	Material	UN	1,0000000	3.245,88	3.245,88
MO sem LS =>					30,90	LS =>	0,00	MO com LS => 30,90

4.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP109	Próprio	BEBEDOURO/ PURIFICADER SUSPENSO DE PRESSÃO PCD INOX - 127V	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	2.568,21	2.568,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,48	25,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,03	19,03
Insumo	004195	SBC	ACESSIBILIDADE - BEBEDOURO DE PRESSAO ACESSIVEL SUSPENSO INOX COM BRAILLE	Material	UN	1,0000000	2.523,70	2.523,70
MO sem LS =>					30,90	LS =>	0,00	MO com LS => 30,90



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

4.4.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP18	Próprio	CHAPA GALVANIZADA PARA PROTEÇÃO DO TERMINAL DE VENTILAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	9,00	9,00	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	18,67	0,36	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	25,48	0,49	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0080000	32,23	0,25	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0012000	21,50	0,02	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0002000	60,54	0,01	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0089000	121,17	1,07	
Insumo	00040782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	0,1575000	34,58	5,44	
Insumo	00042528	SINAPI	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	Material	m²	0,1500000	9,10	1,36	
MO sem LS =>					0,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,59

4.4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP24	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	109,26	109,26	
Composição Auxiliar	95541	SINAPI	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,19	21,19	
Insumo	00037400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Material	UN	1,0000000	88,07	88,07	
MO sem LS =>					15,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,11

4.4.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP26	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4"X 1.1/2, VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO PLÁSTICO. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). - SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	338,76	338,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	25,48	9,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	19,03	3,61
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,80	8,80
Composição Auxiliar	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,15	20,15
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,82	9,82



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4;" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	98,09	98,09
Insumo	00036521	SINAPI	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	147,45	147,45
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0507000	98,93	5,01
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	17,95	35,90

MO sem LS => 21,15 LS => 0,00 MO com LS => 21,15

4.4.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP28	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	137,72	137,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,67	9,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,48	12,74
Insumo	00001370	SINAPI	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	Material	UN	1,0000000	114,52	114,52
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,2800000	4,05	1,13

MO sem LS => 15,55 LS => 0,00 MO com LS => 15,55

4.5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP21	Próprio	CUBA AÇO INOXIDÁVEL (AISI304) DE EMBUTIR COM VÁLVULA 3 1/2", DE 56 X 33 X 12 CM, COM SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	216,10	216,10
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	26,10	12,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	19,03	2,85
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,96	10,96
Insumo	00001747	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 " , DE *56 X 33 X 12* CM	Material	UN	1,0000000	176,71	176,71
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	43,93	13,06

MO sem LS => 12,76 LS => 0,00 MO com LS => 12,76

4.6.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP504	Próprio	Painel para shaft de 1,00 x 0,65 sem visita e com acessórios - fornecimento e instalação (BASE ORSE (7755))	168	m²	1,0000000	151,59	151,59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	25,48	16,56
Insumo	7373	ORSE	Painel para shaft de 1,00 x 0,65 sem visita e com acessórios	Material	un	0,6500000	207,74	135,03

MO sem LS => 12,32 LS => 0,00 MO com LS => 12,32



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP02	Próprio	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR 2X18W LED, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, COR BRANCA, REFLETOR PARABÓLICO E ALETAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	140,29	140,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1963000	19,62	3,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4710000	26,57	12,51
Composição Auxiliar	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0000000	23,52	47,04
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	76,09	76,09
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,2500000	3,23	0,80
MO sem LS =>					23,69	LS =>	0,00	MO com LS => 23,69
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP22	Próprio	CONDUTOR VERTICAL RETANGULAR, DESENVOLVIMENTO 33 CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	1,0000000	90,74	90,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4900000	19,03	28,35
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9800000	25,65	25,13
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0530000	32,23	1,70
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	21,50	0,17
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	60,54	0,09
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	121,17	7,14
Insumo	00001109	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	26,82	28,16
MO sem LS =>					35,99	LS =>	0,00	MO com LS => 35,99
6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP23	Próprio	CANALETA DE DRENAGEM 30 LARG. X 60 ALT. COM GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO.(INCLUSIVE PINTURA DA GRELHA)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	1,0000000	543,10	543,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4200000	26,24	11,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4200000	19,03	7,99
Composição Auxiliar	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,2000000	60,58	72,69



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,5000000	4,69	7,03
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,4200000	75,28	31,61
Composição Auxiliar	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,4500000	28,47	12,81
Insumo	00011245	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	Material	UN	1,0000000	394,53	394,53
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0260000	151,96	3,95
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0140000	105,03	1,47
MO sem LS =>					62,99	LS =>	0,00	MO com LS => 62,99

9.2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 649	Próprio	TELA GALVANIZADA - TIPO DEPLOYEE (GOINFRA + SINAPI)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	13,72	13,72
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	11,72	2,93
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	19,27	4,81
Insumo	00007161	SINAPI	TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE)	Material	m²	1,1000000	5,44	5,98
MO sem LS =>					7,74	LS =>	0,00	MO com LS => 7,74

11.2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP007	Próprio	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA COBERTURA, H=14CM, ENCHIMENTO EM EPS, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA ROLIÇA E CAPEAMENTO COM CONCRETO USINADO 25 MPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (GOINFRA + ORSE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	161,51	161,51
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,1900000	11,72	25,66
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,5100000	19,27	9,82
Insumo	1286	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS, h=8cm	Material	m²	1,0000000	47,18	47,18
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,6500000	13,29	8,63
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	0,9700000	6,90	6,69



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	1862	AGETOP CIVIL	PREGO 19x27	Material	Kg	0,0300000	26,30	0,78
Insumo	2380	AGETOP CIVIL	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	Material	m	1,7100000	3,46	5,91
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	2,5000000	6,89	17,22
Insumo	2666	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA	Material	m³	0,0700000	563,60	39,45
Insumo	2149	AGETOP CIVIL	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0655000	2,63	0,17
MO sem LS =>					35,48	LS =>	0,00	MO com LS => 35,48

11.2.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP94	Próprio	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO-60, 4,2 mm, MALHA 15x15 CM (GOINFRA + SINAPI)	PISO - PISOS	m²	1,0000000	11,92	11,92
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0410000	11,72	0,48
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0250000	19,27	0,48
Insumo	00021141	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	1,0300000	10,37	10,68
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0150000	19,11	0,28
MO sem LS =>					0,96	LS =>	0,00	MO com LS => 0,96

12.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 024_SEE	Próprio	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE PARA EXTINTOR (GOINFRA + SINAPI)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	25,23	25,23
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0900000	11,72	1,05
Insumo	3070	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-6	Material	un	2,0000000	0,20	0,40
Insumo	3393	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-6	Material	un	2,0000000	0,14	0,28
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	23,50	23,50
MO sem LS =>					1,05	LS =>	0,00	MO com LS => 1,05



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

12.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 025_SEE	Próprio	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE DE EMERGÊNCIA (GOINFRA + SINAPI)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	25,23	25,23
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0900000	11,72	1,05
Insumo	3070	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-6	Material	un	2,0000000	0,20	0,40
Insumo	3393	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-6	Material	un	2,0000000	0,14	0,28
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	23,50	23,50
MO sem LS =>					1,05	LS =>	0,00	MO com LS => 1,05

12.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 235_SEE	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 01 - (300X300) PROIBIDO FUMAR (GOINFRA + SINAPI)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	25,23	25,23
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0900000	11,72	1,05
Insumo	3070	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-6	Material	un	2,0000000	0,20	0,40
Insumo	3393	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-6	Material	un	2,0000000	0,14	0,28
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	23,50	23,50
MO sem LS =>					1,05	LS =>	0,00	MO com LS => 1,05



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

12.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 236_SEE	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 06 - (300X300) PERIGO INFLAMÁVEL (GOINFRA + SINAPI)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	25,23	25,23
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0900000	11,72	1,05
Insumo	3070	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-6	Material	un	2,0000000	0,20	0,40
Insumo	3393	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-6	Material	un	2,0000000	0,14	0,28
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	23,50	23,50
MO sem LS =>					1,05	LS =>	0,00	MO com LS => 1,05

12.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO-19	Próprio	REGULADOR DE 2º ESTAGIO 5KG/H (GOINFRA + ORSE)	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UND	1,0000000	476,08	476,08
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,1500000	19,27	22,16
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,1500000	13,37	15,37
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	2,8200000	0,45	1,26
Insumo	7543	ORSE	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	Material	un	1,0000000	437,29	437,29
MO sem LS =>					37,53	LS =>	0,00	MO com LS => 37,53

12.2.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP136	Próprio	FITA ANTICORROSIVA (GOINFRA + SINAPI)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	14,41	14,41
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2000000	13,37	2,67
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	19,27	3,85
Insumo	00039634	SINAPI	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	Material	M	1,0000000	7,89	7,89
MO sem LS =>					6,52	LS =>	0,00	MO com LS => 6,52



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

12.2.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 498	Próprio	VÁLVULA UGV 3/4" (S) LATÃO (GOINFRA+ORSE)	ASTU - ASSENTAMENTO DE	UN	1,0000000	63,33	63,33
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4320000	13,37	5,77
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4320000	19,27	8,32
Insumo	10479	ORSE	Válvula UGV-1 3/4"	Material	un	1,0000000	49,24	49,24
MO sem LS =>					14,09	LS =>	0,00	MO com LS => 14,09

12.2.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP137	Próprio	LAUDO DE ESTANQUEIDADE (GOINFRA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.284,64	1.284,64
Composição Auxiliar	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	2501	H	16,0000000	80,29	1.284,64
MO sem LS =>					1.284,64	LS =>	0,00	MO com LS => 1.284,64

12.2.2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP69	Próprio	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	17,56	17,56
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	18,67	4,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	25,48	6,59
Insumo	00001162	SINAPI	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	6,03	6,03
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0080000	14,93	0,11
MO sem LS =>					8,05	LS =>	0,00	MO com LS => 8,05

12.2.2.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP70	Próprio	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,70	8,70
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	18,67	0,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2680000	25,48	6,82
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,0000000	1,19	1,19
MO sem LS =>					5,52	LS =>	0,00	MO com LS => 5,52



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

12.2.2.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP139	Próprio	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2" (GOINFRA + SINAPI)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	37,64	37,64
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,6000000	13,37	8,02
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	19,27	11,75
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1200000	4,05	0,48
Insumo	00006302	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	Material	UN	1,0000000	17,39	17,39
MO sem LS =>				19,77	LS =>	0,00	MO com LS => 19,77	

12.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP51	Próprio	CAIXA PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PARA ATERRAMENTO, FORMATO QUADRADO, DIM 40X40X15CM.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	786,84	786,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	26,57	53,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,62	39,24
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	0,51	2,04
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	0,98	3,92
Insumo	440	ORSE	Caixa de equipotencialização 40x40x15, com barramento para neutro	Material	un	1,0000000	688,50	688,50
MO sem LS =>				63,58	LS =>	0,00	MO com LS => 63,58	

12.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP53	Próprio	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	403,49	403,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	26,57	39,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	19,62	29,43
Insumo	00004274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,0000000	130,00	130,00
Insumo	00041387	SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	1,0000000	51,67	51,67
Insumo	00038060	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	52,46	52,46
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	2,0000000	27,92	55,84
Insumo	00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	18,0000000	1,23	22,14
Insumo	00004343	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	4,0000000	5,00	20,00
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 " , SEM LUVAS	Material	M	0,5000000	4,21	2,10
MO sem LS =>				47,68	LS =>	0,00	MO com LS => 47,68	



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

12.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP48	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO, CABO DE COBRE (35MM²) E HASTE DE Ø 5/8".	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	170,93	170,93
Insumo	10338	ORSE	Molde de solda exotérmica tipo "T" para cabo cobre nu 35 mm²	Material	un	1,0000000	170,93	170,93
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00

12.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP42	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	19,92	19,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,62	5,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,57	7,97
Insumo	00001587	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	6,07	6,07
MO sem LS =>					9,53	LS =>	0,00	MO com LS => 9,53

12.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP43	Próprio	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	22,76	22,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,62	5,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,57	7,97
Insumo	00011854	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	Material	UN	1,0000000	8,91	8,91
MO sem LS =>					9,53	LS =>	0,00	MO com LS => 9,53

12.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP44	Próprio	PRESILHA, EM FORMA DE "U", FABRICADA EM LATÃO, DOTADA DE 1 FURO DE Ø 8MM.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	8,03	8,03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,24	5,24
Insumo	00011270	SINAPI	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	Material	UN	1,0000000	2,79	2,79
MO sem LS =>					3,80	LS =>	0,00	MO com LS => 3,80



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

12.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP45	Próprio	CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	m	1,0000000	42,96	42,96
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	19,62	4,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	26,57	5,57
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0200000	32,62	33,27
MO sem LS =>					6,66	LS =>	0,00	MO com LS => 6,66

12.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP46	Próprio	CABO DE COBRE NU 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	m	1,0000000	61,70	61,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	19,62	6,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	26,57	8,23
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0200000	46,47	47,39
MO sem LS =>					9,85	LS =>	0,00	MO com LS => 9,85

12.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP41	Próprio	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	2,21	2,21
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	18,67	0,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	25,48	0,89
Insumo	00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	1,23	1,23
MO sem LS =>					0,72	LS =>	0,00	MO com LS => 0,72

12.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP47	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO BRZ 4 PARAFUSOS, 16 - 70 MM²	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	60,35	60,35
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,62	5,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,57	7,97
Insumo	9329	ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio)	Material	un	1,0000000	46,50	46,50
MO sem LS =>					9,53	LS =>	0,00	MO com LS => 9,53



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

12.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP50	Próprio	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	3,12	3,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,62	1,96
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	Material	M	1,0000000	1,16	1,16
MO sem LS =>					1,24	LS =>	0,00	MO com LS => 1,24

12.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP52	Próprio	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	16,07	16,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3434000	19,62	6,73
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3434000	26,57	9,12
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0000000	0,22	0,22
MO sem LS =>					10,91	LS =>	0,00	MO com LS => 10,91



GOVERNO DE GOIÁS
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRE: RIO VERDE
OBRA: CEPI CUNHA BASTOS
END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO
LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS
AREA: REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

FONTES : SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás
BDI: 26,41%

DISCRIMINAÇÃO	VALOR	PRAZO DE EXECUÇÃO					
	R\$ 1.725.665,08	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 79.348,46	100,00%					
		79.348,46					
SERVIÇO EM TERRA	R\$ 7.628,33	100,00%					
		7.628,33					
TRANSPORTES	R\$ 767,94	100,00%					
		767,94					
ADMINISTRAÇÃO	R\$ 88.316,30	13,35%	14,79%	14,73%	13,20%	23,18%	20,75%
		11.790,23	13.061,98	13.008,99	11.657,75	20.471,72	18.325,63
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 30.016,36	100,00%					
		30.016,36					
FUNDAÇÕES E SONDAGENS	R\$ 86.463,18	100,00%					
		86.463,18					
ESTRUTURA	R\$ 302.695,01		80,00%	20,00%			
			242.156,01	60.539,00			
ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 39.474,40			100,00%			
				39.474,40			
REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 45.170,48					100,00%	
						45.170,48	
REVESTIMENTO DE PISO	R\$ 107.363,43					100,00%	
						107.363,43	
ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 56.396,76						100,00%
							56.396,76
FORRO	R\$ 17.617,19						100,00%
							17.617,19
ESTRUTURAS METÁLICAS	R\$ 104.092,29			100,00%			
				104.092,29			
COBERTURAS	R\$ 112.752,40				100,00%		
					112.752,40		
PINTURA	R\$ 111.635,03						100,00%
							111.635,03
ACESSIBILIDADE	R\$ 29.153,46					55,00%	45,00%
						16.034,40	13.119,06
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	R\$ 49.336,89	5,00%			50,00%	45,00%	
		2.466,84			24.668,45	22.201,60	
INSTALAÇÕES DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 74.199,21	5,00%		50,00%	45,00%		
		3.709,96		37.099,61	33.389,64		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 71.194,95	5,00%				50,00%	45,00%
		3.559,75				35.597,48	32.037,73
SPDA	R\$ 90.802,65	5,00%			50,00%	45,00%	
		4.540,13			45.401,33	40.861,19	
SINALIZAÇÃO E EXTINTORES	R\$ 3.463,96						100,00%
							3.463,96
GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO)	R\$ 6.706,80					100,00%	
						6.706,80	
DIVERSOS	R\$ 211.069,60					50,00%	50,00%
						105.534,80	105.534,80
VALOR TOTAL							
Percentual parcial		13,35%	14,79%	14,73%	13,20%	23,18%	20,75%
Valor parcial com BDI		230.291,18	255.217,98	254.214,29	227.869,57	399.941,90	358.130,16
Percentual acumulado		13,35%	28,14%	42,87%	56,07%	79,25%	100,00%
Valor acumulado com BDI		230.291,18	485.509,16	739.723,45	967.593,02	1.367.534,92	1.725.665,08

GOVERNO DE GOIÁS
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI (DESONERADO)

OBRA: CEPI CUNHA BASTOS

END.: RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO

LOCAL: RIO VERDE - GOIÁS

ÁREA : REFORMA: 870,74m² | CONSTRUIR: 342,72m² | TOTAL: 1.213,46m²

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA %				
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil	
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00	

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO %
	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	
Administração Central	3,00	4,00	5,50	4,00
Seguro e Garantia (*)	0,80	0,80	1,00	0,80
Risco	0,97	1,27	1,27	0,97
Despesas Financeiras	0,59	1,23	1,39	0,59
Lucro	6,16	7,40	8,96	6,16
Tributos (Confins, PIS e ISSQN) + 4,5% INSS	10,15	11,15	13,15	10,65
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISSQN (**)	2,00	3,00	5,00	2,50
CPRB (***)	4,50	4,50	4,50	4,50
TOTAL				26,41

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

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

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

S = taxa de seguro; R = taxa de risco e G = garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

OBS:

(*) - PODE HAVER GARANTIA DESDE QUE PREVISTO NO EDITAL DA LICITAÇÃO E NO CONTRATO DE EXECUÇÃO.

(**) - PODEM SER ACEITOS OUTROS PERCENTUAIS DE ISS DESDE QUE DEVIDAMENTE EMBASADOS NA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL.

(***) - CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA INSTITUÍDA PARA DESONERAR A FOLHA DE SALÁRIOS DE DIVERSAS ATIVIDADES ECONÔMICAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL PODERÁ IMPACTAR AS TAXAS DE BDI MEDIANTE A MAJORAÇÃO DO PERCENTUAL CORRESPONDENTE A 4,5%