



GOVERNO DE GOIÁS
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA

CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

ITEM	SERVIÇOS	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PARC.MAIOR RELEV. (50%)	PARC.MAIOR RELEV. (100%)
1.0	REVESTIMENTO DE PISO	PISO GRANITINA	m²	1.037,59	518,80	-
2.0	REVESTIMENTO DE PISO	PISO EM CONCRETO LAMINADO	m²	830,59	415,30	-
3.0	ALIMENTAÇÃO	SUBESTAÇÃO 150Kva	Kva	150,00	-	150,00

(*) 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: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

BDI: 22,47%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	PART. (%)
1	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 30.367,37	R\$ 37.190,92	1,25%
2	ADMINISTRATIVO E CONTROLE	R\$ 290.857,75	R\$ 356.213,49	12,03%
3	REFORMA	R\$ 623.721,07	R\$ 763.871,19	25,80%
4	EDIFICAÇÕES PADRÃO SEDUC	R\$ 396.549,82	R\$ 485.654,57	16,40%
5	ACESSIBILIDADE	R\$ 45.002,95	R\$ 55.115,11	1,86%
6	ÁREA EXTERNA	R\$ 61.360,63	R\$ 75.148,36	2,54%
7	PASSARELAS	R\$ 17.689,16	R\$ 21.663,91	0,73%
8	PROJETO DE ESTRUTURAS METÁLICAS	R\$ 89.481,72	R\$ 109.588,26	3,70%
9	PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	R\$ 14.966,70	R\$ 18.329,72	0,62%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 361.191,53	R\$ 442.351,27	14,94%
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	R\$ 123.058,96	R\$ 150.710,31	5,09%
12	INSTALAÇÕES DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 170.177,92	R\$ 208.416,90	7,04%
13	PPCIP	R\$ 190.057,99	R\$ 232.764,02	7,86%
14	DIVERSOS	R\$ 3.394,45	R\$ 4.157,18	0,14%
CUSTO TOTAL		R\$ 2.417.878,02	R\$ 2.961.175,21	100,00%



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			CANTEIRO DE OBRAS									30.367,37	1,26 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									21.981,16	0,91 %
1.1.1	20212	AGETOP CIVIL	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS,COBERTURAS,PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR	m²	50,82	50,82	66,90	233,60	300,50	3.399,85	11.871,56	15.271,41	0,63 %
1.1.2	20600	AGETOP CIVIL	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	m²	50,00	50,00	17,77	56,24	74,01	888,50	2.812,00	3.700,50	0,15 %
1.1.3	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	3,16	387,16	390,32	23,70	2.903,70	2.927,40	0,12 %
1.1.4	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	2,03	2,03	40,42	0,00	40,42	81,85	0,00	81,85	0,00 %
1.2			TRANSPORTES									1.434,14	0,06 %
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	2,00	2,00	171,35	163,95	335,30	342,70	327,90	670,60	0,03 %
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	2,00	2,00	171,35	163,95	335,30	342,70	327,90	670,60	0,03 %
1.2.3	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	2,03	2,03	10,04	35,86	45,90	20,33	72,61	92,94	0,00 %
1.3			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									2.791,20	0,12 %
1.3.1	50101	AGETOP CIVIL	SONDAGENS PARA INTERIOR - (OBRAS CIVIS)	m	30,00	30,00	0,00	93,04	93,04	0,00	2.791,20	2.791,20	0,12 %
1.4			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									1.398,64	0,06 %
1.4.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH	m²	4,50	4,50	28,39	24,14	52,53	127,75	108,63	236,38	0,01 %
1.4.2	COMP004	Próprio	MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=2,50M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO GOINFRA)	m²	9,00	9,00	47,31	81,83	129,14	425,79	736,47	1.162,26	0,05 %
1.5			REVESTIMENTO DE PAREDE									785,25	0,03 %
1.5.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	27,00	27,00	1,23	3,79	5,02	33,21	102,33	135,54	0,01 %
1.5.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH	m²	27,00	27,00	15,33	2,93	18,26	413,91	79,11	493,02	0,02 %
1.5.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	9,00	9,00	9,49	7,92	17,41	85,41	71,28	156,69	0,01 %
1.6			DIVERSOS									1.976,98	0,08 %
1.6.1	270804	AGETOP CIVIL	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM	un	1,00	1,00	5,55	1.971,43	1.976,98	5,55	1.971,43	1.976,98	0,08 %
2			ADMINISTRATIVO E CONTROLE									290.857,75	12,03 %
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									48.298,95	2,00 %
2.1.1	21602	AGETOP CIVIL	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m²	872,61	872,61	0,00	48,17	48,17	0,00	42.033,62	42.033,62	1,74 %
2.1.2	20200	AGETOP CIVIL	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m²	872,61	872,61	0,00	7,18	7,18	0,00	6.265,33	6.265,33	0,26 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
2.2			ADMINISTRAÇÃO									135.594,80	5,61 %
2.2.1	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	440,00	440,00	95,02	0,00	95,02	41.808,80	0,00	41.808,80	1,73 %
2.2.2	250103	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	2.200,00	2.200,00	24,82	0,00	24,82	54.604,00	0,00	54.604,00	2,26 %
2.2.3	250105	AGETOP CIVIL	ALMOXARIFE - (OBRAS CIVIS)	H	2.200,00	2.200,00	17,81	0,00	17,81	39.182,00	0,00	39.182,00	1,62 %
2.3			DIVERSOS									106.964,00	4,42 %
2.3.1	271500	AGETOP CIVIL	CAFE DA MANHA	RE	4.400,00	4.400,00	0,00	3,41	3,41	0,00	15.004,00	15.004,00	0,62 %
2.3.2	271502	AGETOP CIVIL	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	4.400,00	4.400,00	0,00	20,90	20,90	0,00	91.960,00	91.960,00	3,80 %
3			REFORMA									623.721,07	25,80 %
3.1			DEMOLIÇÃO									59.212,19	2,45 %
3.1.1			BLOCO SALA DE AULA/ ADMINISTRAÇÃO									15.233,60	0,63 %
3.1.1.1			ESQUADRIAS									468,27	0,02 %
3.1.1.1.1			PORTAS									65,11	0,00 %
3.1.1.1.1.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	10,08	10,08	6,46	0,00	6,46	65,11	0,00	65,11	0,00 %
3.1.1.1.1.2			JANELAS									403,16	0,02 %
3.1.1.1.2.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	62,41	62,41	6,46	0,00	6,46	403,16	0,00	403,16	0,02 %
3.1.1.2			REVESTIMENTO DE PAREDES									489,72	0,02 %
3.1.1.2.2	20115	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTOS COM AZULEJO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m²	121,52	121,52	4,03	0,00	4,03	489,72	0,00	489,72	0,02 %
3.1.1.3			ALVENARIA/FECHAMENTOS									478,16	0,02 %
3.1.1.3.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	11,83	11,83	40,42	0,00	40,42	478,16	0,00	478,16	0,02 %
3.1.1.4			PINTURA									8.114,34	0,34 %
3.1.1.4.1			PAREDES									6.325,93	0,26 %
3.1.1.4.1.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	1.133,68	1.133,68	5,58	0,00	5,58	6.325,93	0,00	6.325,93	0,26 %
3.1.1.4.2			TETO									1.294,33	0,05 %
3.1.1.4.2.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	231,96	231,96	5,58	0,00	5,58	1.294,33	0,00	1.294,33	0,05 %
3.1.1.4.3			ESQUADRIAS									494,08	0,02 %
3.1.1.4.3.1	260105	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m²	57,12	57,12	6,97	1,68	8,65	398,12	95,96	494,08	0,02 %
3.1.1.5			PISOS									4.439,10	0,18 %
3.1.1.5.1			LASTRO INTERNO + REVESTIMENTO									4.162,70	0,17 %
3.1.1.5.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	24,75	24,75	168,19	0,00	168,19	4.162,70	0,00	4.162,70	0,17 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.1.1.5.2			GRAMA									276,40	0,01 %
3.1.1.5.2.1	20202	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m²	99,07	99,07	2,79	0,00	2,79	276,40	0,00	276,40	0,01 %
3.1.1.6			EQUIPAMENTOS									358,08	0,01 %
3.1.1.6.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	24,00	24,00	8,76	3,86	12,62	210,24	92,64	302,88	0,01 %
3.1.1.6.2	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,00	6,00	6,39	2,81	9,20	38,34	16,86	55,20	0,00 %
3.1.1.7			TETO									187,20	0,01 %
3.1.1.7.1	20147	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	40,00	40,00	4,68	0,00	4,68	187,20	0,00	187,20	0,01 %
3.1.1.8			DIVERSOS									698,73	0,03 %
3.1.1.8.1	COMP158	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ESCOLAR	m²	20,16	20,16	20,36	9,99	30,35	410,45	201,40	611,85	0,03 %
3.1.1.8.2	20139	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	6,53	6,53	4,03	0,00	4,03	26,31	0,00	26,31	0,00 %
3.1.1.8.3	12947	ORSE	Remoção de tubo galvanizado, bitolas diversas	m	9,29	9,29	5,46	1,06	6,52	50,72	9,85	60,57	0,00 %
3.1.2			BLOCO SALAS									3.895,88	0,16 %
3.1.2.1			ESQUADRIAS									66,27	0,00 %
3.1.2.1.1			JANELAS									66,27	0,00 %
3.1.2.1.1.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	10,26	10,26	6,46	0,00	6,46	66,27	0,00	66,27	0,00 %
3.1.2.2			PINTURA									2.159,76	0,09 %
3.1.2.2.1			PAREDE									1.670,81	0,07 %
3.1.2.2.1.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	299,43	299,43	5,58	0,00	5,58	1.670,81	0,00	1.670,81	0,07 %
3.1.2.2.2			TETO									401,76	0,02 %
3.1.2.2.2.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	72,00	72,00	5,58	0,00	5,58	401,76	0,00	401,76	0,02 %
3.1.2.2.3			ESQUADRIAS									87,19	0,00 %
3.1.2.2.3.1	260105	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m²	10,08	10,08	6,97	1,68	8,65	70,25	16,94	87,19	0,00 %
3.1.2.3			PISOS									1.210,96	0,05 %
3.1.2.3.1			LASTRO INTERNO + REVESTIMENTO									1.210,96	0,05 %
3.1.2.3.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	7,20	7,20	168,19	0,00	168,19	1.210,96	0,00	1.210,96	0,05 %
3.1.2.4			DIVERSOS									458,89	0,02 %
3.1.2.4.1	COMP158	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ESCOLAR	m²	15,12	15,12	20,36	9,99	30,35	307,84	151,05	458,89	0,02 %
3.1.3			SALAS E COZINHA									5.757,56	0,24 %
3.1.3.1			COBERTURA									2.183,40	0,09 %
3.1.3.1.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	107,24	107,24	2,45	1,10	3,55	262,73	117,97	380,70	0,02 %
3.1.3.1.2	20103	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	107,24	107,24	16,81	0,00	16,81	1.802,70	0,00	1.802,70	0,07 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.1.3.2			TETO									451,85	0,02 %
3.1.3.2.1	20147	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	96,55	96,55	4,68	0,00	4,68	451,85	0,00	451,85	0,02 %
3.1.3.3			ESQUADRIAS									154,25	0,01 %
3.1.3.3.1			PORTAS									65,11	0,00 %
3.1.3.3.1.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	10,08	10,08	6,46	0,00	6,46	65,11	0,00	65,11	0,00 %
3.1.3.3.2			JANELAS									89,14	0,00 %
3.1.3.3.2.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	13,80	13,80	6,46	0,00	6,46	89,14	0,00	89,14	0,00 %
3.1.3.4			ALVENARIA									573,55	0,02 %
3.1.3.4.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	14,19	14,19	40,42	0,00	40,42	573,55	0,00	573,55	0,02 %
3.1.3.5			PINTURA									859,32	0,04 %
3.1.3.5.1			PAREDE									859,32	0,04 %
3.1.3.5.1.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	154,00	154,00	5,58	0,00	5,58	859,32	0,00	859,32	0,04 %
3.1.3.6			PISOS									810,67	0,03 %
3.1.3.6.1			LASTRO INTERNO + REVESTIMENTO									810,67	0,03 %
3.1.3.6.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	4,82	4,82	168,19	0,00	168,19	810,67	0,00	810,67	0,03 %
3.1.3.7			REVESTIMENTO DE PAREDE									333,48	0,01 %
3.1.3.7.1	20115	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTOS COM AZULEJO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m²	82,75	82,75	4,03	0,00	4,03	333,48	0,00	333,48	0,01 %
3.1.3.8			EQUIPAMENTOS									68,88	0,00 %
3.1.3.8.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	4,00	8,76	3,86	12,62	35,04	15,44	50,48	0,00 %
3.1.3.8.2	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2,00	2,00	6,39	2,81	9,20	12,78	5,62	18,40	0,00 %
3.1.3.9			DIVERSOS									322,16	0,01 %
3.1.3.9.1	COMP158	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ESCOLAR	m²	10,08	10,08	20,36	9,99	30,35	205,22	100,70	305,92	0,01 %
3.1.3.9.2	20139	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	4,03	4,03	4,03	0,00	4,03	16,24	0,00	16,24	0,00 %
3.1.4			PÁTIO COBERTO									5.353,63	0,22 %
3.1.4.1			ESQUADRIAS									299,24	0,01 %
3.1.4.1.1			PORTÕES									10,33	0,00 %
3.1.4.1.1.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	1,60	1,60	6,46	0,00	6,46	10,33	0,00	10,33	0,00 %
3.1.4.1.2			GRADES									288,91	0,01 %
3.1.4.1.2.1	COMP124	Próprio	REMOÇÃO DE GRADE DE FERRO	m²	10,22	10,22	19,72	8,55	28,27	201,53	87,38	288,91	0,01 %
3.1.4.2			PISOS									3.025,73	0,13 %
3.1.4.2.1			LASTRO INTERNO + REVESTIMENTO									3.025,73	0,13 %
3.1.4.2.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	17,99	17,99	168,19	0,00	168,19	3.025,73	0,00	3.025,73	0,13 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.1.4.3			PINTURA									2.028,66	0,08 %
3.1.4.3.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	363,56	363,56	5,58	0,00	5,58	2.028,66	0,00	2.028,66	0,08 %
3.1.5			RAMPA EXISTENTE									1.350,08	0,06 %
3.1.5.1			PISOS									230,42	0,01 %
3.1.5.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	1,37	1,37	168,19	0,00	168,19	230,42	0,00	230,42	0,01 %
3.1.5.2			ALVENARIA									363,78	0,02 %
3.1.5.2.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	9,00	9,00	40,42	0,00	40,42	363,78	0,00	363,78	0,02 %
3.1.5.3			SERVIÇOS EM TERRA									755,88	0,03 %
3.1.5.3.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	21,12	21,12	35,79	0,00	35,79	755,88	0,00	755,88	0,03 %
3.1.6			BLOCO VESTIÁRIO									2.190,09	0,09 %
3.1.6.1			COBERTURA									942,25	0,04 %
3.1.6.1.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	46,28	46,28	2,45	1,10	3,55	113,38	50,91	164,29	0,01 %
3.1.6.1.2	20103	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	46,28	46,28	16,81	0,00	16,81	777,96	0,00	777,96	0,03 %
3.1.6.2			ESQUADRIAS									68,98	0,00 %
3.1.6.2.1			PORTAS									65,11	0,00 %
3.1.6.2.1.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	10,08	10,08	6,46	0,00	6,46	65,11	0,00	65,11	0,00 %
3.1.6.2.2			JANELAS									3,87	0,00 %
3.1.6.2.2.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	0,60	0,60	6,46	0,00	6,46	3,87	0,00	3,87	0,00 %
3.1.6.3			REVESTIMENTO DE PAREDE									108,48	0,00 %
3.1.6.3.1	20115	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTOS COM AZULEJO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m²	26,92	26,92	4,03	0,00	4,03	108,48	0,00	108,48	0,00 %
3.1.6.4			ALVENARIA									185,52	0,01 %
3.1.6.4.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	4,59	4,59	40,42	0,00	40,42	185,52	0,00	185,52	0,01 %
3.1.6.5			PISOS									417,11	0,02 %
3.1.6.5.1			LASTRO INTERNO + REVESTIMENTO									417,11	0,02 %
3.1.6.5.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	2,48	2,48	168,19	0,00	168,19	417,11	0,00	417,11	0,02 %
3.1.6.6			PINTURA									396,78	0,02 %
3.1.6.6.1			PAREDES									258,07	0,01 %
3.1.6.6.1.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	46,25	46,25	5,58	0,00	5,58	258,07	0,00	258,07	0,01 %
3.1.6.6.2			TETO									138,71	0,01 %
3.1.6.6.2.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	24,86	24,86	5,58	0,00	5,58	138,71	0,00	138,71	0,01 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.1.6.7			REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS									64,40	0,00 %
3.1.6.7.1	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	5,00	5,00	6,39	2,81	9,20	31,95	14,05	46,00	0,00 %
3.1.6.7.2	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2,00	2,00	6,39	2,81	9,20	12,78	5,62	18,40	0,00 %
3.1.6.8			DIVERSOS									6,57	0,00 %
3.1.6.8.1	20139	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	0,79	0,79	4,03	0,00	4,03	3,18	0,00	3,18	0,00 %
3.1.6.8.2	20151	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA EM PEDRA/CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	0,42	0,42	8,08	0,00	8,08	3,39	0,00	3,39	0,00 %
3.1.7			ARQUIBANCADA									575,96	0,02 %
3.1.7.1			PINTURA									575,96	0,02 %
3.1.7.1.1			PAREDES									330,11	0,01 %
3.1.7.1.1.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	59,16	59,16	5,58	0,00	5,58	330,11	0,00	330,11	0,01 %
3.1.7.1.2			PISO									245,85	0,01 %
3.1.7.1.2.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	44,06	44,06	5,58	0,00	5,58	245,85	0,00	245,85	0,01 %
3.1.8			QUADRA COBERTA									5.358,09	0,22 %
3.1.8.1			PINTURA									175,82	0,01 %
3.1.8.1.1			PAREDES									175,82	0,01 %
3.1.8.1.1.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	31,51	31,51	5,58	0,00	5,58	175,82	0,00	175,82	0,01 %
3.1.8.2			PISOS									4.897,69	0,20 %
3.1.8.2.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	29,12	29,12	168,19	0,00	168,19	4.897,69	0,00	4.897,69	0,20 %
3.1.8.3			DIVERSOS									284,58	0,01 %
3.1.8.3.1	COMP606	Próprio	REMOÇÃO DE TABELA DE BASQUETE	un	2,00	2,00	31,81	15,62	47,43	63,62	31,24	94,86	0,00 %
3.1.8.3.2	COMP693	Próprio	REMOÇÃO DE TRAVE DE FUTSALL	un	2,00	2,00	31,81	15,62	47,43	63,62	31,24	94,86	0,00 %
3.1.8.3.3	COMP605	Próprio	REMOÇÃO DE TRAVE DE VOLEI	un	2,00	2,00	31,81	15,62	47,43	63,62	31,24	94,86	0,00 %
3.1.9			ÁREA EXTERNA, CALÇADAS, CANTEIROS E MUROS									8.266,03	0,34 %
3.1.9.1			PINTURA									3.029,88	0,13 %
3.1.9.1.1			PAREDES									3.029,88	0,13 %
3.1.9.1.1.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	542,99	542,99	5,58	0,00	5,58	3.029,88	0,00	3.029,88	0,13 %
3.1.9.2			PISOS									3.668,22	0,15 %
3.1.9.2.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	21,81	21,81	168,19	0,00	168,19	3.668,22	0,00	3.668,22	0,15 %
3.1.9.3			CALÇADAS									292,65	0,01 %
3.1.9.3.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	1,74	1,74	168,19	0,00	168,19	292,65	0,00	292,65	0,01 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.1.9.4			SUPRESSÃO VEGETAL									954,61	0,04 %
3.1.9.4.1	20202	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m²	106,91	106,91	2,79	0,00	2,79	298,27	0,00	298,27	0,01 %
3.1.9.4.2	98529	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	2,00	52,10	23,69	75,79	104,20	47,38	151,58	0,01 %
3.1.9.4.3	98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	2,00	58,10	67,05	125,15	116,20	134,10	250,30	0,01 %
3.1.9.4.4	98533	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	2,00	50,58	67,18	117,76	101,16	134,36	235,52	0,01 %
3.1.9.4.5	20002	SBC	LIMPEZA TERRENO REMOCAO ARBUSTOS-CORTE DE CAPOEIRA A FOICE	m²	2,56	2,56	7,40	0,00	7,40	18,94	0,00	18,94	0,00 %
3.1.9.5			ALAMBRADO E BANCOS DE CONCRETO									320,67	0,01 %
3.1.9.5.1	20160	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE TELA DE ALAMBRADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	113,05	113,05	2,42	0,00	2,42	273,58	0,00	273,58	0,01 %
3.1.9.5.2	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	0,28	0,28	168,19	0,00	168,19	47,09	0,00	47,09	0,00 %
3.1.10			TRANSPORTE E CARGA									11.231,27	0,46 %
3.1.10.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	244,69	244,69	10,04	35,86	45,90	2.456,68	8.774,59	11.231,27	0,46 %
3.2			CONSTRUÇÃO									564.508,88	23,35 %
3.2.1			BLOCO SALAS DE AULA/ADMINISTRAÇÃO									247.618,79	10,24 %
3.2.1.1			COBERTURAS									2.828,33	0,12 %
3.2.1.1.1	160967	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	m²	31,51	31,51	6,04	83,72	89,76	190,32	2.638,01	2.828,33	0,12 %
3.2.1.2			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									1.564,86	0,06 %
3.2.1.2.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH	m²	29,79	29,79	28,39	24,14	52,53	845,73	719,13	1.564,86	0,06 %
3.2.1.3			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									16.031,73	0,66 %
3.2.1.3.1	100320	AGETOP CIVIL	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	m²	37,00	37,00	60,15	373,14	433,29	2.225,55	13.806,18	16.031,73	0,66 %
3.2.1.4			IMPERMEABILIZAÇÃO									662,94	0,03 %
3.2.1.4.1	121105	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE / "PÉ" DE PAREDE / PEITORIL E ALVENARIA DE UM MODO GERAL COM CIMENTO CRISTALIZANTE SEMI FLEXÍVEL - 2 DEMÃOS (ESPECÍFICO PARA OBRAS DE REFORMA)	m²	38,14	38,14	3,86	13,52	17,38	147,23	515,71	662,94	0,03 %
3.2.1.5			REVESTIMENTO DE PISO									78.916,77	3,26 %
3.2.1.5.1			LASTRO INTERNO									18.728,04	0,77 %
3.2.1.5.1.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1	m²	496,37	496,37	11,32	26,41	37,73	5.618,90	13.109,14	18.728,04	0,77 %
3.2.1.5.2			REVESTIMENTO DE PISO									60.188,73	2,49 %
3.2.1.5.2.1	COMPOSIÇ ÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1Ci:3ARML) E=2CM, JUNTA PLÁSTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	496,37	496,37	22,26	84,51	106,77	11.049,19	41.948,23	52.997,42	2,19 %
3.2.1.5.2.2	COMPOSIÇ ÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	323,06	323,06	0,35	21,91	22,26	113,07	7.078,24	7.191,31	0,30 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.1.6			PINTURA									41.758,00	1,73 %
3.2.1.6.1			PAREDE									17.034,87	0,70 %
3.2.1.6.1.1			EXTERNA									2.412,08	0,10 %
3.2.1.6.1.1.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	188,15	188,15	7,98	4,84	12,82	1.501,43	910,65	2.412,08	0,10 %
3.2.1.6.1.2			PINTURA ACIMA DO BARRADO									4.083,24	0,17 %
3.2.1.6.1.2.1	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	347,51	347,51	7,93	3,82	11,75	2.755,75	1.327,49	4.083,24	0,17 %
3.2.1.6.1.3			PINTURA DO BARRADO									5.227,46	0,22 %
3.2.1.6.1.3.1	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	340,33	340,33	8,96	6,40	15,36	3.049,35	2.178,11	5.227,46	0,22 %
3.2.1.6.1.4			EMASSAMENTO									5.312,09	0,22 %
3.2.1.6.1.4.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	437,93	437,93	9,76	2,37	12,13	4.274,19	1.037,90	5.312,09	0,22 %
3.2.1.6.2			ESQUADRIAS									6.456,91	0,27 %
3.2.1.6.2.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	253,71	253,71	14,96	10,49	25,45	3.795,50	2.661,41	6.456,91	0,27 %
3.2.1.6.3			TETO									18.266,22	0,76 %
3.2.1.6.3.1	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	443,14	443,14	5,71	3,82	9,53	2.530,32	1.692,80	4.223,12	0,17 %
3.2.1.6.3.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	443,14	443,14	19,50	12,19	31,69	8.641,23	5.401,87	14.043,10	0,58 %
3.2.1.7			ESQUADRIAS METÁLICAS									38.294,80	1,58 %
3.2.1.7.1			JANELAS									15.539,60	0,64 %
3.2.1.7.1.1	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	18,69	18,69	49,56	328,14	377,70	926,27	6.132,94	7.059,21	0,29 %
3.2.1.7.1.2	180401	AGETOP CIVIL	JANELA DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	m²	33,31	33,31	49,56	205,03	254,59	1.650,84	6.829,55	8.480,39	0,35 %
3.2.1.7.2			PORTAS									13.268,32	0,55 %
3.2.1.7.2.1	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	19,26	19,26	46,36	607,93	654,29	892,89	11.708,73	12.601,62	0,52 %
3.2.1.7.2.2	COMP255	Próprio	PORTA METALICA COM BARRA DE APOIO	UND	1,00	1,00	44,53	622,17	666,70	44,53	622,17	666,70	0,03 %
3.2.1.7.3			VIDROS									9.486,88	0,39 %
3.2.1.7.3.1	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	52,00	52,00	0,00	182,44	182,44	0,00	9.486,88	9.486,88	0,39 %
3.2.1.8			FORRO									33.697,69	1,39 %
3.2.1.8.1	210498	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m²	402,31	402,31	13,12	51,15	64,27	5.278,30	20.578,16	25.856,46	1,07 %
3.2.1.8.2	210499	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m²	40,83	40,83	13,12	61,78	74,90	535,68	2.522,48	3.058,16	0,13 %
3.2.1.8.3	210505	AGETOP CIVIL	MOLDURA PARA FORRO DE GESSO COMUM 5 CM	m	376,62	376,62	0,00	12,70	12,70	0,00	4.783,07	4.783,07	0,20 %
3.2.1.9			REVESTIMENTO DE PAREDE									19.854,58	0,82 %
3.2.1.9.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	59,58	59,58	1,23	3,79	5,02	73,28	225,81	299,09	0,01 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.1.9.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH	m²	11,67	11,67	15,33	2,93	18,26	178,90	34,19	213,09	0,01 %
3.2.1.9.3	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI	m²	47,91	47,91	14,11	9,42	23,53	676,01	451,31	1.127,32	0,05 %
3.2.1.9.4	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	211,41	211,41	26,14	60,02	86,16	5.526,25	12.688,83	18.215,08	0,75 %
3.2.1.10			MARCENARIA									4.867,33	0,20 %
3.2.1.10.1	240106	AGETOP CIVIL	BATE CARTEIRA ENVERNIZADO E ASSENT. 2,5 X 12 CM	M	112,28	112,28	15,89	27,46	43,35	1.784,12	3.083,21	4.867,33	0,20 %
3.2.1.11			DIVERSOS									9.141,76	0,38 %
3.2.1.11.1	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	9,86	9,86	52,08	433,88	485,96	513,50	4.278,06	4.791,56	0,20 %
3.2.1.11.2	COMP77	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SINAPI)	m²	4,22	4,22	42,92	404,04	446,96	181,12	1.705,05	1.886,17	0,08 %
3.2.1.11.3	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	892,93	1.384,19	2.277,12	892,93	1.384,19	2.277,12	0,09 %
3.2.1.11.4	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,07	0,07	759,06	1.911,17	2.670,23	53,13	133,78	186,91	0,01 %
3.2.2			BLOCO SALAS									63.115,52	2,61 %
3.2.2.1			REVESTIMENTO DE PISO									22.624,41	0,94 %
3.2.2.1.1			LASTRO INTERNO									5.433,12	0,22 %
3.2.2.1.1.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1	m²	144,00	144,00	11,32	26,41	37,73	1.630,08	3.803,04	5.433,12	0,22 %
3.2.2.1.2			PISO									17.191,29	0,71 %
3.2.2.1.2.1	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	144,00	144,00	22,26	84,51	106,77	3.205,44	12.169,44	15.374,88	0,64 %
3.2.2.1.2.2	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	81,60	81,60	0,35	21,91	22,26	28,56	1.787,85	1.816,41	0,08 %
3.2.2.2			PINTURA									11.776,56	0,49 %
3.2.2.2.1			PAREDE									5.098,76	0,21 %
3.2.2.2.1.1			EXTERNA									765,09	0,03 %
3.2.2.2.1.1.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	59,68	59,68	7,98	4,84	12,82	476,24	288,85	765,09	0,03 %
3.2.2.2.1.2			PINTURA ACIMA DO BARRADO									1.235,86	0,05 %
3.2.2.2.1.2.1	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	105,18	105,18	7,93	3,82	11,75	834,07	401,79	1.235,86	0,05 %
3.2.2.2.1.3			PINTURA DO BARRADO									1.504,05	0,06 %
3.2.2.2.1.3.1	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	97,92	97,92	8,96	6,40	15,36	877,36	626,69	1.504,05	0,06 %
3.2.2.2.1.4			EMASSAMENTO									1.593,76	0,07 %
3.2.2.2.1.4.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	131,39	131,39	9,76	2,37	12,13	1.282,36	311,40	1.593,76	0,07 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.2.2.2			TETO									5.935,68	0,25 %
3.2.2.2.2.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	144,00	144,00	19,50	12,19	31,69	2.808,00	1.755,36	4.563,36	0,19 %
3.2.2.2.2.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	144,00	144,00	5,71	3,82	9,53	822,24	550,08	1.372,32	0,06 %
3.2.2.2.3			ESQUADRIAS									742,12	0,03 %
3.2.2.2.3.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	29,16	29,16	14,96	10,49	25,45	436,23	305,89	742,12	0,03 %
3.2.2.3			ESQUADRIAS METÁLICAS									5.747,03	0,24 %
3.2.2.3.1			JANELAS									3.875,20	0,16 %
3.2.2.3.1.1	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	10,26	10,26	49,56	328,14	377,70	508,48	3.366,72	3.875,20	0,16 %
3.2.2.3.2			VIDROS									1.871,83	0,08 %
3.2.2.3.2.1	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	10,26	10,26	0,00	182,44	182,44	0,00	1.871,83	1.871,83	0,08 %
3.2.2.4			FORRO									10.321,68	0,43 %
3.2.2.4.1	210498	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m²	144,00	144,00	13,12	51,15	64,27	1.889,28	7.365,60	9.254,88	0,38 %
3.2.2.4.2	210505	AGETOP CIVIL	MOLDURA PARA FORRO DE GESSO COMUM 5 CM	m	84,00	84,00	0,00	12,70	12,70	0,00	1.066,80	1.066,80	0,04 %
3.2.2.5			MARCENARIA									3.537,36	0,15 %
3.2.2.5.1	240106	AGETOP CIVIL	BATE CARTEIRA ENVERNIZADO E ASSENT. 2,5 X 12 CM	M	81,60	81,60	15,89	27,46	43,35	1.296,62	2.240,74	3.537,36	0,15 %
3.2.2.6			DIVERSOS									9.108,48	0,38 %
3.2.2.6.1	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	4,00	4,00	892,93	1.384,19	2.277,12	3.571,72	5.536,76	9.108,48	0,38 %
3.2.3			BLOCO PROJETO VIDA E SALA DO AEE									66.042,10	2,73 %
3.2.3.1			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									2.628,60	0,11 %
3.2.3.1.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH	m²	50,04	50,04	28,39	24,14	52,53	1.420,63	1.207,97	2.628,60	0,11 %
3.2.3.2			COBERTURAS									19.942,38	0,82 %
3.2.3.2.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	116,44	116,44	2,06	164,74	166,80	239,86	19.182,33	19.422,19	0,80 %
3.2.3.2.2	160964	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	m	11,00	11,00	3,01	44,28	47,29	33,11	487,08	520,19	0,02 %
3.2.3.3			REVESTIMENTO DE PISO									12.991,90	0,54 %
3.2.3.3.1			LASTRO INTERNO									3.097,25	0,13 %
3.2.3.3.1.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1	m²	82,09	82,09	11,32	26,41	37,73	929,25	2.168,00	3.097,25	0,13 %
3.2.3.3.2			PISO									9.894,65	0,41 %
3.2.3.3.2.1	COMPOSIÇ ÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLÁSTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	82,09	82,09	22,26	84,51	106,77	1.827,32	6.937,42	8.764,74	0,36 %
3.2.3.3.2.2	COMPOSIÇ ÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	50,76	50,76	0,35	21,91	22,26	17,76	1.112,15	1.129,91	0,05 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.3.4			PINTURA									10.023,91	0,41 %
3.2.3.4.1			PAREDES									5.708,70	0,24 %
3.2.3.4.1.1			EXTERNA									750,73	0,03 %
3.2.3.4.1.1.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	58,56	58,56	7,98	4,84	12,82	467,30	283,43	750,73	0,03 %
3.2.3.4.1.2			PINTURA ACIMA DO BARRADO									709,93	0,03 %
3.2.3.4.1.2.1	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	60,42	60,42	7,93	3,82	11,75	479,13	230,80	709,93	0,03 %
3.2.3.4.1.3			PINTURA DO BARRADO									2.070,22	0,09 %
3.2.3.4.1.3.1	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	134,78	134,78	8,96	6,40	15,36	1.207,62	862,60	2.070,22	0,09 %
3.2.3.4.1.4			EMASSAMENTO									2.177,82	0,09 %
3.2.3.4.1.4.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	179,54	179,54	9,76	2,37	12,13	1.752,31	425,51	2.177,82	0,09 %
3.2.3.4.2			ESQUADRIAS									931,47	0,04 %
3.2.3.4.2.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	36,60	36,60	14,96	10,49	25,45	547,53	383,94	931,47	0,04 %
3.2.3.4.3			TETO									3.383,74	0,14 %
3.2.3.4.3.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	82,09	82,09	19,50	12,19	31,69	1.600,75	1.000,68	2.601,43	0,11 %
3.2.3.4.3.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	82,09	82,09	5,71	3,82	9,53	468,73	313,58	782,31	0,03 %
3.2.3.5			ESQUADRIAS METÁLICAS									8.399,44	0,35 %
3.2.3.5.1			JANELAS									3.055,08	0,13 %
3.2.3.5.1.1	180401	AGETOP CIVIL	JANELA DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	m²	12,00	12,00	49,56	205,03	254,59	594,72	2.460,36	3.055,08	0,13 %
3.2.3.5.2			PORTAS									1.969,80	0,08 %
3.2.3.5.2.1	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	1,68	1,68	46,36	607,93	654,29	77,88	1.021,32	1.099,20	0,05 %
3.2.3.5.2.2	180507	AGETOP CIVIL	PORTA DE CORRER DE 02 OU 04 FOLHAS DE VIDRO (METADE FIXA/METADE MÓVEL) C/BASCULA SUPERIOR PF-7/PF-8 C/ FERRAGENS	m²	2,52	2,52	46,36	299,12	345,48	116,82	753,78	870,60	0,04 %
3.2.3.5.3			VIDROS									3.374,56	0,14 %
3.2.3.5.3.1	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	12,00	12,00	0,00	182,44	182,44	0,00	2.189,28	2.189,28	0,09 %
3.2.3.5.3.2	190201	AGETOP CIVIL	VIDRO TEMPERADO 10 MM - COLOCADO	m²	2,52	2,52	0,00	470,35	470,35	0,00	1.185,28	1.185,28	0,05 %
3.2.3.6			FORRO									5.945,97	0,25 %
3.2.3.6.1	210498	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m²	82,09	82,09	13,12	51,15	64,27	1.077,02	4.198,90	5.275,92	0,22 %
3.2.3.6.2	210505	AGETOP CIVIL	MOLDURA PARA FORRO DE GESSO COMUM 5 CM	m	52,76	52,76	0,00	12,70	12,70	0,00	670,05	670,05	0,03 %
3.2.3.7			REVESTIMENTO DE PAREDE									2.329,86	0,10 %
3.2.3.7.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	100,08	100,08	1,23	3,79	5,02	123,09	379,31	502,40	0,02 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.3.7.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH	m²	100,08	100,08	15,33	2,93	18,26	1.534,22	293,24	1.827,46	0,08 %
3.2.3.8			MARCENARIA									1.102,39	0,05 %
3.2.3.8.1	240106	AGETOP CIVIL	BATE CARTEIRA ENVERNIZADO E ASSENT. 2,5 X 12 CM	M	25,43	25,43	15,89	27,46	43,35	404,08	698,31	1.102,39	0,05 %
3.2.3.9			DIVERSOS									2.677,65	0,11 %
3.2.3.9.1	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	892,93	1.384,19	2.277,12	892,93	1.384,19	2.277,12	0,09 %
3.2.3.9.2	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,15	0,15	759,06	1.911,17	2.670,23	113,85	286,68	400,53	0,02 %
3.2.4			BLOCO VESTIÁRIO/DEPÓSITO									52.935,78	2,19 %
3.2.4.1			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									9.538,80	0,39 %
3.2.4.1.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH	m²	39,22	39,22	28,39	24,14	52,53	1.113,45	946,77	2.060,22	0,09 %
3.2.4.1.2	100320	AGETOP CIVIL	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	m²	17,26	17,26	60,15	373,14	433,29	1.038,18	6.440,40	7.478,58	0,31 %
3.2.4.2			IMPERMEABILIZAÇÃO									608,56	0,03 %
3.2.4.2.1	121105	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE / "PÉ" DE PAREDE / PEITORIL E ALVENARIA DE UM MODO GERAL COM CIMENTO CRISTALIZANTE SEMI FLEXÍVEL - 2 DEMÃOS (ESPECÍFICO PARA OBRAS DE REFORMA)	m²	35,02	35,02	3,86	13,52	17,38	135,15	473,41	608,56	0,03 %
3.2.4.3			COBERTURAS									7.540,61	0,31 %
3.2.4.3.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	42,28	42,28	2,06	164,74	166,80	87,09	6.965,21	7.052,30	0,29 %
3.2.4.3.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,54	10,54	5,59	40,74	46,33	58,91	429,40	488,31	0,02 %
3.2.4.4			REVESTIMENTO DE PISO									6.263,13	0,26 %
3.2.4.4.1			LASTRO INTERNO									1.489,58	0,06 %
3.2.4.4.1.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1	m²	39,48	39,48	11,32	26,41	37,73	446,91	1.042,67	1.489,58	0,06 %
3.2.4.4.2			PISO									4.773,55	0,20 %
3.2.4.4.2.1	COMPOSIÇ ão-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1Ci:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	39,48	39,48	22,26	84,51	106,77	878,82	3.336,45	4.215,27	0,17 %
3.2.4.4.2.2	COMPOSIÇ ão-12	Próprio	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	25,08	25,08	0,35	21,91	22,26	8,77	549,51	558,28	0,02 %
3.2.4.5			PINTURA									5.521,92	0,23 %
3.2.4.5.1			PAREDE									2.825,66	0,12 %
3.2.4.5.1.1			EXTERNA									621,89	0,03 %
3.2.4.5.1.1.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	48,51	48,51	7,98	4,84	12,82	387,10	234,79	621,89	0,03 %
3.2.4.5.1.2			PINTURA ACIMA DO BARRADO									384,10	0,02 %
3.2.4.5.1.2.1	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	32,69	32,69	7,93	3,82	11,75	259,23	124,87	384,10	0,02 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.4.5.1.3			PINTURA DO BARRADO									462,33	0,02 %
3.2.4.5.1.3.1	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	30,10	30,10	8,96	6,40	15,36	269,69	192,64	462,33	0,02 %
3.2.4.5.1.4			EMASSAMENTO									1.357,34	0,06 %
3.2.4.5.1.4.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	111,90	111,90	9,76	2,37	12,13	1.092,14	265,20	1.357,34	0,06 %
3.2.4.5.2			ESQUADRIAS									1.068,90	0,04 %
3.2.4.5.2.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	42,00	42,00	14,96	10,49	25,45	628,32	440,58	1.068,90	0,04 %
3.2.4.5.3			TETO									1.627,36	0,07 %
3.2.4.5.3.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMAOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	39,48	39,48	19,50	12,19	31,69	769,86	481,26	1.251,12	0,05 %
3.2.4.5.3.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	39,48	39,48	5,71	3,82	9,53	225,43	150,81	376,24	0,02 %
3.2.4.6			ESQUADRIAS METÁLICAS									9.573,69	0,40 %
3.2.4.6.1			JANELAS									1.405,04	0,06 %
3.2.4.6.1.1	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	3,72	3,72	49,56	328,14	377,70	184,36	1.220,68	1.405,04	0,06 %
3.2.4.6.2			PORTAS									7.489,98	0,31 %
3.2.4.6.2.1	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	5,04	5,04	46,36	607,93	654,29	233,65	3.063,97	3.297,62	0,14 %
3.2.4.6.2.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6,48	6,48	10,98	635,99	646,97	71,15	4.121,21	4.192,36	0,17 %
3.2.4.6.3			VIDROS									678,67	0,03 %
3.2.4.6.3.1	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	3,72	3,72	0,00	182,44	182,44	0,00	678,67	678,67	0,03 %
3.2.4.7			FORRO									3.669,39	0,15 %
3.2.4.7.1	210499	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m²	39,48	39,48	13,12	61,78	74,90	517,97	2.439,08	2.957,05	0,12 %
3.2.4.7.2	210505	AGETOP CIVIL	MOLDURA PARA FORRO DE GESSO COMUM 5 CM	m	56,09	56,09	0,00	12,70	12,70	0,00	712,34	712,34	0,03 %
3.2.4.8			REVESTIMENTO DE PAREDE									7.418,97	0,31 %
3.2.4.8.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	78,44	78,44	1,23	3,79	5,02	96,48	297,28	393,76	0,02 %
3.2.4.8.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH	m²	44,22	44,22	15,33	2,93	18,26	677,89	129,56	807,45	0,03 %
3.2.4.8.3	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI	m²	34,22	34,22	14,11	9,42	23,53	482,84	322,35	805,19	0,03 %
3.2.4.8.4	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	62,82	62,82	26,14	60,02	86,16	1.642,11	3.770,46	5.412,57	0,22 %
3.2.4.9			DIVERSOS									2.800,71	0,12 %
3.2.4.9.1	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	2,09	2,09	52,08	433,88	485,96	108,84	906,81	1.015,65	0,04 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.4.9.2	COMP77	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SINAPI)	m²	2,56	2,56	42,92	404,04	446,96	109,87	1.034,34	1.144,21	0,05 %
3.2.4.9.3	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,24	0,24	759,06	1.911,17	2.670,23	182,17	458,68	640,85	0,03 %
3.2.5			ARQUIBANCADA									24.066,81	1,00 %
3.2.5.1			COBERTURAS									18.295,78	0,76 %
3.2.5.1.1	160967	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	m²	203,83	203,83	6,04	83,72	89,76	1.231,13	17.064,65	18.295,78	0,76 %
3.2.5.2			PINTURA									5.771,03	0,24 %
3.2.5.2.1			PAREDE									2.700,17	0,11 %
3.2.5.2.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	71,49	71,49	9,76	2,37	12,13	697,74	169,43	867,17	0,04 %
3.2.5.2.1.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	142,98	142,98	7,98	4,84	12,82	1.140,98	692,02	1.833,00	0,08 %
3.2.5.2.2			PISOS									3.070,86	0,13 %
3.2.5.2.2.1	261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	246,26	246,26	8,96	3,51	12,47	2.206,48	864,38	3.070,86	0,13 %
3.2.6			QUADRA COBERTA									110.729,88	4,58 %
3.2.6.1			REVESTIMENTO DE PISO									88.358,10	3,65 %
3.2.6.1.1	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	582,40	582,40	2,76	0,00	2,76	1.607,42	0,00	1.607,42	0,07 %
3.2.6.1.2	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	582,40	582,40	5,58	0,00	5,58	3.249,79	0,00	3.249,79	0,13 %
3.2.6.1.3	220107	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	m³	17,47	17,47	26,36	185,03	211,39	460,50	3.232,48	3.692,98	0,15 %
3.2.6.1.4	220061	AGETOP CIVIL	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=7 CM	m²	582,40	582,40	11,74	43,64	55,38	6.837,37	25.415,94	32.253,31	1,33 %
3.2.6.1.5	COMP94	Próprio	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO-60, 4,2 mm, MALHA 15x15 CM (GOINFRA + SINAPI)	m²	582,40	582,40	1,12	10,95	12,07	652,28	6.377,28	7.029,56	0,29 %
3.2.6.1.6	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	316,92	316,92	6,56	4,60	11,16	2.078,99	1.457,83	3.536,82	0,15 %
3.2.6.1.7	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	582,40	582,40	7,54	55,97	63,51	4.391,29	32.596,93	36.988,22	1,53 %
3.2.6.2			PINTURA									3.238,26	0,13 %
3.2.6.2.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	85,74	85,74	9,76	2,37	12,13	836,82	203,20	1.040,02	0,04 %
3.2.6.2.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	171,47	171,47	7,98	4,84	12,82	1.368,33	829,91	2.198,24	0,09 %
3.2.6.3			DIVERSOS									19.133,52	0,79 %
3.2.6.3.1	160910	AGETOP CIVIL	FECHAMENTO LATERAL COM TELHA METÁLICA COM PINTURA ELETROSTÁTICA 0,50 MM COM ACESSÓRIOS	m²	203,83	203,83	13,21	80,66	93,87	2.692,59	16.440,93	19.133,52	0,79 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4			EDIFICAÇÕES PADRÃO SEDUC									396.549,82	16,40 %
4.1			BLOCO COZINHA MOD02 - PADRÃO SEDUC									212.765,63	8,80 %
4.1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									695,59	0,03 %
4.1.1.1	20701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	137,47	137,47	1,63	3,43	5,06	224,07	471,52	695,59	0,03 %
4.1.2			TRANSPORTES									441,55	0,02 %
4.1.2.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	9,62	9,62	10,04	35,86	45,90	96,58	344,97	441,55	0,02 %
4.1.3			SERVIÇOS PRELIMINARES									1.860,49	0,08 %
4.1.3.1			GERAL									1.146,49	0,05 %
4.1.3.1.1	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	137,47	137,47	2,76	0,00	2,76	379,41	0,00	379,41	0,02 %
4.1.3.1.2	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	137,47	137,47	5,58	0,00	5,58	767,08	0,00	767,08	0,03 %
4.1.3.2			RASGO - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									714,00	0,03 %
4.1.3.2.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	12,00	12,00	35,79	0,00	35,79	429,48	0,00	429,48	0,02 %
4.1.3.2.2	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	12,00	12,00	23,71	0,00	23,71	284,52	0,00	284,52	0,01 %
4.1.4			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									18.773,04	0,78 %
4.1.4.1			ESTACAS									11.163,47	0,46 %
4.1.4.1.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	112,00	112,00	38,82	31,85	70,67	4.347,84	3.567,20	7.915,04	0,33 %
4.1.4.1.2	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	235,70	235,70	0,94	8,94	9,88	221,55	2.107,16	2.328,71	0,10 %
4.1.4.1.3	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	59,80	59,80	5,40	9,98	15,38	322,92	596,80	919,72	0,04 %
4.1.4.2			BLOCOS									7.519,57	0,31 %
4.1.4.2.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	6,15	6,15	97,75	43,61	141,36	601,16	268,20	869,36	0,04 %
4.1.4.2.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	9,00	9,00	5,58	0,00	5,58	50,22	0,00	50,22	0,00 %
4.1.4.2.3	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m³	0,45	0,45	245,10	572,84	817,94	110,29	257,78	368,07	0,02 %
4.1.4.2.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	5,70	5,70	42,95	460,30	503,25	244,81	2.623,71	2.868,52	0,12 %
4.1.4.2.5	51055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	5,70	5,70	49,57	0,00	49,57	282,54	0,00	282,54	0,01 %
4.1.4.2.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	31,00	31,00	8,17	11,18	19,35	253,27	346,58	599,85	0,02 %
4.1.4.2.7	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	11,00	11,00	6,02	11,14	17,16	66,22	122,54	188,76	0,01 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.1.4.2.8	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	173,00	173,00	3,32	9,93	13,25	574,36	1.717,89	2.292,25	0,09 %
4.1.4.3			CONTROLE TECNOLÓGICO									90,00	0,00 %
4.1.4.3.1	50251	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA	Un	6,00	6,00	0,00	15,00	15,00	0,00	90,00	90,00	0,00 %
4.1.5			ESTRUTURA									41.972,89	1,74 %
4.1.5.1			VIGAS BALDRAME									11.803,88	0,49 %
4.1.5.1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	12,72	12,72	70,18	32,16	102,34	892,68	409,08	1.301,76	0,05 %
4.1.5.1.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	13,10	13,10	5,58	0,00	5,58	73,09	0,00	73,09	0,00 %
4.1.5.1.3	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m³	0,66	0,66	245,10	572,84	817,94	161,76	378,08	539,84	0,02 %
4.1.5.1.4	60191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	75,85	75,85	11,50	22,83	34,33	872,27	1.731,66	2.603,93	0,11 %
4.1.5.1.5	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	5,24	5,24	42,95	460,30	503,25	225,05	2.411,98	2.637,03	0,11 %
4.1.5.1.6	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	5,24	5,24	49,57	0,00	49,57	259,74	0,00	259,74	0,01 %
4.1.5.1.7	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,00	5,00	6,02	11,14	17,16	30,10	55,70	85,80	0,00 %
4.1.5.1.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	135,00	135,00	4,41	10,86	15,27	595,35	1.466,10	2.061,45	0,09 %
4.1.5.1.9	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	52,00	52,00	3,32	9,93	13,25	172,64	516,36	689,00	0,03 %
4.1.5.1.10	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	71,00	71,00	8,17	11,18	19,35	580,07	793,78	1.373,85	0,06 %
4.1.5.1.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	7,48	7,48	13,97	9,88	23,85	104,49	73,90	178,39	0,01 %
4.1.5.2			PILARES									9.283,41	0,38 %
4.1.5.2.1	60205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	67,66	67,66	23,86	28,27	52,13	1.614,36	1.912,75	3.527,11	0,15 %
4.1.5.2.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	3,48	3,48	42,95	460,30	503,25	149,46	1.601,85	1.751,31	0,07 %
4.1.5.2.3	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	3,48	3,48	49,57	0,00	49,57	172,50	0,00	172,50	0,01 %
4.1.5.2.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	246,00	246,00	1,12	9,14	10,26	275,52	2.248,44	2.523,96	0,10 %
4.1.5.2.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97,00	97,00	3,93	9,56	13,49	381,21	927,32	1.308,53	0,05 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.1.5.3			VIGAS DE COBERTURA									8.995,25	0,37 %
4.1.5.3.1	60205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	68,46	68,46	23,86	28,27	52,13	1.633,45	1.935,36	3.568,81	0,15 %
4.1.5.3.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	4,65	4,65	42,95	460,30	503,25	199,71	2.140,40	2.340,11	0,10 %
4.1.5.3.3	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	4,65	4,65	49,57	0,00	49,57	230,50	0,00	230,50	0,01 %
4.1.5.3.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,00	12,00	2,61	9,89	12,50	31,32	118,68	150,00	0,01 %
4.1.5.3.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	72,00	72,00	1,71	9,87	11,58	123,12	710,64	833,76	0,03 %
4.1.5.3.6	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97,00	97,00	1,12	9,14	10,26	108,64	886,58	995,22	0,04 %
4.1.5.3.7	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	65,00	65,00	3,93	9,56	13,49	255,45	621,40	876,85	0,04 %
4.1.5.4			LAJE									10.151,73	0,42 %
4.1.5.4.1	61101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m²	83,00	83,00	20,47	101,84	122,31	1.699,01	8.452,72	10.151,73	0,42 %
4.1.5.5			VERGAS E CONTRAVERGAS									1.468,62	0,06 %
4.1.5.5.1	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,55	0,55	759,06	1.911,17	2.670,23	417,48	1.051,14	1.468,62	0,06 %
4.1.5.6			CONTROLE TECNOLÓGICO									270,00	0,01 %
4.1.5.6.1	60487	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA	Un	18,00	18,00	0,00	15,00	15,00	0,00	270,00	270,00	0,01 %
4.1.6			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									15.502,37	0,64 %
4.1.6.1	100102	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI	m²	12,48	12,48	41,19	52,13	93,32	514,05	650,58	1.164,63	0,05 %
4.1.6.2	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUIROS - ARG. (1CALH	m²	186,50	186,50	28,39	24,14	52,53	5.294,73	4.502,11	9.796,84	0,41 %
4.1.6.3	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	67,00	67,00	3,88	3,17	7,05	259,96	212,39	472,35	0,02 %
4.1.6.4	100501	AGETOP CIVIL	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO COPINHO)	m²	21,94	21,94	54,39	131,05	185,44	1.193,31	2.875,24	4.068,55	0,17 %
4.1.7			IMPERMEABILIZAÇÃO									8.731,49	0,36 %
4.1.7.1			VIGAS BALDRAME									4.415,46	0,18 %
4.1.7.1.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	m²	88,01	88,01	25,82	24,35	50,17	2.272,41	2.143,05	4.415,46	0,18 %
4.1.7.2			ALVENARIAS - ÁREAS MOLHADAS									2.171,24	0,09 %
4.1.7.2.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	69,77	69,77	15,15	15,97	31,12	1.057,01	1.114,23	2.171,24	0,09 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.1.7.3			IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO DE ÁREA MOLHADA									2.144,79	0,09 %
4.1.7.3.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	68,92	68,92	15,15	15,97	31,12	1.044,13	1.100,66	2.144,79	0,09 %
4.1.8			ESTRUTURAS METÁLICAS									26.490,57	1,10 %
4.1.8.1	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	1.985,80	1.985,80	0,81	12,53	13,34	1.608,49	24.882,08	26.490,57	1,10 %
4.1.9			COBERTURAS									8.300,95	0,34 %
4.1.9.1	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	151,42	151,42	4,10	41,40	45,50	620,82	6.268,79	6.889,61	0,28 %
4.1.9.2	160101	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	13,40	13,40	19,81	20,00	39,81	265,45	268,00	533,45	0,02 %
4.1.9.3	160403	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO LATERAL (OITOES)	m	26,80	26,80	10,95	10,01	20,96	293,46	268,26	561,72	0,02 %
4.1.9.4	160404	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO DE BEIRAL	M	22,60	22,60	13,51	0,48	13,99	305,32	10,85	316,17	0,01 %
4.1.10			ESQUADRIAS METÁLICAS									18.132,10	0,75 %
4.1.10.1			PORTAS									11.667,16	0,48 %
4.1.10.1.1	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	15,96	15,96	46,36	607,93	654,29	739,90	9.702,56	10.442,46	0,43 %
4.1.10.1.2	180505	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 02 FOLHAS EM VENEZIANA PF-5 C/FERRAGENS	m²	2,34	2,34	46,36	477,02	523,38	108,48	1.116,22	1.224,70	0,05 %
4.1.10.2			JANELAS									3.478,82	0,14 %
4.1.10.2.1	180380	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J4 C/FERRAGENS	m²	0,72	0,72	49,56	662,50	712,06	35,68	477,00	512,68	0,02 %
4.1.10.2.2	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,40	2,40	61,24	594,83	656,07	146,97	1.427,59	1.574,56	0,07 %
4.1.10.2.3	180381	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS	m²	3,24	3,24	49,56	379,94	429,50	160,57	1.231,01	1.391,58	0,06 %
4.1.10.3			PORTA DE ENROLAR									1.721,63	0,07 %
4.1.10.3.1	180303	AGETOP CIVIL	PORTA DE ENROLAR C/FERRAGENS	m²	4,75	4,75	59,27	303,18	362,45	281,53	1.440,10	1.721,63	0,07 %
4.1.10.4			VIDROS									1.264,49	0,05 %
4.1.10.4.1	190105	AGETOP CIVIL	VIDRO MINI-BOREAL - COLOCADO	m²	6,36	6,36	0,00	198,82	198,82	0,00	1.264,49	1.264,49	0,05 %
4.1.11			REVESTIMENTO DE PAREDE									26.298,26	1,09 %
4.1.11.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	373,00	373,00	1,23	3,79	5,02	458,79	1.413,67	1.872,46	0,08 %
4.1.11.2	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M²; E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	268,49	268,49	9,15	13,86	23,01	2.456,68	3.721,27	6.177,95	0,26 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.1.11.3	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	104,51	104,51	11,97	14,94	26,91	1.250,98	1.561,38	2.812,36	0,12 %
4.1.11.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	m²	268,49	268,49	19,86	37,63	57,49	5.332,21	10.103,28	15.435,49	0,64 %
4.1.12			FORRO									7.426,70	0,31 %
4.1.12.1	210499	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m²	76,79	76,79	13,12	61,78	74,90	1.007,48	4.744,09	5.751,57	0,24 %
4.1.12.2	210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m	94,48	94,48	0,00	17,73	17,73	0,00	1.675,13	1.675,13	0,07 %
4.1.13			REVESTIMENTO DE PISO									19.404,49	0,80 %
4.1.13.1			LASTRO IMPERMEABILIZADO									4.059,37	0,17 %
4.1.13.1.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1	m²	107,59	107,59	11,32	26,41	37,73	1.217,91	2.841,46	4.059,37	0,17 %
4.1.13.2			GRANITA									11.772,75	0,49 %
4.1.13.2.1	COMPOSIÇ ÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	107,59	107,59	22,26	84,51	106,77	2.394,95	9.092,43	11.487,38	0,48 %
4.1.13.2.2	COMPOSIÇ ÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	12,82	12,82	0,35	21,91	22,26	4,48	280,89	285,37	0,01 %
4.1.13.3			CONCRETO DESEMPENADO									741,51	0,03 %
4.1.13.3.1	220102	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1	m²	21,00	21,00	13,13	22,18	35,31	275,73	465,78	741,51	0,03 %
4.1.13.4			PASSEIO									2.830,86	0,12 %
4.1.13.4.1	220100	AGETOP CIVIL	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1	m²	29,58	29,58	40,44	46,76	87,20	1.196,21	1.383,16	2.579,37	0,11 %
4.1.13.4.2	220902	AGETOP CIVIL	RODAPE DE MASSA (ICI)	m	25,20	25,20	8,47	1,51	9,98	213,44	38,05	251,49	0,01 %
4.1.14			PINTURA									10.199,07	0,42 %
4.1.14.1			ESMALTE SINTÉTICO									178,94	0,01 %
4.1.14.1.1	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	11,65	11,65	8,96	6,40	15,36	104,38	74,56	178,94	0,01 %
4.1.14.2			LÁTEX ACRÍLICA									1.197,38	0,05 %
4.1.14.2.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	44,55	44,55	9,49	7,92	17,41	422,77	352,84	775,61	0,03 %
4.1.14.2.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	32,90	32,90	7,98	4,84	12,82	262,54	159,23	421,77	0,02 %
4.1.14.3			TETO									3.165,27	0,13 %
4.1.14.3.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	76,79	76,79	19,50	12,19	31,69	1.497,40	936,07	2.433,47	0,10 %
4.1.14.3.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	76,79	76,79	5,71	3,82	9,53	438,47	293,33	731,80	0,03 %
4.1.14.4			EXTERNA									1.156,23	0,05 %
4.1.14.4.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	90,19	90,19	7,98	4,84	12,82	719,71	436,52	1.156,23	0,05 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.1.14.5			CALÇADA DE PROTEÇÃO									368,86	0,02 %
4.1.14.5.1	261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	29,58	29,58	8,96	3,51	12,47	265,03	103,83	368,86	0,02 %
4.1.14.6			PISO									276,95	0,01 %
4.1.14.6.1	261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	22,21	22,21	8,96	3,51	12,47	199,00	77,95	276,95	0,01 %
4.1.14.7			PORTAS									1.397,20	0,06 %
4.1.14.7.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	54,90	54,90	14,96	10,49	25,45	821,30	575,90	1.397,20	0,06 %
4.1.14.8			JANELAS									565,49	0,02 %
4.1.14.8.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	22,22	22,22	14,96	10,49	25,45	332,41	233,08	565,49	0,02 %
4.1.14.9			ESTRUTURA METÁLICA									1.892,75	0,08 %
4.1.14.9.1	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	151,42	151,42	3,96	8,54	12,50	599,62	1.293,13	1.892,75	0,08 %
4.1.15			DIVERSOS									8.220,38	0,34 %
4.1.15.1			GERAL									8.220,38	0,34 %
4.1.15.1.1	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	14,96	14,96	52,08	433,88	485,96	779,11	6.490,85	7.269,96	0,30 %
4.1.15.1.2	COMP77	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SINAPI)	m²	0,93	0,93	42,92	404,04	446,96	39,91	375,76	415,67	0,02 %
4.1.15.1.3	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	137,47	137,47	2,09	1,80	3,89	287,31	247,44	534,75	0,02 %
4.1.16			ACESSIBILIDADE									315,69	0,01 %
4.1.16.1	COMP72	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTA, COM CÓDIGO BRAILLE, SINALIZAÇÃO CADEIRANTE	UN	3,00	3,00	3,43	101,80	105,23	10,29	305,40	315,69	0,01 %
4.2			BLOCO DE 2 (DUAS) SALAS COM LAJE - PADRÃO SEDUC									183.784,19	7,60 %
4.2.1			TRANSPORTES									1.052,44	0,04 %
4.2.1.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	8,90	8,90	10,04	35,86	45,90	89,35	319,16	408,51	0,02 %
4.2.1.2	20701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	127,26	127,26	1,63	3,43	5,06	207,43	436,50	643,93	0,03 %
4.2.2			SERVIÇO EM TERRA									486,93	0,02 %
4.2.2.1	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	14,00	14,00	0,00	19,57	19,57	0,00	273,98	273,98	0,01 %
4.2.2.2	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3k m	70,01	70,01	0,00	2,66	2,66	0,00	186,22	186,22	0,01 %
4.2.2.3	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	12,73	12,73	0,00	2,10	2,10	0,00	26,73	26,73	0,00 %
4.2.3			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									16.830,56	0,70 %
4.2.3.1			ESTACA									11.886,21	0,49 %
4.2.3.1.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	87,00	87,00	38,82	31,85	70,67	3.377,34	2.770,95	6.148,29	0,25 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.2.3.1.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	291,00	291,00	3,32	9,93	13,25	966,12	2.889,63	3.855,75	0,16 %
4.2.3.1.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	97,27	97,27	8,17	11,18	19,35	794,69	1.087,48	1.882,17	0,08 %
4.2.3.2			BLOCOS									4.944,35	0,20 %
4.2.3.2.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	4,58	4,58	97,75	43,61	141,36	447,69	199,73	647,42	0,03 %
4.2.3.2.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	7,20	7,20	5,58	0,00	5,58	40,17	0,00	40,17	0,00 %
4.2.3.2.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,36	0,36	27,90	185,03	212,93	10,04	66,61	76,65	0,00 %
4.2.3.2.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,58	4,58	50,21	458,44	508,65	229,96	2.099,65	2.329,61	0,10 %
4.2.3.2.5	51026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m³	4,58	4,58	41,31	0,10	41,41	189,19	0,46	189,65	0,01 %
4.2.3.2.6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	30,20	30,20	4,41	10,86	15,27	133,18	327,97	461,15	0,02 %
4.2.3.2.7	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	62,00	62,00	8,17	11,18	19,35	506,54	693,16	1.199,70	0,05 %
4.2.4			ESTRUTURA									38.905,07	1,61 %
4.2.4.1			VIGAS BALDRAME									4.962,37	0,21 %
4.2.4.1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	5,20	5,20	70,18	32,16	102,34	364,93	167,23	532,16	0,02 %
4.2.4.1.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	7,13	7,13	5,58	0,00	5,58	39,78	0,00	39,78	0,00 %
4.2.4.1.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,36	0,36	27,90	185,03	212,93	10,04	66,61	76,65	0,00 %
4.2.4.1.4	60191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	30,57	30,57	11,50	22,83	34,33	351,55	697,91	1.049,46	0,04 %
4.2.4.1.5	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,14	2,14	50,21	458,44	508,65	107,44	981,07	1.088,51	0,05 %
4.2.4.1.6	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	2,14	2,14	49,57	0,00	49,57	106,07	0,00	106,07	0,00 %
4.2.4.1.7	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	3,06	3,06	12,22	8,73	20,95	37,39	26,71	64,10	0,00 %
4.2.4.1.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	85,60	85,60	4,41	10,86	15,27	377,49	929,62	1.307,11	0,05 %
4.2.4.1.9	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	36,10	36,10	8,17	11,18	19,35	294,93	403,60	698,53	0,03 %
4.2.4.2			PILARES									8.359,55	0,35 %
4.2.4.2.1	60209	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m²	48,41	48,41	46,83	34,80	81,63	2.267,04	1.684,66	3.951,70	0,16 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.2.4.2.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,51	2,51	50,21	458,44	508,65	126,02	1.150,69	1.276,71	0,05 %
4.2.4.2.3	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	2,51	2,51	49,57	0,00	49,57	124,42	0,00	124,42	0,01 %
4.2.4.2.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	202,20	202,20	1,12	9,14	10,26	226,46	1.848,11	2.074,57	0,09 %
4.2.4.2.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	69,10	69,10	3,93	9,56	13,49	271,56	660,59	932,15	0,04 %
4.2.4.3			VIGAS COBERTURA									12.825,00	0,53 %
4.2.4.3.1	92464	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	62,48	62,48	40,15	84,08	124,23	2.508,57	5.253,32	7.761,89	0,32 %
4.2.4.3.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,33	4,33	50,21	458,44	508,65	217,40	1.985,05	2.202,45	0,09 %
4.2.4.3.3	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	4,33	4,33	49,57	0,00	49,57	214,63	0,00	214,63	0,01 %
4.2.4.3.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,10	27,10	2,61	9,89	12,50	70,73	268,02	338,75	0,01 %
4.2.4.3.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	130,30	130,30	1,71	9,87	11,58	222,81	1.286,06	1.508,87	0,06 %
4.2.4.3.6	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,50	10,50	1,12	9,14	10,26	11,76	95,97	107,73	0,00 %
4.2.4.3.7	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,20	51,20	3,93	9,56	13,49	201,21	489,47	690,68	0,03 %
4.2.4.4			LAJE									12.758,15	0,53 %
4.2.4.4.1	61101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m²	104,31	104,31	20,47	101,84	122,31	2.135,22	10.622,93	12.758,15	0,53 %
4.2.5			ESTRUTURA									961,28	0,04 %
4.2.5.1	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPa	m³	0,36	0,36	759,06	1.911,17	2.670,23	273,26	688,02	961,28	0,04 %
4.2.6			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									13.266,82	0,55 %
4.2.6.1	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	50,10	50,10	3,88	3,17	7,05	194,38	158,82	353,20	0,01 %
4.2.6.2	100102	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI	m²	138,38	138,38	41,19	52,13	93,32	5.699,87	7.213,75	12.913,62	0,53 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.2.7			IMPERMEABILIZAÇÃO									1.891,40	0,08 %
4.2.7.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	m²	37,70	37,70	25,82	24,35	50,17	973,41	917,99	1.891,40	0,08 %
4.2.8			ESTRUTURAS METÁLICAS									28.801,06	1,19 %
4.2.8.1	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	2.159,00	2.159,00	0,81	12,53	13,34	1.748,79	27.052,27	28.801,06	1,19 %
4.2.9			COBERTURAS									9.457,17	0,39 %
4.2.9.1	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	162,19	162,19	4,10	41,40	45,50	664,97	6.714,67	7.379,64	0,31 %
4.2.9.2	160101	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	16,55	16,55	19,81	20,00	39,81	327,85	331,00	658,85	0,03 %
4.2.9.3	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	52,70	52,70	15,77	11,15	26,92	831,07	587,61	1.418,68	0,06 %
4.2.10			ESQUADRIAS METÁLICAS									10.558,28	0,44 %
4.2.10.1	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	9,60	9,60	61,24	594,83	656,07	587,90	5.710,37	6.298,27	0,26 %
4.2.10.2	180381	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS	m²	4,80	4,80	49,56	379,94	429,50	237,88	1.823,72	2.061,60	0,09 %
4.2.10.3	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	3,36	3,36	46,36	607,93	654,29	155,76	2.042,65	2.198,41	0,09 %
4.2.11			VIDROS									2.627,13	0,11 %
4.2.11.1	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	14,40	14,40	0,00	182,44	182,44	0,00	2.627,13	2.627,13	0,11 %
4.2.12			REVESTIMENTO DE PAREDE									9.513,59	0,39 %
4.2.12.1	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	268,67	268,67	3,51	2,37	5,88	943,03	636,74	1.579,77	0,07 %
4.2.12.2	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	268,67	268,67	13,82	15,71	29,53	3.713,01	4.220,81	7.933,82	0,33 %
4.2.13			FORRO									2.896,58	0,12 %
4.2.13.1	87414	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	m²	109,30	109,30	8,70	16,41	25,11	950,91	1.793,61	2.744,52	0,11 %
4.2.13.2	96120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	M	52,80	52,80	1,23	1,65	2,88	64,94	87,12	152,06	0,01 %
4.2.14			REVESTIMENTO DE PISO									21.029,66	0,87 %
4.2.14.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1	m²	119,75	119,75	11,32	26,41	37,73	1.355,57	3.162,59	4.518,16	0,19 %
4.2.14.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLÁSTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	119,75	119,75	22,26	84,51	106,77	2.665,63	10.120,07	12.785,70	0,53 %
4.2.14.3	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	67,75	67,75	0,35	21,91	22,26	23,71	1.484,40	1.508,11	0,06 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.2.14.4	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	29,70	29,70	12,78	61,89	74,67	379,56	1.838,13	2.217,69	0,09 %
4.2.15			MARCENARIA									1.763,47	0,07 %
4.2.15.1	240106	AGETOP CIVIL	BATE CARTEIRA ENVERNIZADO E ASSENT. 2,5 X 12 CM	M	40,68	40,68	15,89	27,46	43,35	646,40	1.117,07	1.763,47	0,07 %
4.2.16			PINTURA									13.823,52	0,57 %
4.2.16.1			PINTURA COM BARRADO - TINTA ESMALTE									3.199,00	0,13 %
4.2.16.1.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	97,62	97,62	9,49	7,92	17,41	926,41	773,15	1.699,56	0,07 %
4.2.16.1.2	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	97,62	97,62	8,96	6,40	15,36	874,67	624,77	1.499,44	0,06 %
4.2.16.2			PINTURA ACIMA DO BARRADO - TINTA ACRÍLICA									2.469,58	0,10 %
4.2.16.2.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	82,21	82,21	9,49	7,92	17,41	780,17	651,10	1.431,27	0,06 %
4.2.16.2.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	82,21	82,21	4,28	8,35	12,63	351,85	686,46	1.038,31	0,04 %
4.2.16.3			PINTURA DE TETO - TINTA PVA									3.999,16	0,17 %
4.2.16.3.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	97,02	97,02	19,50	12,19	31,69	1.891,89	1.182,67	3.074,56	0,13 %
4.2.16.3.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	97,02	97,02	5,71	3,82	9,53	553,98	370,62	924,60	0,04 %
4.2.16.4			PINTURA EXTERNA									1.138,92	0,05 %
4.2.16.4.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRÍLICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	88,84	88,84	7,98	4,84	12,82	708,94	429,98	1.138,92	0,05 %
4.2.16.5			PINTURA DE ESQUADRIAS									989,49	0,04 %
4.2.16.5.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	38,88	38,88	14,96	10,49	25,45	581,64	407,85	989,49	0,04 %
4.2.16.6			ESTRUT. METÁLICA DA COBERTURA									2.027,37	0,08 %
4.2.16.6.1	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	162,19	162,19	3,96	8,54	12,50	642,27	1.385,10	2.027,37	0,08 %
4.2.17			DIVERSOS									9.919,23	0,41 %
4.2.17.1	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	2,00	2,00	892,93	1.384,19	2.277,12	1.785,86	2.768,38	4.554,24	0,19 %
4.2.17.2	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	11,04	11,04	52,08	433,88	485,96	574,96	4.790,03	5.364,99	0,22 %
5			ACESSIBILIDADE									45.002,95	1,86 %
5.1	221120	AGETOP CIVIL	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1CI	m²	55,09	55,09	25,05	224,19	249,24	1.380,00	12.350,63	13.730,63	0,57 %
5.2	221126	AGETOP CIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m²	64,71	64,71	25,43	134,48	159,91	1.645,57	8.702,20	10.347,77	0,43 %
5.3	10334	ORSE	Sinalização para deficientes - placa em braille - em aluminio fundido, dim: 23 x 15 cm	un	26,00	26,00	3,64	100,74	104,38	94,64	2.619,24	2.713,88	0,11 %
5.4	COMP132	Próprio	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050	UN	2,00	2,00	22,13	427,23	449,36	44,26	854,46	898,72	0,04 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.5	85042	AGETOP CIVIL	SIRENE AUDIOVISUAL	un	2,00	2,00	6,29	150,00	156,29	12,58	300,00	312,58	0,01 %
5.6	COMP71	Próprio	MAPA TÁTIL COM PRANCHA EM ACRÍLICO (60X40Cm)	UN	1,00	1,00	3,43	2.421,01	2.424,44	3,43	2.421,01	2.424,44	0,10 %
5.7	180328	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO COM CORRIMÃOS/TUBO INDUSTRIAL GCR	m²	34,69	34,69	20,08	335,18	355,26	696,65	11.628,74	12.325,39	0,51 %
5.8	99857	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	M	7,50	7,50	43,93	44,30	88,23	329,47	332,25	661,72	0,03 %
5.9	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	62,39	62,39	14,96	10,49	25,45	933,35	654,47	1.587,82	0,07 %
6			ÁREA EXTERNA									61.360,63	2,54 %
6.1			CALÇADAS E ESTACIONAMENTOS									14.072,63	0,58 %
6.1.1			SERVIÇO EM TERRA									3.643,69	0,15 %
6.1.1.1	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	248,19	248,19	2,76	0,00	2,76	685,00	0,00	685,00	0,03 %
6.1.1.2	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	248,19	248,19	5,58	0,00	5,58	1.384,90	0,00	1.384,90	0,06 %
6.1.1.3	220107	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	m³	7,45	7,45	26,36	185,03	211,39	196,25	1.377,54	1.573,79	0,07 %
6.1.2			REVESTIMENTO DE PISO									10.428,94	0,43 %
6.1.2.1	220059	AGETOP CIVIL	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=5CM	m²	248,19	248,19	10,14	31,88	42,02	2.516,64	7.912,30	10.428,94	0,43 %
6.2			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									5.761,48	0,24 %
6.2.1	COMP602_ SEE	Próprio	MURO ARRIMO EM CANALETA SEM REVESTIMENTO (COM ALTURA ATÉ 2,50 M) INCLUSO FUNDAÇÃO (GOINFRA + SINAPI)	m²	10,69	10,69	170,07	368,89	538,96	1.818,04	3.943,44	5.761,48	0,24 %
6.3			REVESTIMENTO DE PAREDE									13.176,78	0,54 %
6.3.1	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH	m²	721,62	721,62	15,33	2,93	18,26	11.062,43	2.114,35	13.176,78	0,54 %
6.4			PINTURA									14.398,62	0,60 %
6.4.1			PAREDES									9.251,16	0,38 %
6.4.1.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	721,62	721,62	7,98	4,84	12,82	5.758,52	3.492,64	9.251,16	0,38 %
6.4.2			PISO									3.094,92	0,13 %
6.4.2.1	261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	248,19	248,19	8,96	3,51	12,47	2.223,78	871,14	3.094,92	0,13 %
6.4.3			ALAMBRADO E PORTAS									2.052,54	0,08 %
6.4.3.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	80,65	80,65	14,96	10,49	25,45	1.206,52	846,02	2.052,54	0,08 %
6.5			PAISAGISMO									5.627,47	0,23 %
6.5.1	270210	AGETOP CIVIL	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	m²	179,76	179,76	5,90	15,57	21,47	1.060,58	2.798,86	3.859,44	0,16 %
6.5.2	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	5,00	5,00	13,49	70,26	83,75	67,45	351,30	418,75	0,02 %
6.5.3	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	24,00	24,00	1,88	54,34	56,22	45,12	1.304,16	1.349,28	0,06 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.6			DIVERSOS									8.323,65	0,34 %
6.6.1	270620	AGETOP CIVIL	ALAMBRADO (2ª OPÇÃO) EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150X7M / TUBO INDUSTRIAL 2" #2,28 / TELA MALHA 4" FIO 12	m²	53,77	53,77	2,38	112,85	115,23	127,97	6.067,94	6.195,91	0,26 %
6.6.2	270802	AGETOP CIVIL	MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS) - 3 UNIDADES	CJ	1,00	1,00	103,43	2.024,31	2.127,74	103,43	2.024,31	2.127,74	0,09 %
7			PASSARELAS									17.689,16	0,73 %
7.1			SERVIÇO EM TERRA									3.177,52	0,13 %
7.1.2	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	6,72	6,72	0,00	19,57	19,57	0,00	131,52	131,52	0,01 %
7.1.3	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3k m	67,21	67,21	0,00	2,66	2,66	0,00	178,77	178,77	0,01 %
7.1.4	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	6,11	6,11	0,00	2,10	2,10	0,00	12,83	12,83	0,00 %
7.1.5	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	1,86	1,86	35,79	0,00	35,79	66,56	0,00	66,56	0,00 %
7.1.6	50201	AGETOP CIVIL	EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	m³	2,54	2,54	289,94	459,98	749,92	736,44	1.168,35	1.904,79	0,08 %
7.1.7	20701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	65,90	65,90	1,63	3,43	5,06	107,41	226,04	333,45	0,01 %
7.1.8	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	65,90	65,90	2,76	0,00	2,76	181,88	0,00	181,88	0,01 %
7.1.9	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	65,90	65,90	5,58	0,00	5,58	367,72	0,00	367,72	0,02 %
7.2			COBERTURAS									7.530,86	0,31 %
7.2.1	160967	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	m²	83,90	83,90	6,04	83,72	89,76	506,75	7.024,11	7.530,86	0,31 %
7.3			REVESTIMENTO DE PISO									6.980,78	0,29 %
7.3.1			LASTRO INTERNO									1.822,73	0,08 %
7.3.1.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1	m²	48,31	48,31	11,32	26,41	37,73	546,86	1.275,87	1.822,73	0,08 %
7.3.2			REVESTIMENTO DE PISO									5.158,05	0,21 %
7.3.2.1	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLÁSTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	48,31	48,31	22,26	84,51	106,77	1.075,38	4.082,67	5.158,05	0,21 %
8			PROJETO DE ESTRUTURAS METÁLICAS									89.481,72	3,70 %
8.1			ESTRUTURA DOS BLOCOS									68.794,43	2,85 %
8.1.1			SERVIÇO EM TERRA									58,73	0,00 %
8.1.1.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	0,65	0,65	35,79	0,00	35,79	23,26	0,00	23,26	0,00 %
8.1.1.2	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	2,16	2,16	5,58	0,00	5,58	12,05	0,00	12,05	0,00 %
8.1.1.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,11	0,11	27,90	185,03	212,93	3,06	20,36	23,42	0,00 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
8.1.2			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									3.153,70	0,13 %
8.1.2.1	50301	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	M	36,00	36,00	26,96	22,10	49,06	970,56	795,60	1.766,16	0,07 %
8.1.2.2	51009	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	8,64	8,64	49,09	28,36	77,45	424,13	245,03	669,16	0,03 %
8.1.2.3	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	23,70	23,70	2,63	10,78	13,41	62,33	255,48	317,81	0,01 %
8.1.2.4	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	0,65	0,65	0,00	574,87	574,87	0,00	373,66	373,66	0,02 %
8.1.2.5	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	0,65	0,65	41,31	0,10	41,41	26,85	0,06	26,91	0,00 %
8.1.3			ESTRUTURA									61.457,38	2,54 %
8.1.3.1	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	4.607,00	4.607,00	0,81	12,53	13,34	3.731,67	57.725,71	61.457,38	2,54 %
8.1.4			PINTURA									4.124,62	0,17 %
8.1.4.1	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	329,97	329,97	3,96	8,54	12,50	1.306,68	2.817,94	4.124,62	0,17 %
8.2			PASSARELAS									20.687,29	0,86 %
8.2.1			SERVIÇO EM TERRA									53,44	0,00 %
8.2.1.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	0,59	0,59	35,79	0,00	35,79	21,11	0,00	21,11	0,00 %
8.2.1.2	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	1,98	1,98	5,58	0,00	5,58	11,04	0,00	11,04	0,00 %
8.2.1.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,10	0,10	27,90	185,03	212,93	2,79	18,50	21,29	0,00 %
8.2.2			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									2.893,13	0,12 %
8.2.2.1	50301	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	M	33,00	33,00	26,96	22,10	49,06	889,68	729,30	1.618,98	0,07 %
8.2.2.2	51009	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	7,92	7,92	49,09	28,36	77,45	388,79	224,61	613,40	0,03 %
8.2.2.3	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	21,70	21,70	2,63	10,78	13,41	57,07	233,92	290,99	0,01 %
8.2.2.4	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	0,60	0,60	0,00	574,87	574,87	0,00	344,92	344,92	0,01 %
8.2.2.5	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	0,60	0,60	41,31	0,10	41,41	24,78	0,06	24,84	0,00 %
8.2.3			ESTRUTURA									16.752,10	0,69 %
8.2.3.1	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	1.255,78	1.255,78	0,81	12,53	13,34	1.017,18	15.734,92	16.752,10	0,69 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
8.2.4			PINTURA									988,62	0,04 %
8.2.4.1	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	79,09	79,09	3,96	8,54	12,50	313,19	675,43	988,62	0,04 %
9			PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO									14.966,70	0,62 %
9.1			AMPLIAÇÃO									14.966,70	0,62 %
9.1.1			SERVIÇO EM TERRA									310,60	0,01 %
9.1.1.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	5,53	5,53	35,79	0,00	35,79	197,91	0,00	197,91	0,01 %
9.1.1.2	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	3,16	3,16	23,71	0,00	23,71	74,92	0,00	74,92	0,00 %
9.1.1.3	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	6,77	6,77	5,58	0,00	5,58	37,77	0,00	37,77	0,00 %
9.1.2			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									7.024,59	0,29 %
9.1.2.1			ESTACAS									1.781,43	0,07 %
9.1.2.1.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	13,50	13,50	38,82	31,85	70,67	524,07	429,97	954,04	0,04 %
9.1.2.1.2	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	11,23	11,23	2,63	10,78	13,41	29,53	121,06	150,59	0,01 %
9.1.2.1.3	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	63,97	63,97	3,01	7,57	10,58	192,54	484,26	676,80	0,03 %
9.1.2.2			VIGAS BALDRAMES									4.057,05	0,17 %
9.1.2.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	6,77	6,77	12,24	28,65	40,89	82,86	193,96	276,82	0,01 %
9.1.2.2.2	60191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	33,81	33,81	11,50	22,83	34,33	388,81	771,88	1.160,69	0,05 %
9.1.2.2.3	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	36,70	36,70	2,63	10,78	13,41	96,52	395,62	492,14	0,02 %
9.1.2.2.4	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	75,60	75,60	3,01	7,89	10,90	227,55	596,49	824,04	0,03 %
9.1.2.2.5	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	10,60	10,60	3,01	7,57	10,58	31,90	80,24	112,14	0,00 %
9.1.2.2.6	11483	ORSE	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m³	2,03	2,03	23,20	563,61	586,81	47,09	1.144,13	1.191,22	0,05 %
9.1.2.3			IMPERMEABILIZAÇÃO									1.186,11	0,05 %
9.1.2.3.1	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	33,86	33,86	22,06	12,97	35,03	746,95	439,16	1.186,11	0,05 %
9.1.3			ESTRUTURA									7.631,51	0,32 %
9.1.3.1			VIGAS SUPERIORES									4.377,51	0,18 %
9.1.3.1.1	60205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	34,19	34,19	23,86	28,27	52,13	815,77	966,55	1.782,32	0,07 %
9.1.3.1.2	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	36,60	36,60	2,63	10,78	13,41	96,25	394,55	490,80	0,02 %
9.1.3.1.3	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	82,70	82,70	3,01	7,89	10,90	248,92	652,51	901,43	0,04 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
9.1.3.1.4	11483	ORSE	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m³	2,05	2,05	23,20	563,61	586,81	47,56	1.155,40	1.202,96	0,05 %
9.1.3.2			PILARES									2.224,33	0,09 %
9.1.3.2.1	60205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	17,44	17,44	23,86	28,27	52,13	416,11	493,03	909,14	0,04 %
9.1.3.2.2	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	20,30	20,30	2,63	10,78	13,41	53,38	218,84	272,22	0,01 %
9.1.3.2.3	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	53,10	53,10	3,01	7,57	10,58	159,83	401,96	561,79	0,02 %
9.1.3.2.4	11483	ORSE	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m³	0,82	0,82	23,20	563,61	586,81	19,02	462,16	481,18	0,02 %
9.1.3.3			ENCUNHAMENTO E ANCORAGEM									201,90	0,01 %
9.1.3.3.1	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	M	2,47	2,47	1,26	14,52	15,78	3,11	35,86	38,97	0,00 %
9.1.3.3.2	8215	ORSE	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, Sikadur 32 (consumo=1,67 kg/m² p/ 1mm de esp), Sika ou similar, aplicação: ancoragem de cabos, colagem elementos pre-moldados, fixação de chumbadores, juntas de concretagem (frias), etc.	Kg	1,95	1,95	14,56	68,83	83,39	28,44	134,49	162,93	0,01 %
9.1.3.4			VERGA E CONTRA-VERGA									827,77	0,03 %
9.1.3.4.1	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,31	0,31	759,06	1.911,17	2.670,23	235,30	592,47	827,77	0,03 %
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									361.191,53	14,94 %
10.1			CAIXAS DE PASSAGEM ENTERRADAS									4.455,36	0,18 %
10.1.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	30,00	30,00	35,79	0,00	35,79	1.073,70	0,00	1.073,70	0,04 %
10.1.2	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	30,00	30,00	23,71	0,00	23,71	711,30	0,00	711,30	0,03 %
10.1.3	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	12,00	12,00	27,82	194,71	222,53	333,84	2.336,52	2.670,36	0,11 %
10.2			ILUMINAÇÃO									49.964,41	2,07 %
10.2.1	COMP01	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR 2X10W LED, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, COR BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	22,00	28,84	340,69	369,53	634,48	7.495,18	8.129,66	0,34 %
10.2.2	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	205,00	205,00	27,24	116,60	143,84	5.584,20	23.903,00	29.487,20	1,22 %
10.2.3	COMP03	Próprio	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR HERMÉTICA 2X18W LED, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, FECHADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI	UN	15,00	15,00	27,24	176,93	204,17	408,60	2.653,95	3.062,55	0,13 %
10.2.4	COMP04	Próprio	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	30,00	30,00	73,08	61,01	134,09	2.192,40	1.830,30	4.022,70	0,17 %
10.2.5	180708	AGETOP CIVIL	GAIOLA PADRÃO EM AÇO CA-50 8.0 MM PARA PROTEÇÃO DAS LUMINÁRIAS	un	30,00	30,00	18,88	156,53	175,41	566,40	4.695,90	5.262,30	0,22 %
10.3			CAIXA PVC									7.014,02	0,29 %
10.3.1	70691	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	334,00	334,00	5,66	2,53	8,19	1.890,44	845,02	2.735,46	0,11 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
10.3.2	COMPOSIÇÃO-49	Próprio	CAIXA PVC OCTOGONAL 3X3" (SINAPI + SBC)	UN	242,00	242,00	10,12	7,56	17,68	2.449,04	1.829,52	4.278,56	0,18 %
10.4			TOMADAS E INTERRUPTORES									6.207,64	0,26 %
10.4.1	71440	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	30,00	30,00	7,92	9,84	17,76	237,60	295,20	532,80	0,02 %
10.4.2	71441	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	Un	2,00	2,00	13,96	14,15	28,11	27,92	28,30	56,22	0,00 %
10.4.3	71442	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	Un	14,00	14,00	20,01	20,48	40,49	280,14	286,72	566,86	0,02 %
10.4.4	72578	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	248,00	248,00	10,94	9,43	20,37	2.713,12	2.338,64	5.051,76	0,21 %
10.5			CONDUTORES									70.440,01	2,91 %
10.5.1	70563	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	6.736,35	6.736,35	2,07	2,21	4,28	13.944,24	14.887,33	28.831,57	1,19 %
10.5.2	70564	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	1.102,61	1.102,61	2,26	3,63	5,89	2.491,89	4.002,48	6.494,37	0,27 %
10.5.3	70565	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	m	242,76	242,76	2,45	4,84	7,29	594,76	1.174,96	1.769,72	0,07 %
10.5.4	70570	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	M	41,28	41,28	2,63	8,23	10,86	108,56	339,74	448,30	0,02 %
10.5.5	70509	AGETOP CIVIL	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 10MM2	M	2.064,15	2.064,15	2,63	9,53	12,16	5.428,71	19.671,35	25.100,06	1,04 %
10.5.6	70513	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 50 MM2	M	16,63	16,63	5,84	50,58	56,42	97,11	841,15	938,26	0,04 %
10.5.7	70515	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 95 MM2	M	70,12	70,12	6,79	91,01	97,80	476,11	6.381,62	6.857,73	0,28 %
10.6			PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS									10.814,33	0,45 %
10.6.1	71171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	76,00	76,00	11,32	11,11	22,43	860,32	844,36	1.704,68	0,07 %
10.6.2	71172	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	Un	12,00	12,00	11,32	14,51	25,83	135,84	174,12	309,96	0,01 %
10.6.3	71174	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Un	18,00	18,00	33,98	69,79	103,77	611,64	1.256,22	1.867,86	0,08 %
10.6.4	71180	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 250-A	Un	2,00	2,00	33,98	899,73	933,71	67,96	1.799,46	1.867,42	0,08 %
10.6.5	71184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	4,00	4,00	37,77	70,81	108,58	151,08	283,24	434,32	0,02 %
10.6.6	71450	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	6,00	6,00	22,65	119,17	141,82	135,90	715,02	850,92	0,04 %
10.6.7	71451	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	11,00	11,00	22,65	147,88	170,53	249,15	1.626,68	1.875,83	0,08 %
10.6.8	71452	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 63A-30mA	Un	2,00	2,00	22,65	168,70	191,35	45,30	337,40	382,70	0,02 %
10.6.9	71381	AGETOP CIVIL	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	12,00	12,00	15,10	111,62	126,72	181,20	1.339,44	1.520,64	0,06 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
10.7			ELETRODUTO E TUBOS									134.423,85	5,56 %
10.7.1	71201	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	M	2.049,90	2.049,90	6,41	5,78	12,19	13.139,85	11.848,43	24.988,28	1,03 %
10.7.2	71205	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	M	406,79	406,79	18,88	17,33	36,21	7.680,19	7.049,67	14.729,86	0,61 %
10.7.3	71208	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 4"	M	35,37	35,37	37,77	48,40	86,17	1.335,92	1.711,91	3.047,83	0,13 %
10.7.4	200103	AGETOP CIVIL	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	M	2.049,90	2.049,90	15,45	0,18	15,63	31.670,95	368,98	32.039,93	1,33 %
10.7.5	71190	AGETOP CIVIL	ELETROCALHA PRÉ-ZINCADA, CH. 22, PERFIL "C" COM ABAS 50X50 MM SEM TAMPA	M	34,08	34,08	12,08	23,00	35,08	411,68	783,84	1.195,52	0,05 %
10.7.6	72376	AGETOP CIVIL	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	M	34,08	34,08	7,54	6,28	13,82	256,96	214,02	470,98	0,02 %
10.7.7	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	2.049,90	2.049,90	18,14	9,27	27,41	37.185,18	19.002,57	56.187,75	2,32 %
10.7.8	96563	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 800 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 85 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	30,00	30,00	19,20	39,59	58,79	576,00	1.187,70	1.763,70	0,07 %
10.8			QUADROS									6.886,35	0,28 %
10.8.1	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	9,00	9,00	21,73	506,89	528,62	195,57	4.562,01	4.757,58	0,20 %
10.8.2	COMPOSIÇÃO-84	Próprio	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO 820 X 750 X 266 MM (SINAPI + GOINFRA)	UND	1,00	1,00	365,40	1.763,37	2.128,77	365,40	1.763,37	2.128,77	0,09 %
10.9			ALIMENTAÇÃO									62.623,80	2,59 %
10.9.1	COMP220	Próprio	ESTRUTURA TIPO N3 COM TRANSFORMADOR 150 kVA - 30 - 12,6-13,8/0,220-0,380KV	UND	1,00	1,00	4.537,44	40.094,75	44.632,19	4.537,44	40.094,75	44.632,19	1,85 %
10.9.2	COMP07	Próprio	ESTRUTURA TIPO N3-N3 COM CHAVE FÚSIVEL	UN	1,00	1,00	1.701,54	4.931,57	6.633,11	1.701,54	4.931,57	6.633,11	0,27 %
10.9.3	71761	AGETOP CIVIL	MURETA DE MEDIÇÃO EM ALVENARIA 1 1/2 V.(35CM) REBOCADA, C/ PINTURA ACRÍLICA E LAJE EM CONCRETO 20MPA MALHA 8.0MM CADA 10CM REVESTIDA C/ARGAMASSA 1	m²	4,00	4,00	201,30	247,57	448,87	805,20	990,28	1.795,48	0,07 %
10.9.4	COMPOSIÇÃO-23	Próprio	DEMOLIÇÃO DE MURO E INSTALAÇÃO DE RECUO COM PORTÃO PARA INSTALAÇÃO DA SUBESTAÇÃO	UND	1,00	1,00	4.372,36	5.190,66	9.563,02	4.372,36	5.190,66	9.563,02	0,40 %
10.10			LIGAÇÃO DA BOMBA DO HIDRANTE									8.361,76	0,35 %
10.10.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,75	3,75	54,27	28,05	82,32	203,51	105,19	308,70	0,01 %
10.10.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	3,75	3,75	13,97	9,88	23,85	52,38	37,05	89,43	0,00 %
10.10.3	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	28,60	115,17	143,77	57,20	230,34	287,54	0,01 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
10.10.4	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,00	150,00	0,83	2,44	3,27	124,50	366,00	490,50	0,02 %
10.10.5	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	250,00	250,00	4,15	18,62	22,77	1.037,50	4.655,00	5.692,50	0,24 %
10.10.6	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50,00	50,00	4,09	12,19	16,28	204,50	609,50	814,00	0,03 %
10.10.7	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	3,00	9,07	80,24	89,31	27,21	240,72	267,93	0,01 %
10.10.8	70648	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM	Un	2,00	2,00	75,54	130,04	205,58	151,08	260,08	411,16	0,02 %
11			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA									123.058,96	5,09 %
11.1			WC 01									28.930,96	1,20 %
11.1.1			ÁGUA FRIA									6.008,65	0,25 %
11.1.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,67	20,67	13,57	9,92	23,49	280,49	205,04	485,53	0,02 %
11.1.1.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	35,75	35,75	16,18	16,43	32,61	578,43	587,37	1.165,80	0,05 %
11.1.1.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	38,75	38,75	1,21	18,12	19,33	46,88	702,15	749,03	0,03 %
11.1.1.4	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	9,00	5,43	6,33	11,76	48,87	56,97	105,84	0,00 %
11.1.1.5	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	11,00	6,48	10,86	17,34	71,28	119,46	190,74	0,01 %
11.1.1.6	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	19,00	4,54	18,53	23,07	86,26	352,07	438,33	0,02 %
11.1.1.7	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	10,00	7,24	5,58	12,82	72,40	55,80	128,20	0,01 %
11.1.1.8	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	8,63	9,46	18,09	25,89	28,38	54,27	0,00 %
11.1.1.9	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	7,00	6,05	16,69	22,74	42,35	116,83	159,18	0,01 %
11.1.1.10	81421	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 mm	Un	2,00	2,00	7,17	8,45	15,62	14,34	16,90	31,24	0,00 %
11.1.1.11	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	7,00	7,00	5,05	11,60	16,65	35,35	81,20	116,55	0,00 %
11.1.1.12	81360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	10,00	10,00	4,30	6,56	10,86	43,00	65,60	108,60	0,00 %
11.1.1.13	81340	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	Un	5,00	5,00	6,79	5,15	11,94	33,95	25,75	59,70	0,00 %
11.1.1.14	81131	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 25 X 3/4"	Un	5,00	5,00	5,66	2,12	7,78	28,30	10,60	38,90	0,00 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.1.1.15	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	5,00	7,91	78,48	86,39	39,55	392,40	431,95	0,02 %
11.1.1.16	80927	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	Un	7,00	7,00	23,03	117,66	140,69	161,21	823,62	984,83	0,04 %
11.1.1.17	80929	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	Un	2,00	2,00	35,87	175,32	211,19	71,74	350,64	422,38	0,02 %
11.1.1.18	COMPOSIÇÃO-8	Próprio	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM) - (SINAPI)	UN	1,00	1,00	10,90	7,60	18,50	10,90	7,60	18,50	0,00 %
11.1.1.19	86884	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	7,00	3,97	6,37	10,34	27,79	44,59	72,38	0,00 %
11.1.1.20	81066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	5,00	5,00	3,39	1,11	4,50	16,95	5,55	22,50	0,00 %
11.1.1.21	81067	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	14,00	14,00	3,39	2,41	5,80	47,46	33,74	81,20	0,00 %
11.1.1.22	81069	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	13,00	13,00	5,28	5,72	11,00	68,64	74,36	143,00	0,01 %
11.1.2			ESGOTO									4.320,70	0,18 %
11.1.2.1	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	12,88	12,88	10,47	9,98	20,45	134,85	128,54	263,39	0,01 %
11.1.2.2	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	24,87	24,87	11,37	14,33	25,70	282,77	356,38	639,15	0,03 %
11.1.2.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,68	5,68	13,63	18,33	31,96	77,41	104,12	181,53	0,01 %
11.1.2.4	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	13,96	13,96	15,88	19,91	35,79	221,68	277,94	499,62	0,02 %
11.1.2.5	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	2,00	2,00	6,05	8,13	14,18	12,10	16,26	28,36	0,00 %
11.1.2.6	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	6,56	18,93	25,49	13,12	37,86	50,98	0,00 %
11.1.2.7	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	2,00	7,87	30,95	38,82	15,74	61,90	77,64	0,00 %
11.1.2.8	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	7,00	7,00	9,17	39,53	48,70	64,19	276,71	340,90	0,01 %
11.1.2.9	81973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	4,00	4,00	17,36	15,79	33,15	69,44	63,16	132,60	0,01 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.1.2.10	81974	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 MM (ESGOTO)	Un	1,00	1,00	17,36	21,02	38,38	17,36	21,02	38,38	0,00 %
11.1.2.11	81971	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	1,00	1,00	13,96	13,04	27,00	13,96	13,04	27,00	0,00 %
11.1.2.12	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	5,00	5,00	6,56	16,83	23,39	32,80	84,15	116,95	0,00 %
11.1.2.13	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	6,00	6,00	4,53	5,45	9,98	27,18	32,70	59,88	0,00 %
11.1.2.14	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	5,00	5,00	4,92	9,68	14,60	24,60	48,40	73,00	0,00 %
11.1.2.15	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	6,00	5,90	15,96	21,86	35,40	95,76	131,16	0,01 %
11.1.2.16	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	9,00	9,00	6,88	19,73	26,61	61,92	177,57	239,49	0,01 %
11.1.2.17	COMP15	Próprio	JOELHO PVC C/ BOLSA E ANEL P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI	UN	7,00	7,00	11,80	9,89	21,69	82,60	69,23	151,83	0,01 %
11.1.2.18	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	8,00	8,00	4,53	7,85	12,38	36,24	62,80	99,04	0,00 %
11.1.2.19	82101	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	3,00	3,00	13,59	5,86	19,45	40,77	17,58	58,35	0,00 %
11.1.2.20	COMP16	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). SINAPI	UN	10,00	10,00	11,80	16,86	28,66	118,00	168,60	286,60	0,01 %
11.1.2.21	COMP303	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 75MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	2,00	2,00	14,84	24,68	39,52	29,68	49,36	79,04	0,00 %
11.1.2.22	COMP205	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 100MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	2,00	2,00	4,64	61,13	65,77	9,28	122,26	131,54	0,01 %
11.1.2.23	81702	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	2,00	2,00	12,45	32,68	45,13	24,90	65,36	90,26	0,00 %
11.1.2.24	81885	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	4,00	4,00	2,63	8,38	11,01	10,52	33,52	44,04	0,00 %
11.1.2.25	COMP18	Próprio	CHAPA GALVANIZADA PARA PROTEÇÃO DO TERMINAL DE VENTILAÇÃO.	UN	4,00	4,00	0,69	8,39	9,08	2,76	33,56	36,32	0,00 %
11.1.2.26	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	7,00	7,00	8,94	51,78	60,72	62,58	362,46	425,04	0,02 %
11.1.2.27	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	5,90	12,71	18,61	5,90	12,71	18,61	0,00 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.1.3			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS									18.185,45	0,75 %
11.1.3.1	COMP24	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	9,00	9,00	17,38	94,15	111,53	156,42	847,35	1.003,77	0,04 %
11.1.3.2	COMP446	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	3,00	3,00	17,38	94,15	111,53	52,14	282,45	334,59	0,01 %
11.1.3.3	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	3,00	8,25	87,36	95,61	24,75	262,08	286,83	0,01 %
11.1.3.4	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	24,76	301,79	326,55	49,52	603,58	653,10	0,03 %
11.1.3.5	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	24,76	336,01	360,77	148,56	2.016,06	2.164,62	0,09 %
11.1.3.6	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	1,00	1,00	24,31	317,63	341,94	24,31	317,63	341,94	0,01 %
11.1.3.7	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	6,00	28,76	194,89	223,65	172,56	1.169,34	1.341,90	0,06 %
11.1.3.8	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	6,00	2,50	95,92	98,42	15,00	575,52	590,52	0,02 %
11.1.3.9	95469	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	9,00	15,62	269,07	284,69	140,58	2.421,63	2.562,21	0,11 %
11.1.3.10	80517	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	Un	9,00	9,00	61,48	347,19	408,67	553,32	3.124,71	3.678,03	0,15 %
11.1.3.11	80520	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXAÇÃO P/VASO SANITÁRIO (PAR)	CJ	9,00	9,00	7,54	7,84	15,38	67,86	70,56	138,42	0,01 %
11.1.3.12	80526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	9,00	9,00	5,66	177,72	183,38	50,94	1.599,48	1.650,42	0,07 %
11.1.3.13	80513	AGETOP CIVIL	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	9,00	9,00	12,08	10,04	22,12	108,72	90,36	199,08	0,01 %
11.1.3.14	80514	AGETOP CIVIL	TUBO DE LIGAÇÃO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	9,00	9,00	5,28	41,99	47,27	47,52	377,91	425,43	0,02 %
11.1.3.15	COMP28	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2" , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1,00	17,88	122,17	140,05	17,88	122,17	140,05	0,01 %
11.1.3.16	COMP29	Próprio	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA USO GERAL/JARDIM 1/2" OU 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2,00	17,76	67,53	85,29	35,52	135,06	170,58	0,01 %
11.1.3.17	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	3,00	26,35	614,82	641,17	79,05	1.844,46	1.923,51	0,08 %
11.1.3.18	80721	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	Un	5,00	5,00	18,88	97,21	116,09	94,40	486,05	580,45	0,02 %
11.1.4			SERVIÇOS DE TERRA									416,16	0,02 %
11.1.4.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	7,11	7,11	35,79	0,00	35,79	254,46	0,00	254,46	0,01 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.1.4.2	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	6,82	6,82	23,71	0,00	23,71	161,70	0,00	161,70	0,01 %
11.2			WC PROFESSORES									3.033,11	0,13 %
11.2.1			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA									834,15	0,03 %
11.2.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7,45	7,45	13,57	9,92	23,49	101,09	73,91	175,00	0,01 %
11.2.1.2	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7,92	7,92	1,21	18,12	19,33	9,58	143,51	153,09	0,01 %
11.2.1.3	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	5,43	6,33	11,76	16,29	18,99	35,28	0,00 %
11.2.1.4	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	4,54	18,53	23,07	13,62	55,59	69,21	0,00 %
11.2.1.5	81360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	1,00	1,00	4,30	6,56	10,86	4,30	6,56	10,86	0,00 %
11.2.1.6	80926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	1,00	1,00	23,03	85,65	108,68	23,03	85,65	108,68	0,00 %
11.2.1.7	80929	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	Un	1,00	1,00	35,87	175,32	211,19	35,87	175,32	211,19	0,01 %
11.2.1.8	COMPOSIÇÃO-8	Próprio	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM) - (SINAPI)	UN	1,00	1,00	10,90	7,60	18,50	10,90	7,60	18,50	0,00 %
11.2.1.9	86884	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	3,97	6,37	10,34	3,97	6,37	10,34	0,00 %
11.2.1.10	81066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	2,00	2,00	3,39	1,11	4,50	6,78	2,22	9,00	0,00 %
11.2.1.11	81069	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	3,00	3,00	5,28	5,72	11,00	15,84	17,16	33,00	0,00 %
11.2.2			ESGOTO									627,16	0,03 %
11.2.2.1	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	1,70	1,70	10,47	9,98	20,45	17,79	16,97	34,76	0,00 %
11.2.2.2	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	5,50	5,50	11,37	14,33	25,70	62,53	78,82	141,35	0,01 %
11.2.2.3	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	4,60	4,60	15,88	19,91	35,79	73,04	91,59	164,63	0,01 %
11.2.2.4	81973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	1,00	1,00	17,36	15,79	33,15	17,36	15,79	33,15	0,00 %
11.2.2.5	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	1,00	1,00	4,53	7,85	12,38	4,53	7,85	12,38	0,00 %
11.2.2.6	COMP16	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). SINAPI	UN	1,00	1,00	11,80	16,86	28,66	11,80	16,86	28,66	0,00 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.2.2.7	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	1,00	1,00	4,92	9,68	14,60	4,92	9,68	14,60	0,00 %
11.2.2.8	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	1,00	1,00	6,88	19,73	26,61	6,88	19,73	26,61	0,00 %
11.2.2.9	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	11,80	9,89	21,69	11,80	9,89	21,69	0,00 %
11.2.2.10	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	1,00	1,00	6,56	16,83	23,39	6,56	16,83	23,39	0,00 %
11.2.2.11	81702	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	1,00	1,00	12,45	32,68	45,13	12,45	32,68	45,13	0,00 %
11.2.2.12	81885	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	1,00	1,00	2,63	8,38	11,01	2,63	8,38	11,01	0,00 %
11.2.2.13	COMP18	Próprio	CHAPA GALVANIZADA PARA PROTEÇÃO DO TERMINAL DE VENTILAÇÃO.	UN	1,00	1,00	0,69	8,39	9,08	0,69	8,39	9,08	0,00 %
11.2.2.14	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	8,94	51,78	60,72	8,94	51,78	60,72	0,00 %
11.2.3			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS									1.524,92	0,06 %
11.2.3.1	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	8,25	87,36	95,61	8,25	87,36	95,61	0,00 %
11.2.3.2	COMP25	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	1,00	1,00	17,38	94,15	111,53	17,38	94,15	111,53	0,00 %
11.2.3.3	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	8,25	25,95	34,20	8,25	25,95	34,20	0,00 %
11.2.3.4	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	28,76	194,89	223,65	28,76	194,89	223,65	0,01 %
11.2.3.5	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	2,50	95,92	98,42	2,50	95,92	98,42	0,00 %
11.2.3.6	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	15,62	269,07	284,69	15,62	269,07	284,69	0,01 %
11.2.3.7	80517	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	Un	1,00	1,00	61,48	347,19	408,67	61,48	347,19	408,67	0,02 %
11.2.3.8	80520	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	1,00	1,00	7,54	7,84	15,38	7,54	7,84	15,38	0,00 %
11.2.3.9	80526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	1,00	1,00	5,66	177,72	183,38	5,66	177,72	183,38	0,01 %
11.2.3.10	80513	AGETOP CIVIL	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	1,00	1,00	12,08	10,04	22,12	12,08	10,04	22,12	0,00 %
11.2.3.11	80514	AGETOP CIVIL	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	1,00	1,00	5,28	41,99	47,27	5,28	41,99	47,27	0,00 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.2.4			SERVIÇOS DE TERRA									46,88	0,00 %
11.2.4.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	0,80	0,80	35,79	0,00	35,79	28,63	0,00	28,63	0,00 %
11.2.4.2	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	0,77	0,77	23,71	0,00	23,71	18,25	0,00	18,25	0,00 %
11.3			WC 02									13.125,28	0,54 %
11.3.1			ÁGUA FRIA									3.436,55	0,14 %
11.3.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,40	12,40	13,57	9,92	23,49	168,26	123,01	291,27	0,01 %
11.3.1.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	22,17	22,17	16,18	16,43	32,61	358,71	364,25	722,96	0,03 %
11.3.1.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,48	18,48	1,21	18,12	19,33	22,36	334,85	357,21	0,01 %
11.3.1.4	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	6,00	5,43	6,33	11,76	32,58	37,98	70,56	0,00 %
11.3.1.5	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	8,00	6,48	10,86	17,34	51,84	86,88	138,72	0,01 %
11.3.1.6	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	7,00	4,54	18,53	23,07	31,78	129,71	161,49	0,01 %
11.3.1.7	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	7,00	7,24	5,58	12,82	50,68	39,06	89,74	0,00 %
11.3.1.8	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	8,63	9,46	18,09	8,63	9,46	18,09	0,00 %
11.3.1.9	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	6,05	16,69	22,74	18,15	50,07	68,22	0,00 %
11.3.1.10	81421	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 mm	Un	1,00	1,00	7,17	8,45	15,62	7,17	8,45	15,62	0,00 %
11.3.1.11	81425	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 32 mm	Un	1,00	1,00	11,32	18,09	29,41	11,32	18,09	29,41	0,00 %
11.3.1.12	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	5,00	5,00	5,05	11,60	16,65	25,25	58,00	83,25	0,00 %
11.3.1.13	81360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	6,00	6,00	4,30	6,56	10,86	25,80	39,36	65,16	0,00 %
11.3.1.14	81340	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	Un	3,00	3,00	6,79	5,15	11,94	20,37	15,45	35,82	0,00 %
11.3.1.15	81180	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 32 mm	Un	1,00	1,00	5,28	5,89	11,17	5,28	5,89	11,17	0,00 %
11.3.1.16	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	3,00	7,91	78,48	86,39	23,73	235,44	259,17	0,01 %
11.3.1.17	80927	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	Un	5,00	5,00	23,03	117,66	140,69	115,15	588,30	703,45	0,03 %
11.3.1.18	80929	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	Un	1,00	1,00	35,87	175,32	211,19	35,87	175,32	211,19	0,01 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.3.1.19	COMPOSIÇÃO-8	Próprio	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM) - (SINAPI)	UN	3,00	3,00	10,90	7,60	18,50	32,70	22,80	55,50	0,00 %
11.3.1.20	86884	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00	3,97	6,37	10,34	15,88	25,48	41,36	0,00 %
11.3.1.21	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, 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	3,36	3,83	7,19	3,36	3,83	7,19	0,00 %
11.3.2			ESGOTO									2.549,70	0,11 %
11.3.2.1	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	5,27	5,27	10,47	9,98	20,45	55,17	52,60	107,77	0,00 %
11.3.2.2	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	22,52	22,52	11,37	14,33	25,70	256,05	322,71	578,76	0,02 %
11.3.2.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,23	4,23	13,63	18,33	31,96	57,65	77,54	135,19	0,01 %
11.3.2.4	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	7,29	7,29	15,88	19,91	35,79	115,76	145,14	260,90	0,01 %
11.3.2.5	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	6,56	18,93	25,49	13,12	37,86	50,98	0,00 %
11.3.2.6	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	7,87	30,95	38,82	7,87	30,95	38,82	0,00 %
11.3.2.7	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	9,17	39,53	48,70	9,17	39,53	48,70	0,00 %
11.3.2.8	81973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	2,00	2,00	17,36	15,79	33,15	34,72	31,58	66,30	0,00 %
11.3.2.9	81974	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 MM (ESGOTO)	Un	1,00	1,00	17,36	21,02	38,38	17,36	21,02	38,38	0,00 %
11.3.2.10	81971	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	1,00	1,00	13,96	13,04	27,00	13,96	13,04	27,00	0,00 %
11.3.2.11	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	3,00	3,00	6,56	16,83	23,39	19,68	50,49	70,17	0,00 %
11.3.2.12	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	2,00	2,00	4,53	5,45	9,98	9,06	10,90	19,96	0,00 %
11.3.2.13	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	3,00	3,00	4,92	9,68	14,60	14,76	29,04	43,80	0,00 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.3.2.14	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	4,00	5,90	15,96	21,86	23,60	63,84	87,44	0,00 %
11.3.2.15	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	3,00	3,00	6,88	19,73	26,61	20,64	59,19	79,83	0,00 %
11.3.2.16	COMP15	Próprio	JOELHO PVC C/ BOLSA E ANEL P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI	UN	4,00	4,00	11,80	9,89	21,69	47,20	39,56	86,76	0,00 %
11.3.2.17	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	4,00	4,00	4,53	7,85	12,38	18,12	31,40	49,52	0,00 %
11.3.2.18	82101	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	2,00	2,00	13,59	5,86	19,45	27,18	11,72	38,90	0,00 %
11.3.2.19	COMP16	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). SINAPI	UN	7,00	7,00	11,80	16,86	28,66	82,60	118,02	200,62	0,01 %
11.3.2.20	COMP205	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 100MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	1,00	1,00	4,64	61,13	65,77	4,64	61,13	65,77	0,00 %
11.3.2.21	81702	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	2,00	2,00	12,45	32,68	45,13	24,90	65,36	90,26	0,00 %
11.3.2.22	81885	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	3,00	3,00	2,63	8,38	11,01	7,89	25,14	33,03	0,00 %
11.3.2.23	COMP18	Próprio	CHAPA GALVANIZADA PARA PROTEÇÃO DO TERMINAL DE VENTILAÇÃO.	UN	3,00	3,00	0,69	8,39	9,08	2,07	25,17	27,24	0,00 %
11.3.2.24	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	5,00	5,00	8,94	51,78	60,72	44,70	258,90	303,60	0,01 %
11.3.3			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS METAIS E OUTROS									6.722,87	0,28 %
11.3.3.1	COMP24	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	3,00	3,00	17,38	94,15	111,53	52,14	282,45	334,59	0,01 %
11.3.3.2	COMP25	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	2,00	2,00	17,38	94,15	111,53	34,76	188,30	223,06	0,01 %
11.3.3.3	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	8,25	87,36	95,61	16,50	174,72	191,22	0,01 %
11.3.3.4	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00	28,76	194,89	223,65	115,04	779,56	894,60	0,04 %
11.3.3.5	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00	2,50	95,92	98,42	10,00	383,68	393,68	0,02 %
11.3.3.6	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	3,00	15,62	269,07	284,69	46,86	807,21	854,07	0,04 %
11.3.3.7	80517	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	Un	3,00	3,00	61,48	347,19	408,67	184,44	1.041,57	1.226,01	0,05 %
11.3.3.8	80520	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	3,00	3,00	7,54	7,84	15,38	22,62	23,52	46,14	0,00 %
11.3.3.9	80526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	3,00	3,00	5,66	177,72	183,38	16,98	533,16	550,14	0,02 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.3.3.10	80513	AGETOP CIVIL	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	3,00	3,00	12,08	10,04	22,12	36,24	30,12	66,36	0,00 %
11.3.3.11	80514	AGETOP CIVIL	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	3,00	3,00	5,28	41,99	47,27	15,84	125,97	141,81	0,01 %
11.3.3.12	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	26,35	614,82	641,17	52,70	1.229,64	1.282,34	0,05 %
11.3.3.13	COMP29	Próprio	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA USO GERAL/JARDIM 1/2" OU 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2,00	17,76	67,53	85,29	35,52	135,06	170,58	0,01 %
11.3.3.14	80721	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	Un	3,00	3,00	18,88	97,21	116,09	56,64	291,63	348,27	0,01 %
11.3.4			SERVIÇOS DE TERRA									416,16	0,02 %
11.3.4.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	7,11	7,11	35,79	0,00	35,79	254,46	0,00	254,46	0,01 %
11.3.4.2	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	6,82	6,82	23,71	0,00	23,71	161,70	0,00	161,70	0,01 %
11.4			LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS									2.199,96	0,09 %
11.4.1			ÁGUA FRIA									711,89	0,03 %
11.4.1.1	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,14	10,14	16,18	16,43	32,61	164,06	166,60	330,66	0,01 %
11.4.1.2	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	6,48	10,86	17,34	12,96	21,72	34,68	0,00 %
11.4.1.3	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	8,63	9,46	18,09	8,63	9,46	18,09	0,00 %
11.4.1.4	81340	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	Un	2,00	2,00	6,79	5,15	11,94	13,58	10,30	23,88	0,00 %
11.4.1.5	80927	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	Un	2,00	2,00	23,03	117,66	140,69	46,06	235,32	281,38	0,01 %
11.4.1.6	81067	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	4,00	4,00	3,39	2,41	5,80	13,56	9,64	23,20	0,00 %
11.4.2			ESGOTO									586,18	0,02 %
11.4.2.1	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	9,49	9,49	11,37	14,33	25,70	107,90	135,99	243,89	0,01 %
11.4.2.2	COMP16	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). SINAPI	UN	3,00	3,00	11,80	16,86	28,66	35,40	50,58	85,98	0,00 %
11.4.2.3	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	3,00	3,00	6,56	18,93	25,49	19,68	56,79	76,47	0,00 %
11.4.2.4	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	4,92	9,68	14,60	19,68	38,72	58,40	0,00 %
11.4.2.5	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	8,94	51,78	60,72	17,88	103,56	121,44	0,01 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.4.3			APARELHOS SANITÁRIOS									777,90	0,03 %
11.4.3.1	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	14,67	203,35	218,02	29,34	406,70	436,04	0,02 %
11.4.3.2	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	4,35	166,58	170,93	8,70	333,16	341,86	0,01 %
11.4.4			SERVIÇOS DE TERRA									123,99	0,01 %
11.4.4.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	2,10	2,10	35,79	0,00	35,79	75,15	0,00	75,15	0,00 %
11.4.4.2	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	2,06	2,06	23,71	0,00	23,71	48,84	0,00	48,84	0,00 %
11.5			BLOCO COZINHA MOD 02 - PADRÃO SEDUC									21.448,26	0,89 %
11.5.1			ÁGUA FRIA									3.366,16	0,14 %
11.5.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,11	18,11	13,57	9,92	23,49	245,75	179,65	425,40	0,02 %
11.5.1.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	14,61	14,61	16,18	16,43	32,61	236,38	240,05	476,43	0,02 %
11.5.1.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	19,66	19,66	1,21	18,12	19,33	23,78	356,24	380,02	0,02 %
11.5.1.4	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	7,24	5,58	12,82	7,24	5,58	12,82	0,00 %
11.5.1.5	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	6,05	16,69	22,74	6,05	16,69	22,74	0,00 %
11.5.1.6	89627	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	4,71	15,58	20,29	9,42	31,16	40,58	0,00 %
11.5.1.7	89400	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	5,00	7,94	12,11	20,05	39,70	60,55	100,25	0,00 %
11.5.1.8	81425	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 32 mm	Un	4,00	4,00	11,32	18,09	29,41	45,28	72,36	117,64	0,00 %
11.5.1.9	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	5,43	6,33	11,76	16,29	18,99	35,28	0,00 %
11.5.1.10	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	5,00	6,48	10,86	17,34	32,40	54,30	86,70	0,00 %
11.5.1.11	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	9,00	4,54	18,53	23,07	40,86	166,77	207,63	0,01 %
11.5.1.12	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	8,00	8,00	5,05	11,60	16,65	40,40	92,80	133,20	0,01 %
11.5.1.13	81360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	4,00	4,00	4,30	6,56	10,86	17,20	26,24	43,44	0,00 %
11.5.1.14	COMP09	Próprio	JOELHO REDUÇÃO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATÃO 25MM X 32MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2,00	5,36	8,72	14,08	10,72	17,44	28,16	0,00 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.5.1.15	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, 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	3,36	3,83	7,19	3,36	3,83	7,19	0,00 %
11.5.1.16	81179	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA 50 X 25 mm	Un	1,00	1,00	5,28	4,58	9,86	5,28	4,58	9,86	0,00 %
11.5.1.17	81162	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	Un	1,00	1,00	3,39	1,07	4,46	3,39	1,07	4,46	0,00 %
11.5.1.18	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	5,00	10,65	40,68	51,33	53,25	203,40	256,65	0,01 %
11.5.1.19	80927	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	Un	2,00	2,00	23,03	117,66	140,69	46,06	235,32	281,38	0,01 %
11.5.1.20	80929	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	Un	2,00	2,00	35,87	175,32	211,19	71,74	350,64	422,38	0,02 %
11.5.1.21	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1,00	7,91	78,48	86,39	7,91	78,48	86,39	0,00 %
11.5.1.22	COMPOSIÇ ÃO-8	Próprio	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM) - (SINAPI)	UN	1,00	1,00	10,90	7,60	18,50	10,90	7,60	18,50	0,00 %
11.5.1.23	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00	3,97	6,37	10,34	15,88	25,48	41,36	0,00 %
11.5.1.24	81066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	11,00	11,00	3,39	1,11	4,50	37,29	12,21	49,50	0,00 %
11.5.1.25	81069	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	5,00	5,00	5,28	5,72	11,00	26,40	28,60	55,00	0,00 %
11.5.1.26	81067	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	4,00	4,00	3,39	2,41	5,80	13,56	9,64	23,20	0,00 %
11.5.2			ESGOTO									4.875,67	0,20 %
11.5.2.1	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	11,73	11,73	10,47	9,98	20,45	122,81	117,06	239,87	0,01 %
11.5.2.2	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	36,55	36,55	11,37	14,33	25,70	415,57	523,76	939,33	0,04 %
11.5.2.3	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	12,61	12,61	15,88	19,91	35,79	200,24	251,07	451,31	0,02 %
11.5.2.4	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	6,05	8,13	14,18	6,05	8,13	14,18	0,00 %
11.5.2.5	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	7,00	7,00	6,56	18,93	25,49	45,92	132,51	178,43	0,01 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.5.2.6	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	4,00	4,00	4,53	5,45	9,98	18,12	21,80	39,92	0,00 %
11.5.2.7	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	14,00	14,00	4,92	9,68	14,60	68,88	135,52	204,40	0,01 %
11.5.2.8	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	1,00	1,00	6,88	19,73	26,61	6,88	19,73	26,61	0,00 %
11.5.2.9	COMP15	Próprio	JOELHO PVC C/ BOLSA E ANEL P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI	UN	6,00	6,00	11,80	9,89	21,69	70,80	59,34	130,14	0,01 %
11.5.2.10	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	7,00	7,00	4,53	7,85	12,38	31,71	54,95	86,66	0,00 %
11.5.2.11	COMP16	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). SINAPI	UN	5,00	5,00	11,80	16,86	28,66	59,00	84,30	143,30	0,01 %
11.5.2.12	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	7,00	7,00	8,94	51,78	60,72	62,58	362,46	425,04	0,02 %
11.5.2.13	98105	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	3,00	3,00	269,96	389,10	659,06	809,88	1.167,30	1.977,18	0,08 %
11.5.2.14	81690	AGETOP CIVIL	CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 40	Un	1,00	1,00	8,30	11,00	19,30	8,30	11,00	19,30	0,00 %
11.5.3			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS									12.897,74	0,53 %
11.5.3.1	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	8,25	25,37	33,62	8,25	25,37	33,62	0,00 %
11.5.3.2	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	8,25	87,36	95,61	16,50	174,72	191,22	0,01 %
11.5.3.3	COMP25	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	2,00	2,00	17,38	94,15	111,53	34,76	188,30	223,06	0,01 %
11.5.3.4	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	8,25	25,95	34,20	8,25	25,95	34,20	0,00 %
11.5.3.5	COMP20	Próprio	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	1,00	1,00	17,38	21,43	38,81	17,38	21,43	38,81	0,00 %
11.5.3.6	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	24,22	257,31	281,53	24,22	257,31	281,53	0,01 %
11.5.3.7	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	28,76	194,89	223,65	57,52	389,78	447,30	0,02 %
11.5.3.8	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	4,00	4,00	14,67	203,35	218,02	58,68	813,40	872,08	0,04 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.5.3.9	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	2,50	95,92	98,42	5,00	191,84	196,84	0,01 %
11.5.3.10	86927	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	30,55	380,04	410,59	30,55	380,04	410,59	0,02 %
11.5.3.11	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	11,66	88,09	99,75	11,66	88,09	99,75	0,00 %
11.5.3.12	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	6,00	6,00	4,35	166,58	170,93	26,10	999,48	1.025,58	0,04 %
11.5.3.13	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	15,62	269,07	284,69	15,62	269,07	284,69	0,01 %
11.5.3.14	80517	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	Un	1,00	1,00	61,48	347,19	408,67	61,48	347,19	408,67	0,02 %
11.5.3.15	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	3,97	67,50	71,47	3,97	67,50	71,47	0,00 %
11.5.3.16	80520	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	1,00	1,00	7,54	7,84	15,38	7,54	7,84	15,38	0,00 %
11.5.3.17	80526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	1,00	1,00	5,66	177,72	183,38	5,66	177,72	183,38	0,01 %
11.5.3.18	80513	AGETOP CIVIL	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	1,00	1,00	12,08	10,04	22,12	12,08	10,04	22,12	0,00 %
11.5.3.19	80514	AGETOP CIVIL	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	1,00	1,00	5,28	41,99	47,27	5,28	41,99	47,27	0,00 %
11.5.3.20	80693	AGETOP CIVIL	TANQUE (PANELAO) INOX 60 X 70 X 40 CM CH.18	Un	2,00	2,00	18,88	2.300,00	2.318,88	37,76	4.600,00	4.637,76	0,19 %
11.5.3.21	COMP34	Próprio	BEBEDOURO INDUSTRIAL 220L/H INOX -COM 6 TORNEIRAS.	UN	1,00	1,00	35,52	3.336,90	3.372,42	35,52	3.336,90	3.372,42	0,14 %
11.5.4			SERVIÇOS DE TERRA									308,69	0,01 %
11.5.4.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	5,26	5,26	35,79	0,00	35,79	188,25	0,00	188,25	0,01 %
11.5.4.2	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	5,08	5,08	23,71	0,00	23,71	120,44	0,00	120,44	0,00 %
11.6			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS EXTERNAS									54.321,39	2,25 %
11.6.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	47,27	47,27	13,57	9,92	23,49	641,45	468,92	1.110,37	0,05 %
11.6.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,30	10,30	16,18	16,43	32,61	166,65	169,23	335,88	0,01 %
11.6.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	57,07	57,07	1,21	18,12	19,33	69,05	1.034,11	1.103,16	0,05 %
11.6.4	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	171,09	171,09	1,75	48,83	50,58	299,40	8.354,33	8.653,73	0,36 %
11.6.5	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	4,00	5,43	6,33	11,76	21,72	25,32	47,04	0,00 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.6.6	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	6,48	10,86	17,34	6,48	10,86	17,34	0,00 %
11.6.7	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	4,54	18,53	23,07	27,24	111,18	138,42	0,01 %
11.6.8	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	10,00	6,60	64,77	71,37	66,00	647,70	713,70	0,03 %
11.6.9	89365	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	5,43	5,74	11,17	5,43	5,74	11,17	0,00 %
11.6.10	89519	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	6,00	6,60	41,43	48,03	39,60	248,58	288,18	0,01 %
11.6.11	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	7,24	5,58	12,82	7,24	5,58	12,82	0,00 %
11.6.12	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	6,05	16,69	22,74	6,05	16,69	22,74	0,00 %
11.6.13	81425	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 32 mm	Un	1,00	1,00	11,32	18,09	29,41	11,32	18,09	29,41	0,00 %
11.6.14	81427	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 75 X 50 MM	Un	6,00	6,00	16,99	56,34	73,33	101,94	338,04	439,98	0,02 %
11.6.15	80926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	2,00	2,00	23,03	85,65	108,68	46,06	171,30	217,36	0,01 %
11.6.16	80910	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"	Un	3,00	3,00	43,43	254,83	298,26	130,29	764,49	894,78	0,04 %
11.6.17	81185	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 75 X 50 MM	un	3,00	3,00	6,98	18,30	25,28	20,94	54,90	75,84	0,00 %
11.6.18	81180	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 32 mm	Un	2,00	2,00	5,28	5,89	11,17	10,56	11,78	22,34	0,00 %
11.6.19	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	3,50	3,50	11,37	14,33	25,70	39,79	50,16	89,95	0,00 %
11.6.20	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	115,65	115,65	15,88	19,91	35,79	1.836,52	2.302,59	4.139,11	0,17 %
11.6.21	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	18,00	18,00	228,74	353,49	582,23	4.117,32	6.362,82	10.480,14	0,43 %
11.6.22	81826	AGETOP CIVIL	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	Un	18,00	18,00	15,39	60,24	75,63	277,02	1.084,32	1.361,34	0,06 %
11.6.23	81881	AGETOP CIVIL	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=10M3-COLUNA SECA H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO	Un	1,00	1,00	1.253,45	20.789,57	22.043,02	1.253,45	20.789,57	22.043,02	0,91 %
11.6.24	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	34,85	34,85	35,79	0,00	35,79	1.247,28	0,00	1.247,28	0,05 %
11.6.25	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	34,85	34,85	23,71	0,00	23,71	826,29	0,00	826,29	0,03 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
12			INSTALAÇÕES DRENAGEM PLUVIAL									170.177,92	7,04 %
12.1			TUBOS E ACESSÓRIOS									18.880,27	0,78 %
12.1.1	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	256,41	256,41	4,80	4,12	8,92	1.230,76	1.056,41	2.287,17	0,09 %
12.1.2	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	97,09	97,09	2,70	27,06	29,76	262,14	2.627,25	2.889,39	0,12 %
12.1.3	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	188,69	188,69	4,67	56,77	61,44	881,18	10.711,93	11.593,11	0,48 %
12.1.4	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	61,00	61,00	4,59	30,01	34,60	279,99	1.830,61	2.110,60	0,09 %
12.2			CAIXAS									10.506,08	0,43 %
12.2.1	81828	AGETOP CIVIL	CAIXA DE AREIA 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	Un	16,00	16,00	286,93	369,70	656,63	4.590,88	5.915,20	10.506,08	0,43 %
12.3			CONDUTORES									139.091,07	5,75 %
12.3.1	COMP22	Próprio	CONDUTOR VERTICAL RETANGULAR, DESENVOLVIMENTO 33 CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26	m	280,81	280,81	41,38	54,75	96,13	11.619,91	15.374,35	26.994,26	1,12 %
12.3.2	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	564,82	564,82	11,36	66,03	77,39	6.416,35	37.295,06	43.711,41	1,81 %
12.3.3	COMP23	Próprio	CANALETAS DE DRENAGEM 30 LARG. X 60 ALT. COM GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, ÁREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO.(INCLUSIVE PINTURA DA GRELHA)	m	123,77	123,77	72,40	480,12	552,52	8.960,94	59.424,46	68.385,40	2,83 %
12.4			SERVIÇOS EM TERRA									1.700,50	0,07 %
12.4.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	28,58	28,58	35,79	0,00	35,79	1.022,87	0,00	1.022,87	0,04 %
12.4.2	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APOLOAMENTO	m³	28,58	28,58	23,71	0,00	23,71	677,63	0,00	677,63	0,03 %
13			PPCIP									190.057,99	7,86 %
13.1			SINALIZAÇÃO E EXTINTORES									6.679,79	0,28 %
13.1.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	2,00	16,35	227,33	243,68	32,70	454,66	487,36	0,02 %
13.1.2	85006	AGETOP CIVIL	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	un	7,00	7,00	16,27	205,88	222,15	113,89	1.441,16	1.555,05	0,06 %
13.1.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	50,00	50,00	5,05	15,62	20,67	252,50	781,00	1.033,50	0,04 %
13.1.4	COMP37	Próprio	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED 2200 LUMENS 2 FARÓIS (BLOCO AUTÔNOMO)	UN	4,00	4,00	5,05	148,64	153,69	20,20	594,56	614,76	0,03 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
13.1.5	COMP38	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	55,00	55,00	5,48	24,04	29,52	301,40	1.322,20	1.623,60	0,07 %
13.1.6	COMP39	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4,00	4,00	5,48	41,60	47,08	21,92	166,40	188,32	0,01 %
13.1.7	COMP40	Próprio	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)	UN	36,00	36,00	5,48	27,22	32,70	197,28	979,92	1.177,20	0,05 %
13.2			GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO)									13.687,84	0,57 %
13.2.1			SERVIÇOS EM TERRA									808,24	0,03 %
13.2.1.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	2,50	2,50	35,79	0,00	35,79	89,47	0,00	89,47	0,00 %
13.2.1.2	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	2,15	2,15	23,71	0,00	23,71	50,97	0,00	50,97	0,00 %
13.2.1.3	100102	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI	m²	6,38	6,38	41,19	52,13	93,32	262,79	332,59	595,38	0,02 %
13.2.1.4	COMP001	Próprio	FITA DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA - "TUBULAÇÃO DE GÁS ABAIXO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,75	27,75	1,09	1,52	2,61	30,24	42,18	72,42	0,00 %
13.2.2			CENTRAL DE GLP - 4 CILÍNDROS									10.375,00	0,43 %
13.2.2.1	91009	AGETOP CIVIL	CENTRAL DE GÁS PADRÃO GOINFRA/2019 COMPLETA, EXCLUSO AS INSTALAÇÕES MECÂNICAS (2+2 CILINDRO P-45)	Un	1,00	1,00	3.772,32	6.602,68	10.375,00	3.772,32	6.602,68	10.375,00	0,43 %
13.2.3			REDE DE GÁS LIQUEFEITO (GLP)									2.504,60	0,10 %
13.2.3.1	92687	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	27,75	27,75	6,18	21,95	28,13	171,49	609,11	780,60	0,03 %
13.2.3.2	92699	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	7,00	7,00	9,25	11,31	20,56	64,75	79,17	143,92	0,01 %
13.2.3.3	92704	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	6,00	6,00	12,37	15,33	27,70	74,22	91,98	166,20	0,01 %
13.2.3.4	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	1,00	1,00	20,81	35,27	56,08	20,81	35,27	56,08	0,00 %
13.2.3.5	92904	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	2,00	6,18	29,55	35,73	12,36	59,10	71,46	0,00 %
13.2.3.6	92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	10,00	10,00	6,18	8,74	14,92	61,80	87,40	149,20	0,01 %
13.2.3.7	COMP69	Próprio	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	1,00	1,00	9,25	9,52	18,77	9,25	9,52	18,77	0,00 %
13.2.3.8	COMP70	Próprio	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	20,00	20,00	6,35	3,17	9,52	127,00	63,40	190,40	0,01 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
13.2.3.9	70392	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-8	Un	40,00	40,00	0,59	0,25	0,84	23,60	10,00	33,60	0,00 %
13.2.3.10	85041	AGETOP CIVIL	MANOMETRO - 0 A 10 KG/CM2	Un	1,00	1,00	24,54	172,08	196,62	24,54	172,08	196,62	0,01 %
13.2.3.11	91029	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO 7/16" NS (I) X 1/2" NPT (E)	Un	4,00	4,00	6,03	21,34	27,37	24,12	85,36	109,48	0,00 %
13.2.3.12	91041	AGETOP CIVIL	CHICOTE "PIGTAIL" FLEXÍVEL PARA P-45 DE MANGUEIRA NITRILICA 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	4,00	4,00	10,57	27,02	37,59	42,28	108,08	150,36	0,01 %
13.2.3.13	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00	2,56	47,66	50,22	5,12	95,32	100,44	0,00 %
13.2.3.14	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	16,31	321,16	337,47	16,31	321,16	337,47	0,01 %
13.3			SPDA									92.648,05	3,83 %
13.3.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	88,38	88,38	35,79	0,00	35,79	3.163,12	0,00	3.163,12	0,13 %
13.3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	88,38	88,38	13,97	9,88	23,85	1.234,66	873,20	2.107,86	0,09 %
13.3.3	10423	ORSE	Caixa de equipotencialização 40x40x15, com barramento para neutro - Fornecimento	un	2,00	2,00	0,00	688,50	688,50	0,00	1.377,00	1.377,00	0,06 %
13.3.4	COMP53	Próprio	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,00	1,00	54,80	355,81	410,61	54,80	355,81	410,61	0,02 %
13.3.5	COMP400	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO DE CABO 35 MM² E HASTE 5/8"	UN	25,00	25,00	1,08	365,24	366,32	27,00	9.131,00	9.158,00	0,38 %
13.3.6	COMP006	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO DE CABO 50 MM² E HASTE 5/8"	UN	15,00	15,00	1,08	365,24	366,32	16,20	5.478,60	5.494,80	0,23 %
13.3.7	63062	SBC	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA CABO DE 35mm	UN	35,00	35,00	1,03	6,46	7,49	36,05	226,10	262,15	0,01 %
13.3.8	104752	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	63,00	63,00	6,79	11,60	18,39	427,77	730,80	1.158,57	0,05 %
13.3.9	COMP44	Próprio	PRÉSILHA, EM FORMA DE "U", FABRICADA EM LATÃO, DOTADA DE 1 FURO DE Ø 8MM.	UN	330,00	330,00	4,37	4,23	8,60	1.442,10	1.395,90	2.838,00	0,12 %
13.3.10	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	330,00	330,00	12,54	5,16	17,70	4.138,20	1.702,80	5.841,00	0,24 %
13.3.11	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	40,00	40,00	9,07	80,24	89,31	362,80	3.209,60	3.572,40	0,15 %
13.3.12	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10,00	10,00	11,34	14,28	25,62	113,40	142,80	256,20	0,01 %
13.3.13	COMP41	Próprio	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	160,00	160,00	0,82	1,50	2,32	131,20	240,00	371,20	0,02 %
13.3.14	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	132,00	132,00	6,46	6,83	13,29	852,72	901,56	1.754,28	0,07 %
13.3.15	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	40,00	40,00	9,96	15,75	25,71	398,40	630,00	1.028,40	0,04 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
13.3.16	COMP47	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO BRZ 4 PARAFUSOS, 16 - 70 MM²	UN	40,00	40,00	10,96	50,82	61,78	438,40	2.032,80	2.471,20	0,10 %
13.3.17	COMP50	Próprio	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	40,00	40,00	1,42	1,88	3,30	56,80	75,20	132,00	0,01 %
13.3.18	70543	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	795,86	795,86	6,03	33,05	39,08	4.799,03	26.303,17	31.102,20	1,29 %
13.3.19	70544	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	421,00	421,00	6,41	41,45	47,86	2.698,61	17.450,45	20.149,06	0,83 %
13.4			HIDRANTE									69.457,01	2,87 %
13.4.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	3,50	3,50	35,79	0,00	35,79	125,26	0,00	125,26	0,01 %
13.4.2	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APOLOAMENTO	m³	3,50	3,50	23,71	0,00	23,71	82,98	0,00	82,98	0,00 %
13.4.3	COMP61	Próprio	BOMBA MULTIESTÁGIO THSI-18, 6-CV.	UN	1,00	1,00	315,20	7.615,09	7.930,29	315,20	7.615,09	7.930,29	0,33 %
13.4.4	81882	AGETOP CIVIL	RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=15M3- COLUMA SECA H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO	Un	1,00	1,00	1.665,86	26.086,96	27.752,82	1.665,86	26.086,96	27.752,82	1,15 %
13.4.6	92342	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	90,59	90,59	18,59	103,74	122,33	1.684,06	9.397,81	11.081,87	0,46 %
13.4.7	COMP58	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE HIDRANTE	UN	1,00	1,00	127,88	1.185,14	1.313,02	127,88	1.185,14	1.313,02	0,05 %
13.4.8	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - PE	m²	6,05	6,05	11,43	14,78	26,21	69,15	89,42	158,57	0,01 %
13.4.9	COMP59	Próprio	REGISTRO DE RECALQUE, TIPO "COLUMA", INCLINAÇÃO 45°, Ø 65 MM (2.1/2").	UN	1,00	1,00	178,11	1.122,76	1.300,87	178,11	1.122,76	1.300,87	0,05 %
13.4.10	COMP55	Próprio	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,00	1,00	28,61	236,73	265,34	28,61	236,73	265,34	0,01 %
13.4.11	COMP60	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE SISTEMA DE HIDRANTE, TIPO LIGA-DESLIGA. (BOTOEIRA)	UN	2,00	2,00	12,51	134,72	147,23	25,02	269,44	294,46	0,01 %
13.4.12	94473	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	17,00	17,00	18,66	108,70	127,36	317,22	1.847,90	2.165,12	0,09 %
13.4.13	COMP57	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2" PARA 1.1/2", DUAS MANGUEIRAS DE INCÊNDIO DE 15,00 M E ESGUICHO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2,00	108,62	2.817,76	2.926,38	217,24	5.635,52	5.852,76	0,24 %
13.4.14	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	3,00	16,26	263,64	279,90	48,78	790,92	839,70	0,03 %
13.4.15	8940	ORSE	Válvula de fluxo contínuo galvanizada (p/ incendio)	un	1,00	1,00	31,86	355,52	387,38	31,86	355,52	387,38	0,02 %
13.4.16	COMP56	Próprio	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2.1/2".	UN	1,00	1,00	14,20	115,57	129,77	14,20	115,57	129,77	0,01 %
13.4.17	92346	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	7,00	25,10	69,95	95,05	175,70	489,65	665,35	0,03 %



Obra
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
13.4.18	94478	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	6,00	24,84	150,43	175,27	149,04	902,58	1.051,62	0,04 %
13.4.19	92890	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	4,00	25,10	198,01	223,11	100,40	792,04	892,44	0,04 %
13.4.20	COMP160	Próprio	CASA DE BOMBAS - EXCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDROSANITÁRIAS E ESPECIAIS (GOINFRA + SINAPI)	UN	1,00	1,00	2.843,09	4.324,30	7.167,39	2.843,09	4.324,30	7.167,39	0,30 %
13.5			SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO									7.585,30	0,31 %
13.5.1	COMP62	Próprio	CENTRAL DE ALARME PARA INCÊNDIO, MODELO IPA 12.24 - 12 ENDEREÇOS, C/ BATERIA SELADA INCLUSA	UN	1,00	1,00	117,43	1.429,06	1.546,49	117,43	1.429,06	1.546,49	0,06 %
13.5.2	COMP63	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO (QUEBRA-VIDRO) COMPLETO (SINAPI + ORSE)	UN	4,00	4,00	12,51	134,72	147,23	50,04	538,88	588,92	0,02 %
13.5.3	COMP64	Próprio	AVISADOR SONORO E VISUAL COM CAPACIDADE DE EMISSÃO SONORA DE INTENSIDADE DE 100 DB. (SINAPI + SBC)	UN	4,00	4,00	17,59	83,59	101,18	70,36	334,36	404,72	0,02 %
13.5.4	COMP65	Próprio	CABO FLEXÍVEL, PARA USO EM ATMOSFERAS EXPLOSIVAS, FORMAÇÃO 2 CONDUTORES DE SEÇÃO 1,5 MM².	m	87,60	87,60	0,72	3,92	4,64	63,07	343,39	406,46	0,02 %
13.5.5	71211	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO	M	87,60	87,60	11,32	32,42	43,74	991,63	2.839,99	3.831,62	0,16 %
13.5.6	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	5,00	8,10	6,31	14,41	40,50	31,55	72,05	0,00 %
13.5.7	COMP66	Próprio	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	UN	13,00	13,00	16,09	18,81	34,90	209,17	244,53	453,70	0,02 %
13.5.8	72170	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	Un	2,00	2,00	56,65	84,02	140,67	113,30	168,04	281,34	0,01 %
14			DIVERSOS									3.394,45	0,14 %
14.1	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	872,61	872,61	2,09	1,80	3,89	1.823,75	1.570,70	3.394,45	0,14 %
Totais ->										743.033,63	1.674.844,39	2.417.878,02	
										Total sem BDI		2.417.878,02	
										Total do BDI		543.297,19	
										Total Geral		2.961.175,21	



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.4.2	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	129,14	129,14
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1257000	22,23	2,79
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3974000	15,54	6,17
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,2663000	22,23	5,91
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5722000	22,23	12,72
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,0897000	16,34	1,46
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,3094000	13,95	18,26
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0557000	174,16	9,70
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0204000	148,52	3,02
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0204000	149,54	3,05
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0691000	18,20	1,25
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	9,48	10,94
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	1,9914000	6,85	13,64
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	0,6600000	6,86	4,52
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



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0286000	22,68	0,64
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	0,2277000	8,27	1,88
Insumo	2034	AGETOP CIVIL	TIJOLO FURADO 9x19x19 CM	Material	un	21,5227000	0,72	15,49
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,4103000	12,86	5,27

MO sem LS => 47,31 LS => 0,00 MO com LS => 47,31

3.1.1.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP158	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ESCOLAR	DEM	m²	1,0000000	30,35	30,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2800000	20,81	26,63
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	29,09	3,72

MO sem LS => 20,36 LS => 0,00 MO com LS => 20,36

3.1.4.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP124	Próprio	REMOÇÃO DE GRADE DE FERRO	SEDOP	m²	1,0000000	28,27	28,27
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	29,09	11,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	20,81	16,64

MO sem LS => 19,72 LS => 0,00 MO com LS => 19,72

3.1.8.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 606	Próprio	REMOÇÃO DE TABELA DE BASQUETE	45	un	1,0000000	47,43	47,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	29,09	5,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	20,81	41,62

MO sem LS => 31,81 LS => 0,00 MO com LS => 31,81

3.1.8.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 693	Próprio	REMOÇÃO DE TRAVE DE FUTSALL	45	un	1,0000000	47,43	47,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	29,09	5,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	20,81	41,62

MO sem LS => 31,81 LS => 0,00 MO com LS => 31,81



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

3.1.8.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 605	Próprio	REMOÇÃO DE TRAVE DE VOLEI	45	un	1,0000000	47,43	47,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	29,09	5,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	20,81	41,62
MO sem LS =>					31,81	LS =>	0,00	MO com LS => 31,81

3.2.1.5.2.1	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	106,77	106,77
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5569000	22,23	12,37
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7091000	13,95	9,89
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	67,13	67,13
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	174,16	4,23
Insumo	00007350	SINAPI	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS	Material	L	0,0400000	41,22	1,64
MO sem LS =>					22,26	LS =>	0,00	MO com LS => 22,26

3.2.1.5.2.2	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	22,26	22,26
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0100000	22,23	0,22
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0100000	13,95	0,13
Insumo	2224	AGETOP CIVIL	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7 CM	Material	m	1,0000000	21,75	21,75
Insumo	00007350	SINAPI	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS	Material	L	0,0040000	41,22	0,16
MO sem LS =>					0,35	LS =>	0,00	MO com LS => 0,35



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

3.2.1.7.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP255	Próprio	PORTA METALICA COM BARRA DE APOIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	666,70	666,70	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,2223000	13,40	16,37	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3187000	21,36	28,16	
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	35,10	8,35	
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,2976000	2,87	0,85	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,2956000	23,91	7,06	
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	27,83	83,49	
Insumo	1377	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	151,97	151,97	
Insumo	00044533	SINAPI	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	Material	UN	1,0000000	18,91	18,91	
Insumo	2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA Nº 18	Material	Kg	2,5000000	9,07	22,67	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5,0000000	0,72	3,60	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0143000	150,00	2,14	
Insumo	2805	AGETOP CIVIL	CHAPA LISA Nº 20 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	Material	Kg	2,5000000	9,64	24,10	
Insumo	2925	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	131,41	131,41	
Insumo	H705	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	Material	un	2,0000000	83,81	167,62	
MO sem LS =>					44,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,53

3.2.1.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP77	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SINAPI)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	m²	1,0000000	446,96	446,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	20,81	8,32	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	25,93	51,86	
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	355,46	355,46	
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	4,0000000	7,83	31,32	
MO sem LS =>					42,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,92



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

3.2.1.11.3	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	2.277,12	2.277,12	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	21,8630000	13,95	304,98	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	7,3850000	22,23	164,16	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4220000	22,23	9,38	
Insumo	0024	AGETOP CIVIL	MARCENEIRO	Mão de Obra	H	18,6420000	22,23	414,41	
Insumo	2249	AGETOP CIVIL	COMPENSADO 10 MM MOVELEIRO COLA BRANCA 2,20X1,60 M - VIROLINHA OU EQUIVALENTE	Material	m²	5,2000000	55,11	286,57	
Insumo	1243	AGETOP CIVIL	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	Material	l	4,4732000	39,84	178,21	
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	3,8536000	1,23	4,73	
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	98,98	240,57	
Insumo	2303	AGETOP CIVIL	FELTRO	Material	m²	1,3100000	10,44	13,67	
Insumo	1704	AGETOP CIVIL	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	Material	m³	0,0253000	4.297,05	108,71	
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	18,41	57,99	
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	l	0,3988000	16,84	6,71	
Insumo	2237	AGETOP CIVIL	VERNIZ ACRILICO	Material	l	0,6920000	24,29	16,80	
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	l	0,0929000	16,84	1,56	
MO sem LS =>					892,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	892,93



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

3.2.6.1.5	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	12,07	12,07
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0410000	13,95	0,57
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0250000	22,23	0,55
Insumo	00021141	SINAPI	TELA DE AÇO 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	18,20	0,27
MO sem LS =>					1,12	LS =>	0,00	MO com LS => 1,12

4.1.16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP72	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTA, COM CÓDIGO BRAILLE, SINALIZAÇÃO CADEIRANTE	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	105,23	105,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,81	5,20
Insumo	11110	ORSE	Sinalização para deficientes - placa em braille - em alumínio fundido, dim: 23 x 15 cm	Material	un	1,0000000	100,03	100,03
MO sem LS =>					3,43	LS =>	0,00	MO com LS => 3,43

5.4	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	449,36	449,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6060000	29,47	17,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6060000	21,47	13,01
Insumo	203037	SBC	ACESSIBILIDADE - BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIOVISUAL PNE/PCD NBR9050	Material	UN	1,0000000	418,50	418,50
MO sem LS =>					22,13	LS =>	0,00	MO com LS => 22,13

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP71	Próprio	MAPA TÁTEL COM PRANCHA EM ACRÍLICO (60X40Cm)	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	2.424,44	2.424,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,81	5,20
Insumo	11260	ORSE	Mapa Tátil em ferro fundido 60 x 50cm	Material	un	1,0000000	2.419,24	2.419,24
MO sem LS =>					3,43	LS =>	0,00	MO com LS => 3,43



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 602_SEE	Próprio	MURO ARRIMO EM CANALETA SEM REVESTIMENTO (COM ALTURA ATÉ 2,50 M) INCLUSO FUNDAÇÃO (GOINFRA + SINAPI)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	538,96	538,96
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9232000	28,71	55,21
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7341000	28,85	21,17
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7952000	21,36	16,98
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2550000	18,66	4,75
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2330000	29,09	35,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1792000	20,81	107,77
Insumo	2133	AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	Material	m	0,0584000	29,47	1,72
Insumo	00014439	SINAPI	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALÍPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	3,4439000	4,56	15,70
Insumo	1964	AGETOP CIVIL	RIPA DE MADEIRA 5x1	Material	m	0,0604000	3,00	0,18
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,3603000	21,87	7,87
Insumo	00005071	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	Material	KG	0,0196000	21,87	0,42
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	0,2755000	8,27	2,27
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3601000	17,00	23,12
Insumo	00001347	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	Material	m²	0,5941000	64,05	38,05
Insumo	00043144	SINAPI	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	Material	KG	0,2038000	35,12	7,15
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1929000	13,90	2,68
Insumo	00000659	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	20,9080000	2,77	57,91
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	43,8988000	0,72	31,60
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0581000	104,48	6,07
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0581000	105,03	6,10
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,6416000	7,27	4,66
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	4,1200000	6,30	25,95
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	3,9708000	7,71	30,61
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1,0658000	9,48	10,10



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	0105	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Material	Kg	0,0326000	18,02	0,58
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,2048000	22,45	4,59
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1309000	151,96	19,89
MO sem LS =>					170,07	LS =>	0,00	MO com LS => 170,07

10.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP01	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR 2X10W LED, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, COR BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	369,53	369,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2883000	21,47	6,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6920000	29,47	20,39
Composição Auxiliar	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0000000	14,04	28,08
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
Insumo	4070	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 30W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 2000 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 40X40 CM	Material	un	2,0000000	157,04	314,08
MO sem LS =>					28,84	LS =>	0,00	MO com LS => 28,84

10.2.2	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	143,84	143,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1963000	21,47	4,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4710000	29,47	13,88
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	24,43	48,86
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO 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 =>					27,24	LS =>	0,00	MO com LS => 27,24



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

10.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP03	Próprio	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR HERMÉTICA 2X18W LED, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, FECHADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	204,17	204,17
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1963000	21,47	4,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4710000	29,47	13,88
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	24,43	48,86
Insumo	00038785	SINAPI	LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 14/16/18/20 W (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	Material	UN	1,0000000	136,42	136,42
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 =>					27,24	LS =>	0,00	MO com LS => 27,24

10.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP04	Próprio	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	134,09	134,09
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	21,47	42,94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	29,47	58,94
Insumo	00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material	UN	1,0000000	32,21	32,21
MO sem LS =>					73,08	LS =>	0,00	MO com LS => 73,08

10.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO-49	Próprio	CAIXA PVC OCTOGONAL 3X3" (SINAPI + SBC)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,68	17,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3190000	29,47	9,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2120000	21,47	4,55
Insumo	006953	SBC	CAIXA OCTOGONAL PVC 3"x3"	Material	UN	1,0000000	3,73	3,73
MO sem LS =>					10,12	LS =>	0,00	MO com LS => 10,12

10.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO-84	Próprio	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO 820 X 750 X 266 MM (SINAPI + GOINFRA)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	2.128,77	2.128,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	29,47	294,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	21,47	214,70
Insumo	00011580	SINAPI	TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *6 X 6* MM	Material	M	2,0000000	8,60	17,20
Insumo	3343	AGETOP CIVIL	ISOLADOR EPOXI 40X30 (BUJAO)	Material	un	10,0000000	11,54	115,40



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00012329	SINAPI	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	Material	KG	5,0000000	112,33	561,65
Insumo	00001325	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,90 MM (7,20 KG/M2)	Material	KG	2,0000000	9,70	19,40
Insumo	00000430	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	10,0000000	11,85	118,50
Insumo	3844	AGETOP CIVIL	CAIXA METÁLICA PARA PROTEÇÃO GERAL 750X820X266MM DE 250A A 350A	Material	un	1,0000000	787,22	787,22
					MO sem LS =>	365,40	LS =>	0,00
							MO com LS =>	365,40

10.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP220	Próprio	ESTRUTURA TIPO N3 COM TRANSFORMADOR 150 kVA - 30 - 12,6-13,8/0,220-0,380KV	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	44.632,19	44.632,19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	72,0000000	29,47	2.121,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	72,0000000	21,47	1.545,84
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	72,0000000	33,68	2.424,96
Insumo	00011272	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	Material	UN	3,0000000	8,36	25,08
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	1,0000000	22,45	22,45
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0000000	151,96	151,96
Insumo	00000379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	Material	UN	24,0000000	1,57	37,68
Insumo	00001051	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	Material	UN	1,0000000	54,79	54,79
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	50,0000000	46,47	2.323,50
Insumo	00000990	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2	Material	M	30,0000000	141,44	4.243,20
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	35,00	35,00
Insumo	3838	AGETOP CIVIL	CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO PADRÃO ENEL 500X380X166MM	Material	un	1,0000000	263,52	263,52
Insumo	00011862	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	Material	UN	3,0000000	12,49	37,47
Insumo	00034519	SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	Material	UN	6,0000000	80,41	482,46
Insumo	00001821	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	233,93	233,93
Insumo	3278	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 4" - PESADO	Material	m	6,0000000	133,21	799,26
Insumo	00000402	SINAPI	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	Material	UN	3,0000000	17,53	52,59
Insumo	00001564	SINAPI	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	Material	UN	9,0000000	14,92	134,28



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	3380	AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1.1/4"	Material	un	8,0000000	2,94	23,52
Insumo	00003405	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSAO DE *15* KV	Material	UN	3,0000000	104,02	312,06
Insumo	00002641	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")	Material	UN	4,0000000	21,09	84,36
Insumo	00000421	SINAPI	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	Material	UN	3,0000000	23,07	69,21
Insumo	00000428	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Material	UN	12,0000000	38,20	458,40
Insumo	00000436	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	9,0000000	13,25	119,25
Insumo	00004276	SINAPI	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	Material	UN	3,0000000	195,72	587,16
Insumo	00003406	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	Material	UN	3,0000000	31,84	95,52
Insumo	00000444	SINAPI	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO *290* MM	Material	UN	3,0000000	34,72	104,16
Insumo	00041180	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23	Material	UN	1,0000000	3.663,87	3.663,87
Insumo	00007614	SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	Material	UN	1,0000000	22.869,82	22.869,82
Insumo	3697	AGETOP CIVIL	CHAVE FUSIVEL 15 KV, 100A (CHAVE MATHEUS)	Material	un	3,0000000	418,35	1.255,05
MO sem LS =>					4.537,44	LS =>	0,00	MO com LS => 4.537,44

10.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP07	Próprio	ESTRUTURA TIPO N3-N3 COM CHAVE FÚSIVEL	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	6.633,11	6.633,11
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	27,0000000	29,47	795,69
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	27,0000000	21,47	579,69
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	27,0000000	33,68	909,36
Insumo	00011272	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	Material	UN	6,0000000	8,36	50,16
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0000000	151,96	151,96
Insumo	00000379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	Material	UN	22,0000000	1,57	34,54
Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	12,0000000	15,54	186,48
Insumo	00003298	SINAPI	FUSIVEL NH 200 A 250 AMPERES, TAMANHO 1, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V	Material	UN	3,0000000	50,46	151,38
Insumo	00001564	SINAPI	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	Material	UN	6,0000000	14,92	89,52



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00034519	SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	Material	UN	4,0000000	80,41	321,64
Insumo	00003298	SINAPI	FUSIVEL NH 200 A 250 AMPERES, TAMANHO 1, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMINNAL DE 500 V	Material	UN	3,0000000	50,46	151,38
Insumo	00000402	SINAPI	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	Material	UN	6,0000000	17,53	105,18
Insumo	00011837	SINAPI	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2	Material	UN	3,0000000	78,14	234,42
Insumo	00003405	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSAO DE *15* KV	Material	UN	6,0000000	104,02	624,12
Insumo	00003406	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	Material	UN	3,0000000	31,84	95,52
Insumo	00007581	SINAPI	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	Material	UN	6,0000000	4,98	29,88
Insumo	00000421	SINAPI	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	Material	UN	3,0000000	23,07	69,21
Insumo	00000428	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Material	UN	8,0000000	38,20	305,60
Insumo	00000444	SINAPI	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO *290* MM	Material	UN	3,0000000	34,72	104,16
Insumo	00041204	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	Material	UN	1,0000000	1.643,22	1.643,22

MO sem LS => 1.701,54 LS => 0,00 MO com LS => 1.701,54

10.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO-23	Próprio	DEMOLIÇÃO DE MURO E INSTALAÇÃO DE RECUO COM PORTÃO PARA INSTALAÇÃO DA SUBESTAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	9.563,02	9.563,02
Composição Auxiliar	020118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	201	m³	1,2000000	40,42	48,50
Composição Auxiliar	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	401	m³	7,3000000	35,79	261,26
Composição Auxiliar	040902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APOLOAMENTO	409	m³	7,3000000	23,71	173,08
Composição Auxiliar	COMP 0014	Próprio	MURO EM ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ H = 2,00M C/ FUNDAÇÃO E SEM REVESTIMENTO - PADRÃO SEDUC	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	20,0000000	135,10	2.702,00
Composição Auxiliar	180302	AGETOP CIVIL	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE FERRO REDONDO PT-6 C/FERRAGENS	1803	m²	4,0000000	569,25	2.277,00
Composição Auxiliar	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	2001	m²	40,0000000	5,02	200,80
Composição Auxiliar	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH	2004	m²	40,0000000	18,26	730,40
Composição Auxiliar	201410	AGETOP CIVIL	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	2014	m²	30,4000000	68,65	2.086,96



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	220102	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1	2201	m²	7,5000000	35,31	264,82	
Composição Auxiliar	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	2610	m²	40,0000000	12,82	512,80	
Composição Auxiliar	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	2616	m²	12,0000000	25,45	305,40	
				MO sem LS =>	4.372,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.372,36

11.1.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMPOSIÇÃO-8	Próprio	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM) - (SINAPI)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	18,50	18,50	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	28,32	14,16	
Insumo	00006140	SINAPI	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	Material	UN	1,0000000	4,34	4,34	
				MO sem LS =>	10,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,90

11.1.2.17	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	21,69	21,69	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	20,49	6,76	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	28,32	9,34	
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 =>					11,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,80

11.1.2.20	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	28,66	28,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	20,49	6,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	28,32	9,34



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

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
Insumo	00001930	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDARELA, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,12	10,12
MO sem LS =>					11,80	LS =>	0,00	MO com LS => 11,80

11.1.2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP303	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 75MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	39,52	39,52
Composição Auxiliar	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,73	22,73
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,49	5,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	28,32	7,08
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,40	3,40
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	0,0460000	26,04	1,19
MO sem LS =>					14,84	LS =>	0,00	MO com LS => 14,84

11.1.2.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP205	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 100MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	65,77	65,77
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	20,49	2,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	28,32	3,68
Insumo	00001965	SINAPI	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	54,92	54,92
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,99	3,99
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 =>					4,64	LS =>	0,00	MO com LS => 4,64

11.1.2.25	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	9,08	9,08
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	20,49	0,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	28,32	0,54



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

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 ACO 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 ACO 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 => 0,69 LS => 0,00 MO com LS => 0,69

11.1.2.26	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	60,72	60,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,49	5,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	28,32	7,08
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 => 8,94 LS => 0,00 MO com LS => 8,94

11.1.3.1	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	111,53	111,53
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	23,46	23,46
Insumo	00037400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Material	UN	1,0000000	88,07	88,07

MO sem LS => 17,38 LS => 0,00 MO com LS => 17,38



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

11.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP446	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	111,53	111,53
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	23,46	23,46
Insumo	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	1,0000000	88,07	88,07
MO sem LS =>					17,38	LS =>	0,00	MO com LS => 17,38

11.1.3.6	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	341,94	341,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	28,32	11,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	20,81	3,95
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	9,22	9,22
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	20,61	20,61
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	10,34	10,34
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	98,42	98,42
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 =>					24,31	LS =>	0,00	MO com LS => 24,31

11.1.3.15	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	140,05	140,05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,49	10,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	28,32	14,16



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

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 =>				17,88		LS =>	0,00	MO com LS => 17,88

11.1.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP29	Próprio	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA USO GERAL/JARDIM 1/2" OU 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	85,29	85,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	28,32	14,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,81	10,40
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0280000	4,05	0,11
Insumo	00007602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	1,0000000	60,62	60,62
MO sem LS =>				17,76		LS =>	0,00	MO com LS => 17,76

11.2.3.2	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	111,53	111,53
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	23,46	23,46
Insumo	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	1,0000000	88,07	88,07
MO sem LS =>				17,38		LS =>	0,00	MO com LS => 17,38

11.4.3.1	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	218,02	218,02
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	28,93	13,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,81	3,12
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	11,25	11,25
Insumo	00001747	SINAPI	CUBA AÇO 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 =>				14,67		LS =>	0,00	MO com LS => 14,67



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

11.5.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP09	Próprio	JOELHO REDUÇÃO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATÃO 25MM X 32MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,08	14,08
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,49	3,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	28,32	4,24
Insumo	00003538	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,65	5,65
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 =>					5,36	LS =>	0,00	MO com LS => 5,36

11.5.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP20	Próprio	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,81	38,81
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	23,46	23,46
Insumo	00037399	SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	Material	UN	1,0000000	15,35	15,35
MO sem LS =>					17,38	LS =>	0,00	MO com LS => 17,38

11.5.3.21	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	3.372,42	3.372,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,32	28,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,81	20,81
Insumo	14723	EMOP	BEBEDOURO ACO INOXIDAVEL,MODELO INDUSTRIAL,4 TORNEIRAS,RESERVATORIO 200L,V.MINIM A 30L/H,ABNT NBR 16236	Material	UN	1,0000000	3.323,29	3.323,29
MO sem LS =>					35,52	LS =>	0,00	MO com LS => 35,52

12.3.1	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	96,13	96,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4900000	20,81	31,00
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9800000	28,44	27,87
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 ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	21,50	0,17



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

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 =>					41,38	LS =>	0,00	MO com LS => 41,38

12.3.3	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	552,52	552,52
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4200000	29,09	12,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4200000	20,81	8,74
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	62,99	75,58
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	5,01	7,51
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	82,32	34,57
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	31,04	13,96
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 =>					72,40	LS =>	0,00	MO com LS => 72,40

13.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP37	Próprio	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED 2200 LUMENS 2 FARÓIS (BLOCO AUTÔNOMO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	153,69	153,69
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	21,47	1,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	29,47	5,28
Insumo	12700	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepôr, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	Material	un	1,0000000	146,81	146,81
MO sem LS =>					5,05	LS =>	0,00	MO com LS => 5,05



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

13.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP38	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,52	29,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	20,81	8,32
Insumo	00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	20,32	20,32
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	4,0000000	0,22	0,88
MO sem LS =>					5,48	LS =>	0,00	MO com LS => 5,48

13.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP39	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	47,08	47,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	20,81	8,32
Insumo	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	37,88	37,88
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	4,0000000	0,22	0,88
MO sem LS =>					5,48	LS =>	0,00	MO com LS => 5,48

13.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP40	Próprio	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)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,70	32,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	20,81	8,32
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	4,0000000	0,22	0,88
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 =>					5,48	LS =>	0,00	MO com LS => 5,48

13.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	COMP001	Próprio	FITA DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA - "TUBULAÇÃO DE GÁS ABAIXO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	2,61	2,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	20,81	1,66
Insumo	12387	ORSE	Fita de sinalização subterrânea - "Tubulação de gás abaixo"	Material	m	1,0000000	0,95	0,95
				MO sem LS =>	1,09	LS =>	0,00	MO com LS => 1,09

13.2.3.7	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	18,77	18,77
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	20,49	5,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	28,32	7,33
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 =>	9,25	LS =>	0,00	MO com LS => 9,25

13.2.3.8	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	9,52	9,52
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	20,49	0,75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2680000	28,32	7,58
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 =>	6,35	LS =>	0,00	MO com LS => 6,35

13.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP53	Próprio	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	410,61	410,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	29,47	44,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	21,47	32,20
Insumo	00004274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	Material	UN	1,0000000	130,00	130,00
Insumo	00041387	SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIÂMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	1,0000000	51,67	51,67
Insumo	00038060	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIÂMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	52,46	52,46
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	2,0000000	27,92	55,84



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	0000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4"	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 LUVA	Material	M	0,5000000	4,21	2,10
				MO sem LS =>	54,80	LS =>	0,00	MO com LS => 54,80

13.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP400	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO DE CABO 35 MM² E HASTE 5/8"	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	366,32	366,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	29,47	0,88
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	21,36	0,64
Insumo	9691	ORSE	Molde de solda exotérmica 5/8	Material	un	1,0000000	364,80	364,80
				MO sem LS =>	1,08	LS =>	0,00	MO com LS => 1,08

13.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP006	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO DE CABO 50 MM² E HASTE 5/8"	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	366,32	366,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	29,47	0,88
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	21,36	0,64
Insumo	9691	ORSE	Molde de solda exotérmica 5/8	Material	un	1,0000000	364,80	364,80
				MO sem LS =>	1,08	LS =>	0,00	MO com LS => 1,08

13.3.9	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	8,60	8,60
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	29,09	5,81
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 =>	4,37	LS =>	0,00	MO com LS => 4,37

13.3.10	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	17,70	17,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3434000	21,47	7,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3434000	29,47	10,11
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 =>	12,54	LS =>	0,00	MO com LS => 12,54



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

13.3.13	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	2,32	2,32
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	20,49	0,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	28,32	0,99
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 =>					0,82	LS =>	0,00	MO com LS => 0,82

13.3.16	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	61,78	61,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,47	6,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	29,47	8,84
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 =>					10,96	LS =>	0,00	MO com LS => 10,96

13.3.17	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	M	1,0000000	3,30	3,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,47	2,14
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 =>					1,42	LS =>	0,00	MO com LS => 1,42

13.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP61	Próprio	BOMBA MULTISTÁGIO THSI-18, 6-CV.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	7.930,29	7.930,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	20,49	163,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	28,32	226,56
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	21,72	43,44
Insumo	7616	ORSE	Bomba Schneider mod BPI, 5cv, c/motor elétrico, sucção e recalque d=2 1/2" x 2 1/2" (incendio)	Material	Un	1,0000000	7.496,37	7.496,37
MO sem LS =>					315,20	LS =>	0,00	MO com LS => 315,20



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

13.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP58	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE HIDRANTE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	1.313,02	1.313,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	29,47	103,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	21,47	75,14
Insumo	00012329	SINAPI	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	Material	KG	2,0000000	112,33	224,66
Insumo	00001620	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	Material	UN	1,0000000	259,69	259,69
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	55,42	55,42
Insumo	00000430	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	12,0000000	11,85	142,20
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	333,23	333,23
Insumo	00012359	SINAPI	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	Material	UN	1,0000000	102,34	102,34
Insumo	00011580	SINAPI	TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *6 X 6* MM	Material	M	2,0000000	8,60	17,20
MO sem LS =>					127,88	LS =>	0,00	MO com LS => 127,88

13.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP59	Próprio	REGISTRO DE RECALQUE, TIPO "COLUNA", INCLINAÇÃO 45°, Ø 65 MM (2.1/2").	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	1.300,87	1.300,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	20,49	23,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	28,32	32,56
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	29,09	87,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2000000	20,81	108,21
Insumo	00010899	SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	133,61	133,61
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	305,00	305,00
Insumo	00010905	SINAPI	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	159,76	159,76
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	1,0000000	14,93	14,93
Insumo	00004208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	60,06	60,06
Insumo	00010885	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,0000000	375,91	375,91
MO sem LS =>					178,11	LS =>	0,00	MO com LS => 178,11



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

13.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP55	Próprio	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	265,34	265,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	28,32	22,65
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	20,49	16,39
Insumo	00000118	SINAPI	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, EMBALAGEM DE *500* G, PARA INSTALACOES DE AGUA, GAS E OUTROS	Material	UN	0,0400000	55,05	2,20
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	00012657	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	223,62	223,62
MO sem LS =>					28,61	LS =>	0,00	MO com LS => 28,61

13.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP60	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE SISTEMA DE HIDRANTE, TIPO LIGA-DESLIGA. (BOTOEIRA)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	147,23	147,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	20,49	7,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	28,32	9,91
Insumo	7611	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio	Material	un	1,0000000	130,15	130,15
MO sem LS =>					12,51	LS =>	0,00	MO com LS => 12,51

13.4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP57	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2" PARA 1.1/2", DUAS MANGUEIRAS DE INCÊNDIO DE 15,00 M E ESGUICHO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.926,38	2.926,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370000	28,32	86,00
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370000	20,49	62,22
Insumo	00037527	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	2,0000000	444,05	888,10
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	305,00	305,00
Insumo	00012435	SINAPI	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	322,38	322,38
Insumo	00004208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	60,06	60,06
Insumo	00010899	SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	133,61	133,61



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00020964	SINAPI	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	119,09	119,09
Insumo	00020973	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	186,79	186,79
Insumo	00037554	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	358,18	358,18
Insumo	00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	29,04	29,04
Insumo	00010885	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,0000000	375,91	375,91

MO sem LS => 108,62 LS => 0,00 MO com LS => 108,62

13.4.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP56	Próprio	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2.1/2".	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	129,77	129,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	28,32	11,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	20,81	8,32
Insumo	00003267	SINAPI	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	110,13	110,13

MO sem LS => 14,20 LS => 0,00 MO com LS => 14,20

13.4.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP160	Próprio	CASA DE BOMBAS - EXCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDROSANITÁRIAS E ESPECIAIS (GOINFRA + SINAPI)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	7.167,39	7.167,39
Composição Auxiliar	020701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	207	m²	3,0000000	5,06	15,18
Composição Auxiliar	030101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	301	m³	0,2100000	45,90	9,63
Composição Auxiliar	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	401	m³	0,8200000	35,79	29,34
Composição Auxiliar	040902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	409	m³	0,4800000	23,71	11,38
Composição Auxiliar	041002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	410	m²	4,9000000	5,58	27,34
Composição Auxiliar	041003	AGETOP CIVIL	ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	410	m³	1,4700000	27,90	41,01
Composição Auxiliar	050901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	509	m³	1,0000000	45,32	45,32
Composição Auxiliar	040902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	409	m³	0,3600000	23,71	8,53



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	051030	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	510	m³	0,6400000	523,43	334,99
Composição Auxiliar	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	510	m³	0,6400000	49,57	31,72
Composição Auxiliar	052003	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	520	Kg	11,2000000	10,91	122,19
Composição Auxiliar	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	520	Kg	20,0000000	10,58	211,60
Composição Auxiliar	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	520	Kg	6,6000000	13,41	88,50
Composição Auxiliar	060191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	601	m²	5,9800000	34,33	205,29
Composição Auxiliar	060205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	602	m²	12,3200000	52,13	642,24
Composição Auxiliar	060517	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	605	m³	0,9800000	523,43	512,96
Composição Auxiliar	060801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	608	m³	0,9800000	49,57	48,57
Composição Auxiliar	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	23,9000000	10,90	260,51
Composição Auxiliar	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	43,4000000	10,58	459,17
Composição Auxiliar	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	22,6000000	13,41	303,06
Composição Auxiliar	061101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	611	m²	4,0200000	122,31	491,68
Composição Auxiliar	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH	1001	m²	14,7600000	52,53	775,34
Composição Auxiliar	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	1209	m²	5,9000000	35,03	206,67
Composição Auxiliar	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	4,0200000	31,12	125,10
Composição Auxiliar	180504	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	1805	m²	1,0200000	589,63	601,42
Composição Auxiliar	210102	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO (1CIM	2101	m²	29,5200000	5,02	148,19
Composição Auxiliar	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH	2004	m²	29,5200000	18,26	539,03
Composição Auxiliar	220100	AGETOP CIVIL	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1	2201	m²	3,1000000	87,20	270,32
Composição Auxiliar	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	2616	m²	3,0500000	25,45	77,62



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	2610	m²	38,8800000	12,82	498,44
Composição Auxiliar	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	2705	m²	6,4400000	3,89	25,05
MO sem LS =>				2.843,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.843,09

13.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP62	Próprio	CENTRAL DE ALARME PARA INCÊNDIO, MODELO IPA 12.24 - 12 ENDEREÇOS, C/ BATERIA SELADA INCLUSA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	1.546,49	1.546,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3000000	29,47	67,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3000000	21,47	49,38
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3000000	21,72	49,95
Insumo	8534	ORSE	Central de alarme de incendio, 24V (até 80 setores) c/ 2 baterias - vr-80I- Verin ou similar	Material	un	1,0000000	1.379,38	1.379,38
MO sem LS =>				117,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	117,43

13.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP63	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO (QUEBRA-VIDRO) COMPLETO (SINAPI + ORSE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	147,23	147,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	20,49	7,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	28,32	9,91
Insumo	7611	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio	Material	un	1,0000000	130,15	130,15
MO sem LS =>				12,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,51

13.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP64	Próprio	AVISADOR SONORO E VISUAL COM CAPACIDADE DE EMISSÃO SONORA DE INTENSIDADE DE 100 DB. (SINAPI + SBC)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	101,18	101,18
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	20,49	7,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	28,32	9,91
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	21,72	7,60
Insumo	003313	SBC	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILUMAC SAF-C 24VCC	Material	UN	1,0000000	76,50	76,50
MO sem LS =>				17,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,59



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

13.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP65	Próprio	CABO FLEXÍVEL, PARA USO EM ATMOSFERAS EXPLOSIVAS, FORMAÇÃO 2 CONDUTORES DE SEÇÃO 1,5 MM².	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	m	1,0000000	4,64	4,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	29,47	0,58
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	21,47	0,42
Insumo	00034602	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	Material	M	1,0000000	3,64	3,64
MO sem LS =>					0,72	LS =>	0,00	MO com LS => 0,72

13.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP66	Próprio	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	34,90	34,90
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	20,49	9,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	28,32	12,74
Insumo	00003451	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	12,94	12,94
MO sem LS =>					16,09	LS =>	0,00	MO com LS => 16,09

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 0014	Próprio	MURO EM ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ H = 2,00M C/ FUNDAÇÃO E SEM REVESTIMENTO - PADRÃO SEDUC	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	135,10	135,10
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2712000	13,95	17,73
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,0914000	16,34	1,49
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5697000	22,23	12,66
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,2864000	22,23	6,36
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,4318000	22,23	9,59
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1389000	15,54	2,15
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,4436000	12,86	5,70
Insumo	2034	AGETOP CIVIL	TIJOLO FURADO 9x19x19 CM	Material	un	20,9248000	0,72	15,06
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	0,2846000	8,27	2,35



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0321000	22,68	0,72
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	16,6864000	0,65	10,84
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	1,6896000	0,97	1,63
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	0,8250000	6,86	5,65
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	2,0114000	6,85	13,77
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1,2618000	9,48	11,96
Insumo	2426	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Material	Kg	0,0064000	16,14	0,10
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0746000	18,20	1,35
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0209000	149,54	3,12
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0209000	148,52	3,10
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0561000	174,16	9,77

MO sem LS => 49,98 LS => 0,00 MO com LS => 49,98

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

FONTES : SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás
BDI: 22,47%

[illegible]



GOVERNO DE GOIÁS
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRE: TRINDADE
OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS
END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA
LOCAL: TRINDADE - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

FONTES : SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás
BDI: 22,47%

	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	PRAZO DE EXECUÇÃO									
		R\$ 2.961.175,21	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS
	PAISAGISMO	R\$ 6.891,96									100,00%	
											6.891,96	
	ACESSIBILIDADE	R\$ 55.501,74									50,00%	50,00%
											27.750,87	27.750,87
	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	R\$ 150.710,31	5,00%						50,00%	45,00%		
			7.535,52						75.355,16	67.819,64		
	INSTALAÇÕES DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 208.416,90	5,00%				50,00%	45,00%				
			10.420,85				104.208,45	93.787,61				
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 442.351,27	5,00%						25,00%	25,00%	25,00%	20,00%
			22.117,56						110.587,82	110.587,82	110.587,82	88.470,25
	SPDA	R\$ 113.466,07						50,00%	50,00%			
								56.733,04	56.733,04			
	SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO	R\$ 9.289,72										100,00%
												9.289,72
	SINALIZAÇÃO E EXTINTORES	R\$ 8.180,74										100,00%
												8.180,74
	GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO)	R\$ 16.763,50				100,00%						
						16.763,50						
	HIDRANTE	R\$ 85.064,00							50,00%	50,00%		
									42.532,00	42.532,00		
	DIVERSOS	R\$ 222.479,99									50,00%	50,00%
											111.240,00	111.240,00
	VALOR TOTAL											
	Percentual parcial		7,69%	4,98%	5,14%	5,90%	10,45%	11,24%	16,05%	7,90%	14,57%	16,08%
	Valor parcial com BDI		227.617,93	147.475,07	152.286,22	174.731,45	309.275,93	332.682,45	475.357,45	234.058,43	431.559,29	476.130,99
	Percentual acumulado		7,69%	12,67%	17,81%	23,71%	34,16%	45,40%	61,45%	69,35%	83,92%	100,00%
	Valor acumulado com BDI		227.617,93	375.093,00	527.379,22	702.110,67	1.011.386,60	1.344.069,05	1.819.426,50	2.053.484,93	2.485.044,22	2.961.175,21



GOVERNO DE GOIÁS
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI (ONERADO)

OBRA: C.E.P.I MENINO DE JESUS

END.: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, 38 - JARDIM PRIMAVERA

LOCAL: TRINDADE - GOIÁS

ÁREA : REFORMA: 1.993,99m² | CONSTRUIR: 291,22m² | TOTAL: 2.285,21m²

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	3,00
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)	5,65	6,65	8,65	8,65
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	5,00
TOTAL				22,47

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%