



GOVERNO DE GOIÁS  
**SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO**

**PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA**

**CRE:** GOIÂNIA  
**OBRA:** REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
**END.:** RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
**LOCAL:** GOIÂNIA - GOIÁS  
**ÁREA:** 3.088,61m²

ITEM	SERVIÇOS	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PARC.MAIOR RELEV. (50%)	PARC.MAIOR RELEV. (100%)
1.0	REVESTIMENTO DE PISO	PISO GRANITINA	m²	1.574,49	787,25	-
2.0	REVESTIMENTO DE PISO	LAMINADO	m²	1.472,09	736,05	-
3.0	COBERTURA	TELHAS CERÂMICAS	m²	1.153,32	576,66	-
4.0	ALIMENTAÇÃO	SUBESTAÇÃO 150kva	kva	150,00	-	150,00

Para os fins do inciso IX do artigo 18 da Lei 14.133/2021, a motivação circunstanciada das condições do edital, tais como justificativa de exigências de qualificação técnica, mediante indicação das parcelas de maior relevância técnica ou valor significativo do objeto, e de qualificação econômico-financeira, justificativa dos critérios de pontuação e julgamento das propostas técnicas, nas licitações com julgamento por melhor técnica ou técnica e preço, e justificativa das regras pertinentes à participação de empresas em consórcio.



GOVERNO DE GOIÁS  
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

PLANILHA RESUMO

CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

BDI: 20,99%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	PART. (%)
1	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 32.709,18	R\$ 39.574,84	0,81%
2	ADMINISTRATIVO E CONTROLE	R\$ 458.245,21	R\$ 554.430,88	11,38%
3	TERRAPLANAGEM	R\$ 3.069,65	R\$ 3.713,97	0,08%
4	REFORMA	R\$ 1.015.814,39	R\$ 1.229.033,83	25,24%
5	ACESSIBILIDADE	R\$ 203.913,55	R\$ 246.715,00	5,07%
6	BLOCO REFEITÓRIO COM COZINHA MOD 03 - PADRÃO SEDUC 2020	R\$ 386.655,28	R\$ 467.814,22	9,61%
7	BLOCO 02 SALAS DE AULA COM LAJE - PADRÃO SEDUC	R\$ 175.863,38	R\$ 212.777,10	4,37%
8	BLOCO DE VESTIÁRIO COM SANITÁRIOS - PADRÃO SEDUC 2020	R\$ 198.404,02	R\$ 240.049,02	4,93%
9	BLOCO DE BIBLIOTECA, SALA DE INFORMÁTICA E LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS (LAJE PLANA)	R\$ 304.067,20	R\$ 367.890,91	7,55%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 463.274,71	R\$ 560.516,07	11,51%
11	PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	R\$ 15.188,93	R\$ 18.377,09	0,38%
12	ESTRUTURA - PASSARELAS	R\$ 88.575,72	R\$ 107.167,76	2,20%
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	R\$ 214.654,40	R\$ 259.710,36	5,33%
14	INSTALAÇÕES DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 87.286,13	R\$ 105.607,49	2,17%
15	SISTEMAS PARA PREVENÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO	R\$ 223.691,45	R\$ 270.644,29	5,56%
16	DIVERSOS	R\$ 4.930,22	R\$ 5.965,07	0,12%
17	ESTRUTURAS METÁLICAS	R\$ 77.336,57	R\$ 93.569,52	1,92%
18	SALAS PROVISÓRIAS	R\$ 71.380,30	R\$ 86.363,02	1,77%
CUSTO TOTAL		R\$ 4.025.060,29	R\$ 4.869.920,44	100,00%



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			CANTEIRO DE OBRAS									32.709,18	0,81 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									23.560,41	0,59 %
1.1.1	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	0,07 %
1.1.2	20203	AGETOP CIVIL	CAPINA - (OBRAS CIVIS)	m²	60,06	60,06	1,82	0,00	1,82	109,30	0,00	109,30	0,00 %
1.1.3	20600	AGETOP CIVIL	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	m²	277,31	277,31	17,77	56,24	74,01	4.927,79	15.595,92	20.523,71	0,51 %
1.2			TRANSPORTES									670,60	0,02 %
1.2.1	30114	AGETOP CIVIL	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - ( EXCLUSO O TRANSPORTE )	un	1,00	1,00	171,35	163,95	335,30	171,35	163,95	335,30	0,01 %
1.2.2	30116	AGETOP CIVIL	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - ( EXCLUSO O TRANSPORTE )	un	1,00	1,00	171,35	163,95	335,30	171,35	163,95	335,30	0,01 %
1.3			SERVIÇO EM TERRA									500,89	0,01 %
1.3.1	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	60,06	60,06	2,76	0,00	2,76	165,76	0,00	165,76	0,00 %
1.3.2	41002	AGETOP CIVIL	APOLOAMENTO	m²	60,06	60,06	5,58	0,00	5,58	335,13	0,00	335,13	0,01 %
1.4			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									6.000,30	0,15 %
1.4.1	50103	AGETOP CIVIL	SONDAGENS PARA GOIÂNIA - (OBRAS CIVIS)	m	90,00	90,00	0,00	66,67	66,67	0,00	6.000,30	6.000,30	0,15 %
1.5			DIVERSOS									1.976,98	0,05 %
1.5.1	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	0,05 %
2			ADMINISTRATIVO E CONTROLE									458.245,21	11,38 %
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									70.151,13	1,74 %
2.1.1	20200	AGETOP CIVIL	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m²	1.267,41	1.267,41	0,00	7,18	7,18	0,00	9.100,00	9.100,00	0,23 %
2.1.2	21602	AGETOP CIVIL	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m²	1.267,41	1.267,41	0,00	48,17	48,17	0,00	61.051,13	61.051,13	1,52 %
2.2			ADMINISTRATIVO									216.951,68	5,39 %
2.2.1	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	704,00	704,00	95,02	0,00	95,02	66.894,08	0,00	66.894,08	1,66 %
2.2.2	250103	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	3.520,00	3.520,00	24,82	0,00	24,82	87.366,40	0,00	87.366,40	2,17 %
2.2.3	250105	AGETOP CIVIL	ALMOXARIFE - (OBRAS CIVIS)	H	3.520,00	3.520,00	17,81	0,00	17,81	62.691,20	0,00	62.691,20	1,56 %
2.3			DIVERSOS									171.142,40	4,25 %
2.3.1	271500	AGETOP CIVIL	CAFE DA MANHA	RE	7.040,00	7.040,00	0,00	3,41	3,41	0,00	24.006,40	24.006,40	0,60 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
2.3.2	271502	AGETOP CIVIL	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	7.040,00	7.040,00	0,00	20,90	20,90	0,00	147.136,00	147.136,00	3,66 %
3			TERRAPLANAGEM									3.069,65	0,08 %
3.1			ATERRO E CORTE									3.069,65	0,08 %
3.1.1	41004	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MECANICA	m³	255,08	255,08	0,00	2,09	2,09	0,00	533,11	533,11	0,01 %
3.1.2	41005	AGETOP CIVIL	CARGA MECANIZADA	m³	66,58	66,58	0,00	1,59	1,59	0,00	105,86	105,86	0,00 %
3.1.3	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3k m	665,84	665,84	0,00	2,66	2,66	0,00	1.771,13	1.771,13	0,04 %
3.1.4	41010	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE COM LÂMINA ATE 100 M - (OBRAS CIVIS)	m³	188,50	188,50	0,00	1,59	1,59	0,00	299,70	299,70	0,01 %
3.1.5	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	171,36	171,36	0,00	2,10	2,10	0,00	359,85	359,85	0,01 %
4			REFORMA									1.015.814,39	25,24 %
4.1			DEMOLIÇÕES									122.123,00	3,03 %
4.1.1			BLOCO 1									26.731,29	0,66 %
4.1.1.1			REVESTIMENTO DE PISO									6.685,55	0,17 %
4.1.1.1.1			PISO									6.685,55	0,17 %
4.1.1.1.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	39,75	39,75	168,19	0,00	168,19	6.685,55	0,00	6.685,55	0,17 %
4.1.1.2			ALVENARIAS/FECHAMENTO									143,49	0,00 %
4.1.1.2.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	3,55	3,55	40,42	0,00	40,42	143,49	0,00	143,49	0,00 %
4.1.1.3			REVESTIMENTO DE PAREDE									7.666,82	0,19 %
4.1.1.3.1	20117	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	545,10	545,10	5,25	0,00	5,25	2.861,77	0,00	2.861,77	0,07 %
4.1.1.3.2	COMP154	Próprio	APICOAMENTO DE PAREDES	m²	545,10	545,10	2,05	1,07	3,12	1.117,45	583,26	1.700,71	0,04 %
4.1.1.3.3	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	272,55	272,55	7,82	3,57	11,39	2.131,34	973,00	3.104,34	0,08 %
4.1.1.4			PINTURA									3.204,82	0,08 %
4.1.1.4.1			PAREDES									1.677,73	0,04 %
4.1.1.4.1.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	300,67	300,67	5,58	0,00	5,58	1.677,73	0,00	1.677,73	0,04 %
4.1.1.4.2			FORRO									1.096,58	0,03 %
4.1.1.4.2.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	196,52	196,52	5,58	0,00	5,58	1.096,58	0,00	1.096,58	0,03 %
4.1.1.4.3			METÁLICA/ESQUADRIAS									430,51	0,01 %
4.1.1.4.3.1	260105	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m²	49,77	49,77	6,97	1,68	8,65	346,89	83,62	430,51	0,01 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.1.1.5			ESQUADRIAS									918,19	0,02 %
4.1.1.5.1			PORTAS/PORTÕES									84,10	0,00 %
4.1.1.5.1.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	13,02	13,02	6,46	0,00	6,46	84,10	0,00	84,10	0,00 %
4.1.1.5.2			JANELAS									675,78	0,02 %
4.1.1.5.2.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	104,61	104,61	6,46	0,00	6,46	675,78	0,00	675,78	0,02 %
4.1.1.5.3			GRADES									158,31	0,00 %
4.1.1.5.3.1	COMP124	Próprio	REMOÇÃO DE GRADE DE FERRO	m²	5,60	5,60	19,72	8,55	28,27	110,43	47,88	158,31	0,00 %
4.1.1.6			COBERTURA									3.731,71	0,09 %
4.1.1.6.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	739,45	739,45	2,45	1,10	3,55	1.811,65	813,39	2.625,04	0,07 %
4.1.1.6.2	20103	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	47,87	47,87	16,81	0,00	16,81	804,69	0,00	804,69	0,02 %
4.1.1.6.3	COMP003	Próprio	Desmontagem de Estrutura Metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira (ORSE - 8344)	m²	27,31	27,31	7,06	3,44	10,50	192,80	93,95	286,75	0,01 %
4.1.1.6.4	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,19	0,19	53,28	26,92	80,20	10,12	5,11	15,23	0,00 %
4.1.1.7			EQUIPAMENTOS									315,50	0,01 %
4.1.1.7.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	25,00	25,00	8,76	3,86	12,62	219,00	96,50	315,50	0,01 %
4.1.1.8			DIVERSOS									190,34	0,00 %
4.1.1.8.1	20139	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	14,34	14,34	4,03	0,00	4,03	57,79	0,00	57,79	0,00 %
4.1.1.8.2	22749	SBC	RETIRADA CORRIMAO METALICO	M	35,73	35,73	3,71	0,00	3,71	132,55	0,00	132,55	0,00 %
4.1.1.9			TRANSPORTE/CARGA									3.874,87	0,10 %
4.1.1.9.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	84,42	84,42	10,04	35,86	45,90	847,57	3.027,30	3.874,87	0,10 %
4.1.2			BLOCO 2									3.331,22	0,08 %
4.1.2.1			ALVENARIAS/FECHAMENTO									71,13	0,00 %
4.1.2.1.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	1,76	1,76	40,42	0,00	40,42	71,13	0,00	71,13	0,00 %
4.1.2.2			ESQUADRIAS									10,85	0,00 %
4.1.2.2.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	1,68	1,68	6,46	0,00	6,46	10,85	0,00	10,85	0,00 %
4.1.2.3			COBERTURA									762,29	0,02 %
4.1.2.3.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	214,73	214,73	2,45	1,10	3,55	526,08	236,21	762,29	0,02 %
4.1.2.4			FORRO									578,86	0,01 %
4.1.2.4.1	20147	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	123,69	123,69	4,68	0,00	4,68	578,86	0,00	578,86	0,01 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.1.2.5			PINTURA									1.117,96	0,03 %
4.1.2.5.1			PAREDES/FORRO									922,82	0,02 %
4.1.2.5.1.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	165,38	165,38	5,58	0,00	5,58	922,82	0,00	922,82	0,02 %
4.1.2.5.2			METÁLICA/ESQUADRIAS									195,14	0,00 %
4.1.2.5.2.1	260105	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m²	22,56	22,56	6,97	1,68	8,65	157,24	37,90	195,14	0,00 %
4.1.2.6			DIVERSOS									478,01	0,01 %
4.1.2.6.1	COMP158	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ESCOLAR	m²	15,75	15,75	20,36	9,99	30,35	320,67	157,34	478,01	0,01 %
4.1.2.7			TRANSPORTE/CARGA									312,12	0,01 %
4.1.2.7.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	6,80	6,80	10,04	35,86	45,90	68,27	243,85	312,12	0,01 %
4.1.3			BLOCO 3									6.204,78	0,15 %
4.1.3.1			REVESTIMENTO DE PISO									1.069,68	0,03 %
4.1.3.1.1			PISO									1.069,68	0,03 %
4.1.3.1.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	6,36	6,36	168,19	0,00	168,19	1.069,68	0,00	1.069,68	0,03 %
4.1.3.2			ALVENARIAS/FECHAMENTO									195,63	0,00 %
4.1.3.2.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	4,84	4,84	40,42	0,00	40,42	195,63	0,00	195,63	0,00 %
4.1.3.3			REVESTIMENTO DE PAREDE									502,21	0,01 %
4.1.3.3.1	20117	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	95,66	95,66	5,25	0,00	5,25	502,21	0,00	502,21	0,01 %
4.1.3.4			ESQUADRIAS									82,29	0,00 %
4.1.3.4.1			PORTAS/PORTÕES									37,98	0,00 %
4.1.3.4.1.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	5,88	5,88	6,46	0,00	6,46	37,98	0,00	37,98	0,00 %
4.1.3.4.2			JANELAS									44,31	0,00 %
4.1.3.4.2.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	6,86	6,86	6,46	0,00	6,46	44,31	0,00	44,31	0,00 %
4.1.3.5			COBERTURA									2.467,63	0,06 %
4.1.3.5.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	121,20	121,20	2,45	1,10	3,55	296,94	133,32	430,26	0,01 %
4.1.3.5.2	20103	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	121,20	121,20	16,81	0,00	16,81	2.037,37	0,00	2.037,37	0,05 %
4.1.3.6			FORRO									147,65	0,00 %
4.1.3.6.1	20147	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	31,55	31,55	4,68	0,00	4,68	147,65	0,00	147,65	0,00 %
4.1.3.7			PINTURA									156,86	0,00 %
4.1.3.7.1			PAREDES									38,27	0,00 %
4.1.3.7.1.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	6,86	6,86	5,58	0,00	5,58	38,27	0,00	38,27	0,00 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.1.3.7.2			ESQUADRIAS									118,59	0,00 %
4.1.3.7.2.1	260105	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m²	13,71	13,71	6,97	1,68	8,65	95,55	23,04	118,59	0,00 %
4.1.3.8			DIVERSOS									209,98	0,01 %
4.1.3.8.1	20139	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	0,52	0,52	4,03	0,00	4,03	2,09	0,00	2,09	0,00 %
4.1.3.8.2	22749	SBC	RETIRADA CORRIMAO METALICO	M	39,90	39,90	3,71	0,00	3,71	148,02	0,00	148,02	0,00 %
4.1.3.8.3	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	0,08	0,08	168,19	0,00	168,19	13,45	0,00	13,45	0,00 %
4.1.3.8.4	COMP123	Próprio	REMOÇÃO DE GRELHAS DE FERRO FUNDIDO	M	2,85	2,85	10,74	5,55	16,29	30,60	15,82	46,42	0,00 %
4.1.3.9			EQUIPAMENTOS									50,48	0,00 %
4.1.3.9.1	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 %
4.1.3.10			TRANSPORTE/CARGA									1.322,37	0,03 %
4.1.3.10.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	28,81	28,81	10,04	35,86	45,90	289,25	1.033,12	1.322,37	0,03 %
4.1.4			ÁREA EXTERNA									85.855,71	2,13 %
4.1.4.1			REVESTIMENTO DE PISO									31.031,13	0,77 %
4.1.4.1.1			PISO									18.144,33	0,45 %
4.1.4.1.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	107,88	107,88	168,19	0,00	168,19	18.144,33	0,00	18.144,33	0,45 %
4.1.4.1.2			MEIO-FIO									2.657,64	0,07 %
4.1.4.1.2.1	20143	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m	411,40	411,40	6,46	0,00	6,46	2.657,64	0,00	2.657,64	0,07 %
4.1.4.1.3			GRAMA									10.229,16	0,25 %
4.1.4.1.3.1	20203	AGETOP CIVIL	CAPINA - (OBRAS CIVIS)	m²	309,23	309,23	1,82	0,00	1,82	562,79	0,00	562,79	0,01 %
4.1.4.1.3.2	20202	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m²	3.464,65	3.464,65	2,79	0,00	2,79	9.666,37	0,00	9.666,37	0,24 %
4.1.4.2			ALVENARIAS/FECHAMENTO									314,46	0,01 %
4.1.4.2.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	7,78	7,78	40,42	0,00	40,42	314,46	0,00	314,46	0,01 %
4.1.4.3			PINTURA									4.252,79	0,11 %
4.1.4.3.1			PAREDES/FORRO									4.252,79	0,11 %
4.1.4.3.1.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	762,15	762,15	5,58	0,00	5,58	4.252,79	0,00	4.252,79	0,11 %
4.1.4.4			REVESTIMENTO DE PAREDE									8.680,88	0,22 %
4.1.4.4.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	762,15	762,15	7,82	3,57	11,39	5.960,01	2.720,87	8.680,88	0,22 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.1.4.5			ESQUADRIAS									73,25	0,00 %
4.1.4.5.1			PORTAS/PORTÕES									73,25	0,00 %
4.1.4.5.1.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	11,34	11,34	6,46	0,00	6,46	73,25	0,00	73,25	0,00 %
4.1.4.6			COBERTURA									702,54	0,02 %
4.1.4.6.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	123,03	123,03	2,45	1,10	3,55	301,42	135,33	436,75	0,01 %
4.1.4.6.2	COMP003	Próprio	Desmontagem de Estrutura Metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira (ORSE - 8344)	m²	24,55	24,55	7,06	3,44	10,50	173,32	84,45	257,77	0,01 %
4.1.4.6.3	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,10	0,10	53,28	26,92	80,20	5,32	2,70	8,02	0,00 %
4.1.4.7			DIVERSOS									18.584,61	0,46 %
4.1.4.7.1	20107	AGETOP CIVIL	CORTE, DESTOCAMENTO, RETIRADA E REATERRO (MANUAIS) DE ÁRVORE GRANDE PORTE (H = 8 A 10 M / DIÂMETRO TRONCO 60 A 70CM E COPA DE 10 A 13M ) C/ TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	Un	31,00	31,00	551,77	0,00	551,77	17.104,87	0,00	17.104,87	0,42 %
4.1.4.7.2	20160	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE TELA DE ALAMBRADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	75,02	75,02	2,42	0,00	2,42	181,54	0,00	181,54	0,00 %
4.1.4.7.3	COMP483-SEF	Próprio	REMOÇÃO DE PISO TÁTIL EMBORRACHADO (SINAPI)	m²	101,74	101,74	6,69	6,07	12,76	680,64	617,56	1.298,20	0,03 %
4.1.4.8			TRANSPORTE/CARGA									22.216,05	0,55 %
4.1.4.8.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	484,01	484,01	10,04	35,86	45,90	4.859,46	17.356,59	22.216,05	0,55 %
4.2			CONSTRUÇÃO									893.691,39	22,20 %
4.2.1			BLOCO 1									360.464,34	8,96 %
4.2.1.1			SERVIÇO EM TERRA									1.859,94	0,05 %
4.2.1.1.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	0,37	0,37	35,79	0,00	35,79	13,24	0,00	13,24	0,00 %
4.2.1.1.2	50201	AGETOP CIVIL	EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	m³	0,25	0,25	289,94	459,98	749,92	72,48	115,00	187,48	0,00 %
4.2.1.1.3	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	0,12	0,12	23,71	0,00	23,71	2,84	0,00	2,84	0,00 %
4.2.1.1.4	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	600,14	600,14	2,76	0,00	2,76	1.656,38	0,00	1.656,38	0,04 %
4.2.1.3			REVESTIMENTO DE PISO									88.494,09	2,20 %
4.2.1.3.1			LASTRO INTERNO									24.130,66	0,60 %
4.2.1.3.1.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1	m²	521,16	521,16	11,32	26,41	37,73	5.899,53	13.763,83	19.663,36	0,49 %
4.2.1.3.1.2			PISO - CALÇADAS E ESTACIONAMENTOS									4.467,30	0,11 %
4.2.1.3.1.2.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1	m²	78,98	78,98	11,32	26,41	37,73	894,05	2.085,86	2.979,91	0,07 %
4.2.1.3.1.2.2	261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	78,98	78,98	8,96	3,51	12,47	707,66	277,22	984,88	0,02 %





Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.2.1.3.1.2.3	51027	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m³	2,36	2,36	27,90	185,03	212,93	65,84	436,67	502,51	0,01 %
4.2.1.3.2			PISO									64.363,43	1,60 %
4.2.1.3.2.1	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	521,16	521,16	22,26	84,48	106,74	11.601,02	44.027,59	55.628,61	1,38 %
4.2.1.3.2.2	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	392,40	392,40	0,35	21,91	22,26	137,34	8.597,48	8.734,82	0,22 %
4.2.1.4			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									3.215,00	0,08 %
4.2.1.4.1			ALVENARIA DE TIJOLO FURADO									2.947,98	0,07 %
4.2.1.4.1.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH	m²	56,12	56,12	28,39	24,14	52,53	1.593,24	1.354,74	2.947,98	0,07 %
4.2.1.4.2			VERGA/CONTRAVERGA									267,02	0,01 %
4.2.1.4.2.1	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,10	0,10	759,06	1.911,17	2.670,23	75,90	191,12	267,02	0,01 %
4.2.1.5			REVESTIMENTO DE PAREDE									32.953,86	0,82 %
4.2.1.5.1			REVESTIMENTO DE PAREDE									32.953,86	0,82 %
4.2.1.5.1.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	923,58	923,58	1,23	3,79	5,02	1.136,00	3.500,37	4.636,37	0,12 %
4.2.1.5.1.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH	m²	779,60	779,60	15,33	2,93	18,26	11.951,26	2.284,23	14.235,49	0,35 %
4.2.1.5.1.3	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI	m²	128,38	128,38	14,11	9,42	23,53	1.811,44	1.209,34	3.020,78	0,08 %
4.2.1.5.1.4	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	128,38	128,38	26,14	60,02	86,16	3.355,85	7.705,37	11.061,22	0,27 %
4.2.1.6			PINTURA									53.706,38	1,33 %
4.2.1.6.1			EMASSAMENTO									18.018,93	0,45 %
4.2.1.6.1.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1.076,40	1.076,40	9,49	7,25	16,74	10.215,03	7.803,90	18.018,93	0,45 %
4.2.1.6.2			PINTURA BARRADO									6.538,13	0,16 %
4.2.1.6.2.1	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	425,66	425,66	8,96	6,40	15,36	3.813,91	2.724,22	6.538,13	0,16 %
4.2.1.6.3			PINTURA ACIMA DO BARRADO									7.456,08	0,19 %
4.2.1.6.3.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	596,01	596,01	4,28	8,23	12,51	2.550,92	4.905,16	7.456,08	0,19 %
4.2.1.6.4			PINTURA DO TETO									10.883,87	0,27 %
4.2.1.6.4.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	217,33	217,33	19,50	11,52	31,02	4.237,93	2.503,64	6.741,57	0,17 %
4.2.1.6.4.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	434,66	434,66	5,71	3,82	9,53	2.481,90	1.660,40	4.142,30	0,10 %
4.2.1.6.5			PINTURA ESQUADRIAS/GRADES									10.809,37	0,27 %
4.2.1.6.5.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	424,73	424,73	14,96	10,49	25,45	6.353,96	4.455,41	10.809,37	0,27 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.2.1.7			<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>									49.573,19	1,23 %
4.2.1.7.1			<b>JANELAS</b>									21.090,72	0,52 %
4.2.1.7.1.1	180383	AGETOP CIVIL	JANELA DE CORRER VENEZIANA CHAPA/VIDRO J14 C/FERRAGENS	m²	33,60	33,60	49,56	357,37	406,93	1.665,21	12.007,63	13.672,84	0,34 %
4.2.1.7.1.2	180403	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J1/J2/J7/J15 C/FERRAGENS	m²	19,50	19,50	49,56	186,34	235,90	966,42	3.633,63	4.600,05	0,11 %
4.2.1.7.1.3	180381	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS	m²	1,04	1,04	49,56	379,94	429,50	51,54	395,14	446,68	0,01 %
4.2.1.7.1.4	180380	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J4 C/FERRAGENS	m²	3,33	3,33	49,56	662,50	712,06	165,03	2.206,12	2.371,15	0,06 %
4.2.1.7.2			<b>PORTAS</b>									15.763,04	0,39 %
4.2.1.7.2.1	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	10,08	10,08	46,36	607,93	654,29	467,30	6.127,94	6.595,24	0,16 %
4.2.1.7.2.2	180509	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA DE AÇO PARA SANITÁRIO PF-10 C/FERRAGENS	m²	3,78	3,78	46,36	371,14	417,50	175,24	1.402,91	1.578,15	0,04 %
4.2.1.7.2.3	180515	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 02 FOLHAS (VENEZIANA / VIDRO) PF-11 C/FERRAGENS	m²	6,86	6,86	46,36	419,13	465,49	318,02	2.875,24	3.193,26	0,08 %
4.2.1.7.2.4	180505	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 02 FOLHAS EM VENEZIANA PF-5 C/FERRAGENS	m²	8,40	8,40	46,36	477,02	523,38	389,42	4.006,97	4.396,39	0,11 %
4.2.1.7.3			<b>VIDROS</b>									10.484,82	0,26 %
4.2.1.7.3.1	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	57,47	57,47	0,00	182,44	182,44	0,00	10.484,82	10.484,82	0,26 %
4.2.1.7.4			<b>GRADE</b>									2.234,61	0,06 %
4.2.1.7.4.1	180310	AGETOP CIVIL	GRADE DE PROTECAO EM CANTONEIRA/FERRO QUADRADO GP3-GP4	m²	8,34	8,34	39,24	228,70	267,94	327,26	1.907,35	2.234,61	0,06 %
4.2.1.8			<b>COBERTURAS</b>									107.079,12	2,66 %
4.2.1.8.1			<b>CANALETE</b>									95.402,45	2,37 %
4.2.1.8.1.1	160901	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA CANALETE 90 OU EQUIV. COM ACESSÓRIOS	m²	664,27	664,27	19,21	124,41	143,62	12.760,62	82.641,83	95.402,45	2,37 %
4.2.1.8.2			<b>TERMOACUSTICA</b>									11.254,92	0,28 %
4.2.1.8.2.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	70,55	70,55	2,06	133,30	135,36	145,33	9.404,31	9.549,64	0,24 %
4.2.1.8.2.2	160965	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM	m	40,40	40,40	3,01	39,20	42,21	121,60	1.583,68	1.705,28	0,04 %
4.2.1.8.3			<b>PINTURAS</b>									421,75	0,01 %
4.2.1.8.3.1	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	33,74	33,74	3,96	8,54	12,50	133,61	288,14	421,75	0,01 %
4.2.1.9			<b>DIVERSOS</b>									14.960,23	0,37 %
4.2.1.9.1	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	2,67	2,67	52,08	433,88	485,96	139,05	1.158,46	1.297,51	0,03 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.2.1.9.2	COMP75	Próprio	QUADRO ESCOLAR MISTO 4,20x1,25M - FÓRMICA BRANCA BRILHANTE (3,08x1,25M) E FELTRO VERDE COM FUNDO EM CORTIÇA 6MM (1,05x1,25M) (GOINFRA + SINAPI)	UN	6,00	6,00	892,93	1.384,19	2.277,12	5.357,58	8.305,14	13.662,72	0,34 %
4.2.1.10			MARCENARIA									5.097,96	0,13 %
4.2.1.10.1	240106	AGETOP CIVIL	BATE CARTEIRA ENVERNIZADO E ASSENT. 2,5 X 12 CM	M	117,60	117,60	15,89	27,46	43,35	1.868,66	3.229,30	5.097,96	0,13 %
4.2.1.11			ESCADA									3.524,57	0,09 %
4.2.1.11.1			SERVIÇO EM TERRA									1.428,67	0,04 %
4.2.1.11.1.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	4,33	4,33	35,79	0,00	35,79	154,97	0,00	154,97	0,00 %
4.2.1.11.1.2	40905	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO MECÂNICO	m²	14,42	14,42	0,34	0,10	0,44	4,90	1,44	6,34	0,00 %
4.2.1.11.1.3	50201	AGETOP CIVIL	EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	m³	1,69	1,69	289,94	459,98	749,92	489,99	777,37	1.267,36	0,03 %
4.2.1.11.2			REVESTIMENTO DE PISO									605,92	0,02 %
4.2.1.11.2.1	220059	AGETOP CIVIL	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=5CM	m²	14,42	14,42	10,14	31,88	42,02	146,21	459,71	605,92	0,02 %
4.2.1.11.3			PINTURA									179,81	0,00 %
4.2.1.11.3.1	261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	14,42	14,42	8,96	3,51	12,47	129,20	50,61	179,81	0,00 %
4.2.1.11.4			DIVERSOS									1.310,17	0,03 %
4.2.1.11.4.1	180316	AGETOP CIVIL	CORRIMÃO/TUBO INDUSTRIAL C-1	m	15,46	15,46	18,88	48,62	67,50	291,88	751,67	1.043,55	0,03 %
4.2.1.11.4.2	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	21,33	21,33	3,96	8,54	12,50	84,46	182,16	266,62	0,01 %
4.2.2			BLOCO 2									64.656,17	1,61 %
4.2.2.1			REVESTIMENTO DE PISO									5.419,12	0,13 %
4.2.2.1.1			RASPAGEM PISO									5.419,12	0,13 %
4.2.2.1.1.1	221104	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m²	130,33	130,33	0,00	41,58	41,58	0,00	5.419,12	5.419,12	0,13 %
4.2.2.2			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									225,96	0,01 %
4.2.2.2.1			ALVENARIA DE TIJOLO FURADO									92,45	0,00 %
4.2.2.2.1.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH	m²	1,76	1,76	28,39	24,14	52,53	49,96	42,49	92,45	0,00 %
4.2.2.2.2			VERGA									133,51	0,00 %
4.2.2.2.2.1	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,05	0,05	759,06	1.911,17	2.670,23	37,95	95,56	133,51	0,00 %
4.2.2.3			REVESTIMENTO DE PAREDE									82,17	0,00 %
4.2.2.3.1			REVESTIMENTO DE PAREDE									82,17	0,00 %
4.2.2.3.1.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	3,53	3,53	1,23	3,79	5,02	4,34	13,38	17,72	0,00 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.2.2.3.1.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH	m²	3,53	3,53	15,33	2,93	18,26	54,11	10,34	64,45	0,00 %
4.2.2.4			PINTURA									13.692,53	0,34 %
4.2.2.4.1			EMASSAMENTO									2.971,35	0,07 %
4.2.2.4.1.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	177,50	177,50	9,49	7,25	16,74	1.684,47	1.286,88	2.971,35	0,07 %
4.2.2.4.2			PINTURA BARRADO									1.628,31	0,04 %
4.2.2.4.2.1	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	106,01	106,01	8,96	6,40	15,36	949,84	678,47	1.628,31	0,04 %
4.2.2.4.3			PINTURA ACIMA DO BARRADO									2.715,17	0,07 %
4.2.2.4.3.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	217,04	217,04	4,28	8,23	12,51	928,93	1.786,24	2.715,17	0,07 %
4.2.2.4.4			PINTURA DO TETO									5.015,62	0,12 %
4.2.2.4.4.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	123,69	123,69	19,50	11,52	31,02	2.411,95	1.424,91	3.836,86	0,10 %
4.2.2.4.4.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	123,69	123,69	5,71	3,82	9,53	706,26	472,50	1.178,76	0,03 %
4.2.2.4.5			PINTURA ESQUADRIAS									1.362,08	0,03 %
4.2.2.4.5.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	53,52	53,52	14,96	10,49	25,45	800,65	561,43	1.362,08	0,03 %
4.2.2.5			FORRO									9.316,00	0,23 %
4.2.2.5.1			FORRO GESSO ACARTONADO									9.316,00	0,23 %
4.2.2.5.1.1	210498	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m²	123,69	123,69	13,12	51,15	64,27	1.622,81	6.326,74	7.949,55	0,20 %
4.2.2.5.1.2	210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m	77,07	77,07	0,00	17,73	17,73	0,00	1.366,45	1.366,45	0,03 %
4.2.2.6			ESQUADRIAS METÁLICAS									1.099,20	0,03 %
4.2.2.6.1			PORTAS									1.099,20	0,03 %
4.2.2.6.1.1	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	0,03 %
4.2.2.7			COBERTURAS									24.856,93	0,62 %
4.2.2.7.1			CERÂMICA									11.358,82	0,28 %
4.2.2.7.1.1	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	205,67	205,67	4,10	41,40	45,50	843,24	8.514,74	9.357,98	0,23 %
4.2.2.7.1.2	160101	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	21,65	21,65	19,81	20,00	39,81	428,88	433,00	861,88	0,02 %
4.2.2.7.1.3	160403	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO LATERAL (OITOES)	m	54,34	54,34	10,95	10,01	20,96	595,02	543,94	1.138,96	0,03 %
4.2.2.7.2			ESTRUTURA COBERTURA									13.498,11	0,34 %
4.2.2.7.2.1	150210	AGETOP CIVIL	JATEAMENTO ABRASIVO "IN LOCO" COM GRANALHA DE AÇO EM ESTRUTURA METÁLICA	m²	205,67	205,67	0,00	40,00	40,00	0,00	8.226,80	8.226,80	0,20 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.2.2.7.2.2	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	205,67	205,67	3,96	8,54	12,50	814,45	1.756,42	2.570,87	0,06 %
4.2.2.7.2.3	261009	AGETOP CIVIL	FUNDO PRIMER PARA ESTRUTURA METALICA (2 DEMAOS)	m²	205,67	205,67	3,96	9,17	13,13	814,45	1.885,99	2.700,44	0,07 %
4.2.2.8			DIVERSOS									6.831,36	0,17 %
4.2.2.8.1	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	3,00	3,00	892,93	1.384,19	2.277,12	2.678,79	4.152,57	6.831,36	0,17 %
4.2.2.9			MARCENARIA									3.132,90	0,08 %
4.2.2.9.1	240106	AGETOP CIVIL	BATE CARTEIRA ENVERNIZADO E ASSENT. 2,5 X 12 CM	M	72,27	72,27	15,89	27,46	43,35	1.148,37	1.984,53	3.132,90	0,08 %
4.2.3			BLOCO 3									77.791,27	1,93 %
4.2.3.1			REVESTIMENTO DE PISO									14.080,57	0,35 %
4.2.3.1.1			CONTRAPISO									245,66	0,01 %
4.2.3.1.1.1	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	89,01	89,01	2,76	0,00	2,76	245,66	0,00	245,66	0,01 %
4.2.3.1.2			LASTRO INTERNO									3.358,34	0,08 %
4.2.3.1.2.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1	m²	89,01	89,01	11,32	26,41	37,73	1.007,59	2.350,75	3.358,34	0,08 %
4.2.3.1.3			PISO									10.476,57	0,26 %
4.2.3.1.3.1	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	89,01	89,01	22,26	84,48	106,74	1.981,36	7.519,56	9.500,92	0,24 %
4.2.3.1.3.2	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	43,83	43,83	0,35	21,91	22,26	15,34	960,31	975,65	0,02 %
4.2.3.2			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									6.577,78	0,16 %
4.2.3.2.1			ALVENARIA DE TIJOLO FURADO									5.456,29	0,14 %
4.2.3.2.1.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH	m²	103,87	103,87	28,39	24,14	52,53	2.948,86	2.507,43	5.456,29	0,14 %
4.2.3.2.2			VERGA/CONTRAVERGA									1.121,49	0,03 %
4.2.3.2.2.1	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,42	0,42	759,06	1.911,17	2.670,23	318,80	802,69	1.121,49	0,03 %
4.2.3.3			REVESTIMENTO DE PAREDE									11.392,13	0,28 %
4.2.3.3.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	110,37	110,37	1,23	3,79	5,02	135,75	418,30	554,05	0,01 %
4.2.3.3.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH	m²	202,72	202,72	15,33	2,93	18,26	3.107,69	593,97	3.701,66	0,09 %
4.2.3.3.3	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI	m²	65,06	65,06	14,11	9,42	23,53	917,99	612,87	1.530,86	0,04 %
4.2.3.3.4	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	65,06	65,06	26,14	60,02	86,16	1.700,66	3.904,90	5.605,56	0,14 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.2.3.4			PINTURA									27.419,83	0,68 %
4.2.3.4.1			EMASSAMENTO									3.810,86	0,09 %
4.2.3.4.1.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	227,65	227,65	9,49	7,25	16,74	2.160,39	1.650,47	3.810,86	0,09 %
4.2.3.4.2			PINTURA BARRADO									1.002,70	0,02 %
4.2.3.4.2.1	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	65,28	65,28	8,96	6,40	15,36	584,90	417,80	1.002,70	0,02 %
4.2.3.4.3			PINTURA ACIMA DO BARRADO									1.952,56	0,05 %
4.2.3.4.3.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	156,08	156,08	4,28	8,23	12,51	668,02	1.284,54	1.952,56	0,05 %
4.2.3.4.4			PINTURA DO TETO									3.609,35	0,09 %
4.2.3.4.4.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	89,01	89,01	19,50	11,52	31,02	1.735,69	1.025,40	2.761,09	0,07 %
4.2.3.4.4.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	89,01	89,01	5,71	3,82	9,53	508,24	340,02	848,26	0,02 %
4.2.3.4.5			COBERTURA									16.224,24	0,40 %
4.2.3.4.5.1			TERMOACUSTICA									16.224,24	0,40 %
4.2.3.4.5.1.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	119,86	119,86	2,06	133,30	135,36	246,91	15.977,33	16.224,24	0,40 %
4.2.3.4.6			PINTURA ESQUADRIAS									820,12	0,02 %
4.2.3.4.6.1	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	65,61	65,61	3,96	8,54	12,50	259,81	560,31	820,12	0,02 %
4.2.3.5			FORRO									7.277,18	0,18 %
4.2.3.5.1			FORRO GESSO ACARTONADO									7.277,18	0,18 %
4.2.3.5.1.1	210498	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m²	89,01	89,01	13,12	51,15	64,27	1.167,81	4.552,86	5.720,67	0,14 %
4.2.3.5.1.2	210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m	87,79	87,79	0,00	17,73	17,73	0,00	1.556,51	1.556,51	0,04 %
4.2.3.6			ESQUADRIAS METÁLICAS									11.043,78	0,27 %
4.2.3.6.1			PORTAS									6.391,88	0,16 %
4.2.3.6.1.1	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	6,72	6,72	46,36	607,93	654,29	311,53	4.085,29	4.396,82	0,11 %
4.2.3.6.1.2	180508	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 02 FOLHAS DE VIDRO PF-9 C/FERRAGENS	m²	5,08	5,08	46,36	346,37	392,73	235,50	1.759,56	1.995,06	0,05 %
4.2.3.6.2			JANELAS									2.887,71	0,07 %
4.2.3.6.2.1	180402	AGETOP CIVIL	JANELA DE CORRER VENEZIANA CHAPA/VIDRO J11/J16 C/FERRAGENS	m²	0,71	0,71	49,56	638,33	687,89	35,18	453,22	488,40	0,01 %
4.2.3.6.2.2	180401	AGETOP CIVIL	JANELA DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	m²	8,00	8,00	49,56	205,03	254,59	396,48	1.640,24	2.036,72	0,05 %
4.2.3.6.2.3	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	0,96	0,96	49,56	328,14	377,70	47,57	315,02	362,59	0,01 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.2.3.6.3			VIDROS									1.764,19	0,04 %
4.2.3.6.3.1	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	9,67	9,67	0,00	182,44	182,44	0,00	1.764,19	1.764,19	0,04 %
4.2.4			ÁREA EXTERNA									326.144,18	8,10 %
4.2.4.1			REVESTIMENTO DE PISO									113.937,27	2,83 %
4.2.4.1.1	220061	AGETOP CIVIL	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=7 CM	m²	1.457,67	1.457,67	11,74	43,64	55,38	17.113,04	63.612,72	80.725,76	2,01 %
4.2.4.1.2	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	68,39	68,39	2,76	0,00	2,76	188,75	0,00	188,75	0,00 %
4.2.4.1.3	41002	AGETOP CIVIL	APOLOAMENTO	m²	2.053,25	2.053,25	5,58	0,00	5,58	11.457,13	0,00	11.457,13	0,28 %
4.2.4.1.4	51027	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m³	61,59	61,59	27,90	185,03	212,93	1.718,36	11.395,99	13.114,35	0,33 %
4.2.4.1.5	COMP0013	Próprio	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO-60, 4,2 MM, MALHA 15X15 CM (GOINFRA + SINAPI)	m²	595,58	595,58	1,12	13,07	14,19	667,04	7.784,24	8.451,28	0,21 %
4.2.4.2			DIVERSOS									8.411,98	0,21 %
4.2.4.2.1	271714	AGETOP CIVIL	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (5X25X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM.(1CI)	m	413,04	413,04	10,25	9,50	19,75	4.233,66	3.923,88	8.157,54	0,20 %
4.2.4.2.2	260204	AGETOP CIVIL	CAIAÇÃO 2 DEMAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)	m²	66,09	66,09	3,26	0,59	3,85	215,45	38,99	254,44	0,01 %
4.2.4.3			PINTURA									37.007,21	0,92 %
4.2.4.3.1	261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	2.967,70	2.967,70	8,96	3,51	12,47	26.590,59	10.416,62	37.007,21	0,92 %
4.2.4.4			MURO									43.577,90	1,08 %
4.2.4.4.1			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									1.638,93	0,04 %
4.2.4.4.1.1			ALVENARIA DE TIJOLO FURADO									1.638,93	0,04 %
4.2.4.4.1.1.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH	m²	31,20	31,20	28,39	24,14	52,53	885,76	753,17	1.638,93	0,04 %
4.2.4.4.2			REVESTIMENTO DE PAREDE									15.170,12	0,38 %
4.2.4.4.2.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	62,40	62,40	1,23	3,79	5,02	76,75	236,49	313,24	0,01 %
4.2.4.4.2.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH	m²	813,63	813,63	15,33	2,93	18,26	12.472,94	2.383,94	14.856,88	0,37 %
4.2.4.4.3			PINTURA									21.484,18	0,53 %
4.2.4.4.3.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	1.600,11	1.600,11	7,98	4,84	12,82	12.768,87	7.744,54	20.513,41	0,51 %
4.2.4.4.3.2	261620	AGETOP CIVIL	LETREIRO MÉDIO A GRANDE PORTE EM PAREDE FEITO A PINCEL	m²	7,20	7,20	132,76	2,07	134,83	955,87	14,90	970,77	0,02 %
4.2.4.4.4			DIVERSOS									5.284,67	0,13 %
4.2.4.4.4.1	201410	AGETOP CIVIL	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA ( A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m²	76,98	76,98	47,44	21,21	68,65	3.651,93	1.632,74	5.284,67	0,13 %





Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.2.4.5			COBERTURAS									16.359,56	0,41 %
4.2.4.5.1			METÁLICA									16.359,56	0,41 %
4.2.4.5.1.1	160969	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS	m²	98,48	98,48	6,04	52,01	58,05	594,81	5.121,95	5.716,76	0,14 %
4.2.4.5.1.2	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	202,72	202,72	3,96	8,54	12,50	802,77	1.731,23	2.534,00	0,06 %
4.2.4.5.1.3	150210	AGETOP CIVIL	JATEAMENTO ABRASIVO "IN LOCO" COM GRANALHA DE AÇO EM ESTRUTURA METÁLICA	m²	202,72	202,72	0,00	40,00	40,00	0,00	8.108,80	8.108,80	0,20 %
4.2.4.6			ESQUADRIAS METÁLICAS									6.713,80	0,17 %
4.2.4.6.1			PORTÕES									5.509,77	0,14 %
4.2.4.6.1.1	180280	AGETOP CIVIL	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE TELA/TUBO FoGo 1.1/2" PT1/PT2 C/FERRAGENS	m²	5,51	5,51	47,04	360,74	407,78	259,19	1.987,67	2.246,86	0,06 %
4.2.4.6.1.2	180281	AGETOP CIVIL	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA TELA/TUBO FoGo 1.1/2" PT3 C/FERRAGENS	m²	7,41	7,41	44,52	395,82	440,34	329,89	2.933,02	3.262,91	0,08 %
4.2.4.6.2			PINTURA									1.204,03	0,03 %
4.2.4.6.2.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	47,31	47,31	14,96	10,49	25,45	707,75	496,28	1.204,03	0,03 %
4.2.4.7			PAISAGISMO									36.710,57	0,91 %
4.2.4.7.1	270210	AGETOP CIVIL	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	m²	1.642,96	1.642,96	5,90	15,57	21,47	9.693,46	25.580,89	35.274,35	0,88 %
4.2.4.7.2	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	9,00	9,00	19,30	140,28	159,58	173,70	1.262,52	1.436,22	0,04 %
4.2.4.8			DIVERSOS									63.425,89	1,58 %
4.2.4.8.1			MASTRO									2.127,74	0,05 %
4.2.4.8.1.1	270802	AGETOP CIVIL	MASTRÓS 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	0,05 %
4.2.4.8.2			BICICLETÁRIO									1.630,36	0,04 %
4.2.4.8.2.1	180318	AGETOP CIVIL	GUARDA BICICLETAS	M	7,40	7,40	4,81	215,51	220,32	35,59	1.594,77	1.630,36	0,04 %
4.2.4.8.3			BANCOS									15.596,94	0,39 %
4.2.4.8.3.1	271303	AGETOP CIVIL	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	m	53,04	53,04	113,18	180,88	294,06	6.003,06	9.593,88	15.596,94	0,39 %
4.2.4.8.4			ALAMBRADO									16.142,05	0,40 %
4.2.4.8.4.1	270620	AGETOP CIVIL	ALAMBRADO (2ª OPÇÃO) EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150X7M / TUBO INDUSTRIAL 2" #2,28 / TELA MALHA 4" FIO 12	m²	116,18	116,18	2,38	112,85	115,23	276,50	13.110,92	13.387,42	0,33 %
4.2.4.8.4.2	180305	AGETOP CIVIL	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE TELA E TUBO GALVANIZADO 2" PT 9 C/FERRAGENS	m²	5,08	5,08	47,04	495,21	542,25	238,96	2.515,67	2.754,63	0,07 %
4.2.4.8.5			PINTURAS									27.928,80	0,69 %
4.2.4.8.5.1			PINTURA ALAMBRADO									4.629,10	0,12 %
4.2.4.8.5.1.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	181,89	181,89	14,96	10,49	25,45	2.721,07	1.908,03	4.629,10	0,12 %





Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.2.4.8.5.2			PINTURA PISO									22.756,95	0,57 %
4.2.4.8.5.2.1	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	337,24	337,24	7,54	59,94	67,48	2.542,78	20.214,17	22.756,95	0,57 %
4.2.4.8.5.3			DEMARCAÇÃO									542,75	0,01 %
4.2.4.8.5.3.1	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	82,36	82,36	2,28	4,31	6,59	187,78	354,97	542,75	0,01 %
4.2.5			PASSARELAS									64.635,43	1,61 %
4.2.5.1			SERVIÇO EM TERRA									13.912,48	0,35 %
4.2.5.1.1	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	262,74	262,74	2,76	0,00	2,76	725,16	0,00	725,16	0,02 %
4.2.5.1.2	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	262,74	262,74	5,58	0,00	5,58	1.466,08	0,00	1.466,08	0,04 %
4.2.5.1.3	50201	AGETOP CIVIL	EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	m³	15,63	15,63	289,94	459,98	749,92	4.531,76	7.189,48	11.721,24	0,29 %
4.2.5.2			COBERTURAS									20.516,89	0,51 %
4.2.5.2.1			METÁLICA									19.912,89	0,49 %
4.2.5.2.1.1	160969	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS	m²	343,03	343,03	6,04	52,01	58,05	2.071,90	17.840,99	19.912,89	0,49 %
4.2.5.2.2			RUFO									604,00	0,02 %
4.2.5.2.2.1	160602	AGETOP CIVIL	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	16,44	16,44	18,08	18,66	36,74	297,23	306,77	604,00	0,02 %
4.2.5.3			REVESTIMENTO DE PISO									30.206,06	0,75 %
4.2.5.3.1			LASTRO INTERNO									3.261,12	0,08 %
4.2.5.3.1.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1	m²	62,19	62,19	11,32	26,41	37,73	703,99	1.642,43	2.346,42	0,06 %
4.2.5.3.1.2	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	62,19	62,19	2,76	0,00	2,76	171,64	0,00	171,64	0,00 %
4.2.5.3.1.3	51027	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m³	1,86	1,86	27,90	185,03	212,93	51,89	344,15	396,04	0,01 %
4.2.5.3.1.4	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	62,19	62,19	5,58	0,00	5,58	347,02	0,00	347,02	0,01 %
4.2.5.3.2			PINTURA									775,50	0,02 %
4.2.5.3.2.1	261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	62,19	62,19	8,96	3,51	12,47	557,22	218,28	775,50	0,02 %
4.2.5.3.3			PISO									26.169,44	0,65 %
4.2.5.3.3.1	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C1:3ARML) E=2CM, JUNTA PLÁSTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	245,17	245,17	22,26	84,48	106,74	5.457,48	20.711,96	26.169,44	0,65 %
5			ACESSIBILIDADE									203.913,55	5,07 %
5.1			ACESSIBILIDADE									52.072,74	1,29 %
5.1.1	221120	AGETOP CIVIL	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL ( ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1C1	m²	91,00	91,00	25,05	224,19	249,24	2.279,55	20.401,29	22.680,84	0,56 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.1.2	221126	AGETOP CIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL ( ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m²	107,56	107,56	25,43	134,48	159,91	2.735,25	14.464,66	17.199,91	0,43 %
5.1.3	COMP485	Próprio	MAPA TÁTIL ACRILICO (70X50)CM C/ INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	UN	1,00	1,00	25,32	1.718,31	1.743,63	25,32	1.718,31	1.743,63	0,04 %
5.1.4	COMP617	Próprio	PLACAS EM BRAILE PARA IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS C/ INSTALAÇÃO (SINAPI+ORSE)	UN	37,00	37,00	2,05	101,11	103,16	75,85	3.741,07	3.816,92	0,09 %
5.1.5	202125	SBC	ALARME AUDIOVISUAL S/ FIO BIVOLT 110/220V P/ SANITRIO PCD	UN	10,00	10,00	28,44	418,50	446,94	284,40	4.185,00	4.469,40	0,11 %
5.1.6	261700	AGETOP CIVIL	DEMARCAÇÃO DE QUADRA/VAGAS COM TINTA POLIESPORTIVA	m	203,20	203,20	9,99	0,65	10,64	2.029,96	132,08	2.162,04	0,05 %
5.2			GUARDA-CORPO/CORRIMÃO									151.840,81	3,77 %
5.2.1			GUARDA-CORPO									136.496,23	3,39 %
5.2.1.1	180330	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO / TUBO INDUSTRIAL GCS-1	m²	370,33	370,33	18,88	349,70	368,58	6.991,83	129.504,40	136.496,23	3,39 %
5.2.2			CORRIMÃO									793,80	0,02 %
5.2.2.1	180316	AGETOP CIVIL	CORRIMÃO/TUBO INDUSTRIAL C-1	m	11,76	11,76	18,88	48,62	67,50	222,02	571,78	793,80	0,02 %
5.2.3			PINTURAS									14.550,78	0,36 %
5.2.3.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	571,74	571,74	14,96	10,49	25,45	8.553,23	5.997,55	14.550,78	0,36 %
6			BLOCO REFEITÓRIO COM COZINHA MOD 03 - PADRÃO SEDUC 2020									386.655,28	9,61 %
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									1.701,72	0,04 %
6.1.1	20701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	336,31	336,31	1,63	3,43	5,06	548,18	1.153,54	1.701,72	0,04 %
6.2			SERVIÇO EM TERRA									1.778,58	0,04 %
6.2.1	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	36,99	36,99	0,00	19,57	19,57	0,00	723,95	723,95	0,02 %
6.2.2	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3k m	369,93	369,93	0,00	2,66	2,66	0,00	984,01	984,01	0,02 %
6.2.3	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	33,63	33,63	0,00	2,10	2,10	0,00	70,62	70,62	0,00 %
6.3			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									32.966,22	0,82 %
6.3.1			ESTACAS									21.868,76	0,54 %
6.3.1.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	174,00	174,00	38,82	31,85	70,67	6.754,68	5.541,90	12.296,58	0,31 %
6.3.1.2	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	651,50	651,50	3,01	7,57	10,58	1.961,01	4.931,86	6.892,87	0,17 %
6.3.1.3	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	199,80	199,80	2,63	10,78	13,41	525,47	2.153,84	2.679,31	0,07 %
6.3.2			BLOCOS									11.097,46	0,28 %
6.3.2.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	12,38	12,38	97,75	43,61	141,36	1.210,14	539,89	1.750,03	0,04 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.3.2.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	15,48	15,48	5,58	0,00	5,58	86,37	0,00	86,37	0,00 %
6.3.2.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,77	0,77	27,90	185,03	212,93	21,48	142,47	163,95	0,00 %
6.3.2.4	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	9,29	9,29	0,00	574,87	574,87	0,00	5.340,54	5.340,54	0,13 %
6.3.2.5	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	9,29	9,29	41,31	0,10	41,41	383,76	0,93	384,69	0,01 %
6.3.2.6	52003	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	43,50	43,50	3,01	7,90	10,91	130,93	343,65	474,58	0,01 %
6.3.2.7	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	219,60	219,60	3,01	7,57	10,58	660,99	1.662,37	2.323,36	0,06 %
6.3.2.8	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	42,80	42,80	2,63	10,78	13,41	112,56	461,38	573,94	0,01 %
6.4			ESTRUTURA									78.470,09	1,95 %
6.4.1			VIGAS BALDRAMES									14.480,08	0,36 %
6.4.1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	17,51	17,51	70,18	32,16	102,34	1.228,85	563,12	1.791,97	0,04 %
6.4.1.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	18,02	18,02	5,58	0,00	5,58	100,55	0,00	100,55	0,00 %
6.4.1.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,90	0,90	27,90	185,03	212,93	25,11	166,52	191,63	0,00 %
6.4.1.4	60191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	103,00	103,00	11,50	22,83	34,33	1.184,50	2.351,49	3.535,99	0,09 %
6.4.1.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	7,21	7,21	0,00	574,87	574,87	0,00	4.144,81	4.144,81	0,10 %
6.4.1.6	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	7,21	7,21	52,00	0,10	52,10	374,92	0,72	375,64	0,01 %
6.4.1.7	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	10,30	10,30	13,97	9,90	23,87	143,89	101,97	245,86	0,01 %
6.4.1.8	60303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	6,00	6,00	3,01	7,90	10,91	18,06	47,40	65,46	0,00 %
6.4.1.9	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	156,00	156,00	3,01	7,89	10,90	469,56	1.230,84	1.700,40	0,04 %
6.4.1.10	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	92,00	92,00	3,01	7,57	10,58	276,92	696,44	973,36	0,02 %
6.4.1.11	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	101,00	101,00	2,63	10,78	13,41	265,63	1.088,78	1.354,41	0,03 %
6.4.2			PILARES									20.844,22	0,52 %
6.4.2.1	60204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	107,08	107,08	41,96	51,10	93,06	4.493,07	5.471,79	9.964,86	0,25 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.4.2.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	6,11	6,11	0,00	574,87	574,87	0,00	3.512,45	3.512,45	0,09 %
6.4.2.3	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	6,11	6,11	52,00	0,10	52,10	317,72	0,61	318,33	0,01 %
6.4.2.4	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	433,00	433,00	3,01	7,57	10,58	1.303,33	3.277,81	4.581,14	0,11 %
6.4.2.5	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	184,00	184,00	2,63	10,78	13,41	483,92	1.983,52	2.467,44	0,06 %
6.4.3			VIGAS DE COBERTURA									22.954,00	0,57 %
6.4.3.1	60204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	130,43	130,43	41,96	51,10	93,06	5.472,84	6.664,97	12.137,81	0,30 %
6.4.3.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	9,71	9,71	0,00	574,87	574,87	0,00	5.581,98	5.581,98	0,14 %
6.4.3.3	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	9,71	9,71	52,00	0,10	52,10	504,92	0,97	505,89	0,01 %
6.4.3.4	60303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	15,00	15,00	3,01	7,90	10,91	45,15	118,50	163,65	0,00 %
6.4.3.5	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	51,00	51,00	3,01	7,89	10,90	153,51	402,39	555,90	0,01 %
6.4.3.6	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	223,00	223,00	3,01	7,57	10,58	671,23	1.688,11	2.359,34	0,06 %
6.4.3.7	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	123,00	123,00	2,63	10,78	13,41	323,49	1.325,94	1.649,43	0,04 %
6.4.4			LAJE									10.151,73	0,25 %
6.4.4.1	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	0,25 %
6.4.5			OUTROS									10.040,06	0,25 %
6.4.5.1	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	3,76	3,76	759,06	1.911,17	2.670,23	2.854,06	7.186,00	10.040,06	0,25 %
6.5			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									23.333,76	0,58 %
6.5.1	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	0,03 %
6.5.2	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH	m²	189,02	189,02	28,39	24,14	52,53	5.366,27	4.562,95	9.929,22	0,25 %
6.5.3	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	M	87,00	87,00	1,26	12,69	13,95	109,62	1.104,03	1.213,65	0,03 %
6.5.4	100501	AGETOP CIVIL	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO COPINHO)	m²	59,46	59,46	54,39	131,05	185,44	3.234,02	7.792,24	11.026,26	0,27 %
6.6			IMPERMEABILIZAÇÃO									8.377,57	0,21 %
6.6.1			VIGAS BALDRAMES									6.027,72	0,15 %
6.6.1.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	m²	120,99	120,99	25,82	24,00	49,82	3.123,96	2.903,76	6.027,72	0,15 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.6.2			ÁREA MOLHADA - PISO E PAREDE (H=100 CM)									2.349,85	0,06 %
6.6.2.1	120208	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZAÇÃO - ARGAMASSA SINTÉTICA SEMI-FLEXÍVEL	m²	69,77	69,77	13,49	20,19	33,68	941,19	1.408,66	2.349,85	0,06 %
6.7			ESTRUTURAS METÁLICAS									78.117,20	1,94 %
6.7.1	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	6.065,00	6.065,00	0,48	12,40	12,88	2.911,20	75.206,00	78.117,20	1,94 %
6.8			COBERTURAS									21.882,72	0,54 %
6.8.1	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	87,00	87,00	15,77	11,04	26,81	1.371,99	960,48	2.332,47	0,06 %
6.8.2	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	403,34	403,34	4,10	41,40	45,50	1.653,69	16.698,28	18.351,97	0,46 %
6.8.3	160101	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	30,10	30,10	19,81	20,00	39,81	596,28	602,00	1.198,28	0,03 %
6.9			ESQUADRIAS METÁLICAS									15.904,06	0,40 %
6.9.1	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	0,26 %
6.9.2	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	0,03 %
6.9.3	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	0,01 %
6.9.4	180401	AGETOP CIVIL	JANELA DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	m²	2,40	2,40	49,56	205,03	254,59	118,94	492,07	611,01	0,02 %
6.9.5	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	0,03 %
6.9.6	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	0,04 %
6.10			VIDROS									1.264,49	0,03 %
6.10.1	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	0,03 %
6.11			REVESTIMENTO DE PAREDE									34.147,07	0,85 %
6.11.1	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	370,06	370,06	3,51	2,37	5,88	1.298,91	877,04	2.175,95	0,05 %
6.11.2	200502	AGETOP CIVIL	REBOCO - 1CI	m²	108,26	108,26	19,52	10,54	30,06	2.113,23	1.141,06	3.254,29	0,08 %
6.11.3	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI)	m²	261,80	261,80	14,11	9,42	23,53	3.693,99	2.466,16	6.160,15	0,15 %
6.11.4	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	261,80	261,80	26,14	60,02	86,16	6.843,45	15.713,23	22.556,68	0,56 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.12			FORRO									7.426,70	0,18 %
6.12.1	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	0,14 %
6.12.2	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	0,04 %
6.13			REVESTIMENTO DE PISO									59.645,02	1,48 %
6.13.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1	m²	323,87	323,87	11,32	26,41	37,73	3.666,20	8.553,41	12.219,61	0,30 %
6.13.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	323,87	323,87	22,26	84,48	106,74	7.209,34	27.360,54	34.569,88	0,86 %
6.13.3	120101	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO (1	m²	323,87	323,87	10,22	12,10	22,32	3.309,95	3.918,82	7.228,77	0,18 %
6.13.4	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	22,09	22,09	0,35	21,91	22,26	7,73	483,99	491,72	0,01 %
6.13.5	220102	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1	m²	29,41	29,41	13,13	22,18	35,31	386,15	652,31	1.038,46	0,03 %
6.13.6	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	52,14	52,14	12,78	60,20	72,98	666,34	3.138,83	3.805,17	0,09 %
6.13.7	220902	AGETOP CIVIL	RODAPE DE MASSA (ICI	m	29,20	29,20	8,47	1,51	9,98	247,32	44,09	291,41	0,01 %
6.14			PINTURA									14.342,18	0,36 %
6.14.1			ESMALTE SINTÉTICO									237,77	0,01 %
6.14.1.1	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	15,48	15,48	8,96	6,40	15,36	138,70	99,07	237,77	0,01 %
6.14.2			PINTURA ACIMA DO BARRADO - TINTA ACRÍLICA									2.598,25	0,06 %
6.14.2.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	95,45	95,45	9,49	7,25	16,74	905,82	692,01	1.597,83	0,04 %
6.14.2.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	79,97	79,97	4,28	8,23	12,51	342,27	658,15	1.000,42	0,02 %
6.14.3			PINTURA DO TETO - TINTA PVA									3.113,82	0,08 %
6.14.3.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	76,79	76,79	19,50	11,52	31,02	1.497,40	884,62	2.382,02	0,06 %
6.14.3.2	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	0,02 %
6.14.4			PINTURA EXTERNA									1.387,89	0,03 %
6.14.4.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	108,26	108,26	7,98	4,84	12,82	863,91	523,98	1.387,89	0,03 %
6.14.5			PINTURA ESQUADRIAS									1.962,70	0,05 %
6.14.5.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	77,12	77,12	14,96	10,49	25,45	1.153,71	808,99	1.962,70	0,05 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.14.6			PINTURA EST. METÁLICA									5.041,75	0,13 %
6.14.6.1	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	403,34	403,34	3,96	8,54	12,50	1.597,22	3.444,53	5.041,75	0,13 %
6.15			DIVERSOS									7.297,90	0,18 %
6.15.1	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	14,13	14,13	52,08	433,88	485,96	735,89	6.130,72	6.866,61	0,17 %
6.15.2	COMP77	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SINAPI)	m²	0,93	0,93	42,92	420,84	463,76	39,91	391,38	431,29	0,01 %
7			BLOCO 02 SALAS DE AULA COM LAJE - PADRÃO SEDUC									175.863,38	4,37 %
7.1			TRANSPORTES									1.052,44	0,03 %
7.1.1	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	0,01 %
7.1.2	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	0,02 %
7.2			SERVIÇO EM TERRA									486,91	0,01 %
7.2.1			IMPLANTAÇÃO									486,91	0,01 %
7.2.1.1	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 %
7.2.1.2	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3k m	70,00	70,00	0,00	2,66	2,66	0,00	186,20	186,20	0,00 %
7.2.1.3	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 %
7.3			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									15.278,85	0,38 %
7.3.1			ESTACAS									10.531,46	0,26 %
7.3.1.1	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	0,15 %
7.3.1.2	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	291,00	291,00	3,01	7,57	10,58	875,91	2.202,87	3.078,78	0,08 %
7.3.1.3	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	97,27	97,27	2,63	10,78	13,41	255,82	1.048,57	1.304,39	0,03 %
7.3.2			BLOCOS									4.747,39	0,12 %
7.3.2.1	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	0,02 %
7.3.2.2	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 %
7.3.2.3	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 %
7.3.2.4	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	4,58	4,58	0,00	574,87	574,87	0,00	2.632,90	2.632,90	0,07 %
7.3.2.5	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	4,58	4,58	41,31	0,10	41,41	189,19	0,46	189,65	0,00 %





Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.3.2.6	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	30,20	30,20	3,01	7,89	10,90	90,90	238,28	329,18	0,01 %
7.3.2.7	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	62,00	62,00	2,63	10,78	13,41	163,06	668,36	831,42	0,02 %
7.4			ESTRUTURA									39.841,55	0,99 %
7.4.1			VIGAS BALDRAMES									4.529,94	0,11 %
7.4.1.1	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	0,01 %
7.4.1.2	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 %
7.4.1.3	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 %
7.4.1.4	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	0,03 %
7.4.1.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	2,14	2,14	0,00	574,87	574,87	0,00	1.230,22	1.230,22	0,03 %
7.4.1.6	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	2,14	2,14	52,00	0,10	52,10	111,28	0,21	111,49	0,00 %
7.4.1.7	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	3,06	3,06	13,97	9,90	23,87	42,74	30,30	73,04	0,00 %
7.4.1.8	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	85,60	85,60	3,01	7,89	10,90	257,65	675,39	933,04	0,02 %
7.4.1.9	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	36,10	36,10	2,63	10,78	13,41	94,94	389,16	484,10	0,01 %
7.4.2			PILARES									8.591,29	0,21 %
7.4.2.1	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	0,10 %
7.4.2.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	2,51	2,51	0,00	574,87	574,87	0,00	1.442,92	1.442,92	0,04 %
7.4.2.3	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	2,51	2,51	52,00	0,10	52,10	130,52	0,25	130,77	0,00 %
7.4.2.4	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	202,20	202,20	3,01	7,57	10,58	608,62	1.530,65	2.139,27	0,05 %
7.4.2.5	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	69,10	69,10	2,63	10,78	13,41	181,73	744,90	926,63	0,02 %
7.4.3			VIGAS DE COBERTURA									13.000,89	0,32 %
7.4.3.1	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	84,25	124,40	2.508,57	5.263,94	7.772,51	0,19 %
7.4.3.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	4,33	4,33	0,00	574,87	574,87	0,00	2.489,18	2.489,18	0,06 %





Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.4.3.3	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	4,33	4,33	52,00	0,10	52,10	225,16	0,43	225,59	0,01 %
7.4.3.4	60303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	27,10	27,10	3,01	7,90	10,91	81,57	214,09	295,66	0,01 %
7.4.3.5	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	130,30	130,30	3,01	7,89	10,90	392,20	1.028,07	1.420,27	0,04 %
7.4.3.6	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	10,50	10,50	3,01	7,57	10,58	31,60	79,49	111,09	0,00 %
7.4.3.7	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	51,20	51,20	2,63	10,78	13,41	134,65	551,94	686,59	0,02 %
7.4.4			LAJE									12.758,15	0,32 %
7.4.4.1	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	0,32 %
7.4.5			OUTROS									961,28	0,02 %
7.4.5.1	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	0,02 %
7.5			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									13.612,51	0,34 %
7.5.1	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	M	50,10	50,10	1,26	12,69	13,95	63,12	635,77	698,89	0,02 %
7.5.2	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	0,32 %
7.6			IMPERMEABILIZAÇÃO									1.878,21	0,05 %
7.6.1	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	24,00	49,82	973,41	904,80	1.878,21	0,05 %
7.7			ESTRUTURAS METÁLICAS									27.807,92	0,69 %
7.7.1	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	0,48	12,40	12,88	1.036,32	26.771,60	27.807,92	0,69 %
7.8			COBERTURAS									9.451,37	0,23 %
7.8.1	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	0,18 %
7.8.2	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	0,02 %
7.8.3	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	52,70	52,70	15,77	11,04	26,81	831,07	581,81	1.412,88	0,04 %
7.9			ESQUADRIAS METÁLICAS									10.556,36	0,26 %
7.9.1	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	594,63	655,87	587,90	5.708,45	6.296,35	0,16 %
7.9.2	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	0,05 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.9.3	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	0,05 %
7.10			VIDROS									2.627,13	0,07 %
7.10.1	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	0,07 %
7.11			REVESTIMENTO DE PAREDE									9.451,80	0,23 %
7.11.1	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	268,67	268,67	3,51	2,37	5,88	943,03	636,74	1.579,77	0,04 %
7.11.2	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	15,48	29,30	3.713,01	4.159,02	7.872,03	0,20 %
7.12			FORRO									2.896,58	0,07 %
7.12.1	87414	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESURA 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	0,07 %
7.12.2	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	0,00 %
7.13			REVESTIMENTO DE PISO									20.975,88	0,52 %
7.13.1	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	0,11 %
7.13.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	119,75	119,75	22,26	84,48	106,74	2.665,63	10.116,48	12.782,11	0,32 %
7.13.3	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	0,04 %
7.13.4	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	29,70	29,70	12,78	60,20	72,98	379,56	1.787,94	2.167,50	0,05 %
7.14			MARCENARIA									1.763,47	0,04 %
7.14.1	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	0,04 %
7.15			PINTURA									18.182,40	0,45 %
7.15.1			PINTURA COM BARRADO - TINTA ESMALTE									3.133,59	0,08 %
7.15.1.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	97,62	97,62	9,49	7,25	16,74	926,41	707,74	1.634,15	0,04 %
7.15.1.2	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	0,04 %
7.15.2			PINTURA ACIMA DO BARRADO - TINTA ACRÍLICA									2.404,63	0,06 %
7.15.2.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	82,21	82,21	9,49	7,25	16,74	780,17	596,02	1.376,19	0,03 %
7.15.2.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	82,21	82,21	4,28	8,23	12,51	351,85	676,59	1.028,44	0,03 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.15.3			PINTURA DO TETO - TINTA PVA									3.934,16	0,10 %
7.15.3.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	97,02	97,02	19,50	11,52	31,02	1.891,89	1.117,67	3.009,56	0,07 %
7.15.3.2	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	0,02 %
7.15.4			PINTURA EXTERNA									1.138,92	0,03 %
7.15.4.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	88,84	88,84	7,98	4,84	12,82	708,94	429,98	1.138,92	0,03 %
7.15.5			PINTURA ESQUADRIAS									989,49	0,02 %
7.15.5.1	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	0,02 %
7.15.6			ESTRUT. METÁLICA DA COBERTURA									2.027,37	0,05 %
7.15.6.1	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	0,05 %
7.15.7			DIVERSOS									4.554,24	0,11 %
7.15.7.1	COMP75	Próprio	QUADRO ESCOLAR MISTO 4,20x1,25M - FÔRMICA BRANCA BRILHANTE (3,08x1,25M) E FELTRO VERDE COM FUNDO EM CORTIÇA 6MM (1,05x1,25M) (GOINFRA + SINAPI)	UN	2,00	2,00	892,93	1.384,19	2.277,12	1.785,86	2.768,38	4.554,24	0,11 %
8			BLOCO DE VESTIÁRIO COM SANITÁRIOS - PADRÃO SEDUC 2020									198.404,02	4,93 %
8.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									1.317,24	0,03 %
8.1.1	20701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	87,78	87,78	1,63	3,43	5,06	143,08	301,08	444,16	0,01 %
8.1.2	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	6,14	6,14	10,04	35,86	45,90	61,64	220,18	281,82	0,01 %
8.1.3	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	12,30	12,30	0,00	19,57	19,57	0,00	240,67	240,67	0,01 %
8.1.4	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3k m	122,98	122,98	0,00	2,66	2,66	0,00	327,12	327,12	0,01 %
8.1.5	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	11,18	11,18	0,00	2,10	2,10	0,00	23,47	23,47	0,00 %
8.2			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									25.299,86	0,63 %
8.2.1			ESTACAS									13.245,06	0,33 %
8.2.1.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	113,00	113,00	38,82	31,85	70,67	4.386,66	3.599,05	7.985,71	0,20 %
8.2.1.2	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	360,00	360,00	3,01	7,57	10,58	1.083,60	2.725,20	3.808,80	0,09 %
8.2.1.3	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	108,17	108,17	2,63	10,78	13,41	284,48	1.166,07	1.450,55	0,04 %
8.2.2			BLOCOS									3.295,12	0,08 %
8.2.2.1	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	3,75	3,75	45,32	0,00	45,32	169,95	0,00	169,95	0,00 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
8.2.2.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	11,88	11,88	5,58	0,00	5,58	66,29	0,00	66,29	0,00 %
8.2.2.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,59	0,59	27,90	185,03	212,93	16,46	109,16	125,62	0,00 %
8.2.2.4	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	3,75	3,75	0,00	574,87	574,87	0,00	2.155,76	2.155,76	0,05 %
8.2.2.5	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	3,75	3,75	41,31	0,10	41,41	154,91	0,37	155,28	0,00 %
8.2.2.6	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	46,40	46,40	2,63	10,78	13,41	122,03	500,19	622,22	0,02 %
8.2.3			VIGAS BALDRAMES									6.634,41	0,16 %
8.2.3.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	8,35	8,35	35,79	0,00	35,79	298,84	0,00	298,84	0,01 %
8.2.3.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	11,46	11,46	5,58	0,00	5,58	63,94	0,00	63,94	0,00 %
8.2.3.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,57	0,57	27,90	185,03	212,93	15,90	105,47	121,37	0,00 %
8.2.3.4	60191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	49,14	49,14	11,50	22,83	34,33	565,11	1.121,86	1.686,97	0,04 %
8.2.3.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	3,44	3,44	0,00	574,87	574,87	0,00	1.977,55	1.977,55	0,05 %
8.2.3.6	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	3,44	3,44	52,00	0,10	52,10	178,88	0,34	179,22	0,00 %
8.2.3.7	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	4,91	4,91	23,71	0,00	23,71	116,41	0,00	116,41	0,00 %
8.2.3.8	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	135,60	135,60	3,01	7,89	10,90	408,15	1.069,89	1.478,04	0,04 %
8.2.3.9	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	53,10	53,10	2,63	10,78	13,41	139,65	572,42	712,07	0,02 %
8.2.4			OUTROS									2.125,27	0,05 %
8.2.4.1	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	60,67	60,67	22,06	12,97	35,03	1.338,38	786,89	2.125,27	0,05 %
8.3			ESTRUTURAS									60.816,38	1,51 %
8.3.1			ESTRUTURA									13.186,20	0,33 %
8.3.1.1	60204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	74,76	74,76	41,96	51,10	93,06	3.136,92	3.820,24	6.957,16	0,17 %
8.3.1.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	3,67	3,67	0,00	574,87	574,87	0,00	2.109,77	2.109,77	0,05 %
8.3.1.3	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	3,67	3,67	52,00	0,10	52,10	190,84	0,36	191,20	0,00 %
8.3.1.4	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	246,30	246,30	3,01	7,57	10,58	741,36	1.864,49	2.605,85	0,06 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
8.3.1.5	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	98,60	98,60	2,63	10,78	13,41	259,31	1.062,91	1.322,22	0,03 %
8.3.2			VIGAS DE RESPALDO									8.271,81	0,21 %
8.3.2.1	60209	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m²	52,22	52,22	46,83	34,80	81,63	2.445,46	1.817,25	4.262,71	0,11 %
8.3.2.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	2,91	2,91	0,00	574,87	574,87	0,00	1.672,87	1.672,87	0,04 %
8.3.2.3	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	2,91	2,91	52,00	0,10	52,10	151,32	0,29	151,61	0,00 %
8.3.2.4	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	116,60	116,60	3,01	7,89	10,90	350,96	919,98	1.270,94	0,03 %
8.3.2.5	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	13,10	13,10	3,01	7,57	10,58	39,43	99,16	138,59	0,00 %
8.3.2.6	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	57,80	57,80	2,63	10,78	13,41	152,01	623,08	775,09	0,02 %
8.3.3			LAJE EM CONCRETO									8.797,75	0,22 %
8.3.3.1	61101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m²	71,93	71,93	20,47	101,84	122,31	1.472,40	7.325,35	8.797,75	0,22 %
8.3.4			COBERTURAS									30.560,62	0,76 %
8.3.4.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.818,00	1.818,00	0,48	12,40	12,88	872,64	22.543,20	23.415,84	0,58 %
8.3.4.2	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	44,10	44,10	15,77	11,04	26,81	695,45	486,87	1.182,32	0,03 %
8.3.4.3	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	120,50	120,50	4,10	41,40	45,50	494,05	4.988,70	5.482,75	0,14 %
8.3.4.4	160101	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	12,05	12,05	19,81	20,00	39,81	238,71	241,00	479,71	0,01 %
8.4			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									18.681,19	0,46 %
8.4.1	103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	0,48	0,48	64,81	59,52	124,33	31,10	28,57	59,67	0,00 %
8.4.2	100102	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI	m²	190,69	190,69	41,19	52,13	93,32	7.854,52	9.940,67	17.795,19	0,44 %
8.4.3	100204	AGETOP CIVIL	CUNHAMENTO/ALVENARIAS COM TIJOLO COMUM	m	49,60	49,60	7,45	9,21	16,66	369,52	456,81	826,33	0,02 %
8.5			REVESTIMENTO DE PISO									16.144,43	0,40 %
8.5.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1	m²	80,34	80,34	11,32	26,41	37,73	909,44	2.121,78	3.031,22	0,08 %
8.5.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	80,34	80,34	22,26	84,48	106,74	1.788,36	6.787,13	8.575,49	0,21 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
8.5.3	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	124,97	124,97	0,35	21,91	22,26	43,73	2.738,10	2.781,83	0,07 %
8.5.4	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	24,06	24,06	12,78	60,20	72,98	307,48	1.448,41	1.755,89	0,04 %
8.6			IMPERMEABILIZAÇÃO									5.847,52	0,15 %
8.6.1			ÁREA MOLHADA - PISO E PAREDE (H=100 CM)									5.847,52	0,15 %
8.6.1.1	120208	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO - ARGAMASSA SINTÉTICA SEMI-FLEXIVEL	m²	173,62	173,62	13,49	20,19	33,68	2.342,13	3.505,39	5.847,52	0,15 %
8.7			ESQUADRIAS METÁLICAS									15.201,93	0,38 %
8.7.1	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	7,14	7,14	46,36	607,93	654,29	331,01	4.340,62	4.671,63	0,12 %
8.7.2	180509	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA DE AÇO PARA SANITÁRIO PF-10 C/FERRAGENS	m²	18,00	18,00	46,36	371,14	417,50	834,48	6.680,52	7.515,00	0,19 %
8.7.3	180381	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS	m²	5,23	5,23	49,56	379,94	429,50	259,19	1.987,09	2.246,28	0,06 %
8.7.4	180380	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J4 C/FERRAGENS	m²	1,08	1,08	49,56	662,50	712,06	53,52	715,50	769,02	0,02 %
8.8			VIDROS									1.254,55	0,03 %
8.8.1	190105	AGETOP CIVIL	VIDRO MINI-BOREAL - COLOCADO	m²	6,31	6,31	0,00	198,82	198,82	0,00	1.254,55	1.254,55	0,03 %
8.9			REVESTIMENTO DE PAREDE									34.861,36	0,87 %
8.9.1	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	372,32	372,32	3,51	2,37	5,88	1.306,84	882,40	2.189,24	0,05 %
8.9.2	200502	AGETOP CIVIL	REBOCO - 1CI	m²	102,57	102,57	19,52	10,54	30,06	2.002,16	1.081,09	3.083,25	0,08 %
8.9.3	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI)	m²	269,75	269,75	14,11	9,42	23,53	3.806,17	2.541,04	6.347,21	0,16 %
8.9.4	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	269,75	269,75	26,14	60,02	86,16	7.051,26	16.190,40	23.241,66	0,58 %
8.10			FORRO									5.970,65	0,15 %
8.10.1	210499	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m²	64,66	64,66	13,12	61,78	74,90	848,33	3.994,70	4.843,03	0,12 %
8.10.2	210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m	63,60	63,60	0,00	17,73	17,73	0,00	1.127,62	1.127,62	0,03 %
8.11			PINTURA									8.110,97	0,20 %
8.11.1			PINTURA COM BARRADO - TINTA ESMALTE									339,29	0,01 %
8.11.1.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	10,57	10,57	9,49	7,25	16,74	100,30	76,64	176,94	0,00 %
8.11.1.2	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	10,57	10,57	8,96	6,40	15,36	94,70	67,65	162,35	0,00 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
8.11.2			PINTURA ACIMA DO BARRADO - TINTA ACRÍLICA									397,79	0,01 %
8.11.2.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	13,60	13,60	9,49	7,25	16,74	129,06	98,60	227,66	0,01 %
8.11.2.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	13,60	13,60	4,28	8,23	12,51	58,20	111,93	170,13	0,00 %
8.11.3			PINTURA DO TETO - TINTA PVA									2.621,95	0,07 %
8.11.3.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	64,66	64,66	19,50	11,52	31,02	1.260,87	744,88	2.005,75	0,05 %
8.11.3.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	64,66	64,66	5,71	3,82	9,53	369,20	247,00	616,20	0,02 %
8.11.4			PINTURA EXTERNA									1.005,08	0,02 %
8.11.4.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	78,40	78,40	7,98	4,84	12,82	625,63	379,45	1.005,08	0,02 %
8.11.5			PINTURA ESQUADRIAS									2.240,61	0,06 %
8.11.5.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	88,04	88,04	14,96	10,49	25,45	1.317,07	923,54	2.240,61	0,06 %
8.11.6			PINTURA ESTRUT. METÁLICA DA COBERTURA									1.506,25	0,04 %
8.11.6.1	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	120,50	120,50	3,96	8,54	12,50	477,18	1.029,07	1.506,25	0,04 %
8.12			DIVERSOS									4.897,94	0,12 %
8.12.1	271303	AGETOP CIVIL	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	m	5,94	5,94	113,18	180,88	294,06	672,28	1.074,43	1.746,71	0,04 %
8.12.2	COMP77	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SINAPI)	m²	3,84	3,84	42,92	420,84	463,76	164,81	1.616,02	1.780,83	0,04 %
8.12.3	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	2,82	2,82	52,08	433,88	485,96	146,86	1.223,54	1.370,40	0,03 %
9			BLOCO DE BIBLIOTECA, SALA DE INFORMÁTICA E LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS (LAJE PLANA) - PADRÃO GOINFRA									304.067,20	7,55 %
9.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									1.019,99	0,03 %
9.1.1	20701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	201,58	201,58	1,63	3,43	5,06	328,57	691,42	1.019,99	0,03 %
9.2			TRANSPORTES									647,64	0,02 %
9.2.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	14,11	14,11	10,04	35,86	45,90	141,66	505,98	647,64	0,02 %
9.3			SERVIÇO EM TERRA									1.982,42	0,05 %
9.3.1			IMPLANTAÇÃO									1.982,42	0,05 %
9.3.1.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	9,22	9,22	35,79	0,00	35,79	329,98	0,00	329,98	0,01 %
9.3.1.2	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	6,46	6,46	23,71	0,00	23,71	153,16	0,00	153,16	0,00 %





Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
9.3.1.3	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	220,99	220,99	5,58	0,00	5,58	1.233,12	0,00	1.233,12	0,03 %
9.3.1.4	41003	AGETOP CIVIL	ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	m³	9,54	9,54	27,90	0,00	27,90	266,16	0,00	266,16	0,01 %
9.4			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									18.947,14	0,47 %
9.4.1			ESTACAS									11.830,86	0,29 %
9.4.1.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	94,00	94,00	38,82	31,85	70,67	3.649,08	2.993,90	6.642,98	0,17 %
9.4.1.2	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	352,70	352,70	3,01	7,57	10,58	1.061,62	2.669,94	3.731,56	0,09 %
9.4.1.3	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	108,60	108,60	2,63	10,78	13,41	285,61	1.170,71	1.456,32	0,04 %
9.4.2			BLOCOS									7.116,28	0,18 %
9.4.2.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	7,25	7,25	97,75	43,61	141,36	708,68	316,18	1.024,86	0,03 %
9.4.2.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	11,20	11,20	5,58	0,00	5,58	62,49	0,00	62,49	0,00 %
9.4.2.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,56	0,56	27,90	185,03	212,93	15,62	103,62	119,24	0,00 %
9.4.2.4	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	6,70	6,70	0,00	574,87	574,87	0,00	3.851,62	3.851,62	0,10 %
9.4.2.5	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	6,70	6,70	41,31	0,10	41,41	276,77	0,67	277,44	0,01 %
9.4.2.6	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	21,00	21,00	2,63	10,78	13,41	55,23	226,38	281,61	0,01 %
9.4.2.7	60303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	54,00	54,00	3,01	7,90	10,91	162,54	426,60	589,14	0,01 %
9.4.2.8	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	86,00	86,00	3,01	7,57	10,58	258,86	651,02	909,88	0,02 %
9.5			ESTRUTURA									52.287,20	1,30 %
9.5.1			VIGAS BALDRAMES									7.109,04	0,18 %
9.5.1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	8,40	8,40	70,18	32,16	102,34	589,51	270,14	859,65	0,02 %
9.5.1.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	9,88	9,88	5,58	0,00	5,58	55,13	0,00	55,13	0,00 %
9.5.1.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,49	0,49	27,90	185,03	212,93	13,67	90,66	104,33	0,00 %
9.5.1.4	60191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	47,97	47,97	11,50	22,83	34,33	551,65	1.095,16	1.646,81	0,04 %
9.5.1.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	3,46	3,46	0,00	574,87	574,87	0,00	1.989,05	1.989,05	0,05 %





Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
9.5.1.6	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	3,46	3,46	52,00	0,10	52,10	179,92	0,34	180,26	0,00 %
9.5.1.7	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	4,94	4,94	13,97	9,90	23,87	69,01	48,90	117,91	0,00 %
9.5.1.8	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	110,00	110,00	3,01	7,89	10,90	331,10	867,90	1.199,00	0,03 %
9.5.1.9	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	22,00	22,00	3,01	7,57	10,58	66,22	166,54	232,76	0,01 %
9.5.1.10	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	54,00	54,00	2,63	10,78	13,41	142,02	582,12	724,14	0,02 %
9.5.2			PILARES									9.263,96	0,23 %
9.5.2.1	60209	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m²	53,50	53,50	46,83	34,80	81,63	2.505,40	1.861,80	4.367,20	0,11 %
9.5.2.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	2,55	2,55	0,00	574,87	574,87	0,00	1.465,91	1.465,91	0,04 %
9.5.2.3	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	2,55	2,55	52,00	0,10	52,10	132,60	0,25	132,85	0,00 %
9.5.2.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	184,00	184,00	0,71	7,98	8,69	130,64	1.468,32	1.598,96	0,04 %
9.5.2.5	60303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	61,00	61,00	3,01	7,90	10,91	183,61	481,90	665,51	0,02 %
9.5.2.6	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	66,00	66,00	3,01	7,57	10,58	198,66	499,62	698,28	0,02 %
9.5.2.7	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	25,00	25,00	2,63	10,78	13,41	65,75	269,50	335,25	0,01 %
9.5.3			VIGAS DE COBERTURA									16.934,46	0,42 %
9.5.3.1	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	74,86	74,86	40,15	84,25	124,40	3.005,62	6.306,96	9.312,58	0,23 %
9.5.3.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	5,53	5,53	0,00	574,87	574,87	0,00	3.179,03	3.179,03	0,08 %
9.5.3.3	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	5,53	5,53	52,00	0,10	52,10	287,56	0,55	288,11	0,01 %
9.5.3.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	127,00	127,00	0,71	7,98	8,69	90,17	1.013,46	1.103,63	0,03 %
9.5.3.5	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	156,00	156,00	3,01	7,89	10,90	469,56	1.230,84	1.700,40	0,04 %
9.5.3.6	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	25,00	25,00	3,01	7,57	10,58	75,25	189,25	264,50	0,01 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
9.5.3.7	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	81,00	81,00	2,63	10,78	13,41	213,03	873,18	1.086,21	0,03 %
9.5.4			LAJE									17.511,12	0,44 %
9.5.4.1	61101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m²	143,17	143,17	20,47	101,84	122,31	2.930,68	14.580,44	17.511,12	0,44 %
9.5.5			OUTROS									1.468,62	0,04 %
9.5.5.1	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	0,04 %
9.6			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									8.848,67	0,22 %
9.6.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH	m²	168,45	168,45	28,39	24,14	52,53	4.782,29	4.066,38	8.848,67	0,22 %
9.7			IMPERMEABILIZAÇÃO									2.867,63	0,07 %
9.7.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	m²	57,56	57,56	25,82	24,00	49,82	1.486,19	1.381,44	2.867,63	0,07 %
9.8			ESTRUTURAS METÁLICAS									63.525,44	1,58 %
9.8.1	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	4.932,10	4.932,10	0,48	12,40	12,88	2.367,40	61.158,04	63.525,44	1,58 %
9.9			COBERTURAS									14.022,29	0,35 %
9.9.1	160403	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO LATERAL (OITOES)	m	22,00	22,00	10,95	10,01	20,96	240,90	220,22	461,12	0,01 %
9.9.2	160404	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO DE BEIRAL	M	48,90	48,90	13,51	0,48	13,99	660,63	23,48	684,11	0,02 %
9.9.3	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	261,62	261,62	4,10	41,40	45,50	1.072,64	10.831,07	11.903,71	0,30 %
9.9.4	160101	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	24,45	24,45	19,81	20,00	39,81	484,35	489,00	973,35	0,02 %
9.10			ESQUADRIAS METÁLICAS									25.638,71	0,64 %
9.10.1	180311	AGETOP CIVIL	GRADE DE PROTECAO/TUBO INDUSTRIAL/FERRO REDONDO-GP5	m²	46,80	46,80	24,12	235,50	259,62	1.128,81	11.021,40	12.150,21	0,30 %
9.10.2	180403	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J1/J2/J7/J15 C/FERRAGENS	m²	43,20	43,20	49,56	186,34	235,90	2.140,99	8.049,89	10.190,88	0,25 %
9.10.3	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	0,08 %
9.11			VIDROS									7.881,40	0,20 %
9.11.1	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	43,20	43,20	0,00	182,44	182,44	0,00	7.881,40	7.881,40	0,20 %
9.12			REVESTIMENTO DE PAREDE									22.171,81	0,55 %
9.12.1	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	372,07	372,07	3,51	2,37	5,88	1.305,96	881,81	2.187,77	0,05 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
9.12.2	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI	m²	85,54	85,54	14,11	9,42	23,53	1.206,96	805,79	2.012,75	0,05 %
9.12.3	200502	AGETOP CIVIL	REBOCO - 1CI	m²	346,33	346,33	19,52	10,54	30,06	6.760,36	3.650,31	10.410,67	0,26 %
9.12.4	200506	AGETOP CIVIL	CHAPISCO GROSSO	m²	11,34	11,34	8,78	7,13	15,91	99,56	80,85	180,41	0,00 %
9.12.5	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	74,50	74,50	26,14	60,02	86,16	1.947,43	4.471,49	6.418,92	0,16 %
9.12.6	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	5,67	5,67	18,78	150,76	169,54	106,48	854,81	961,29	0,02 %
9.13			FORRO									4.815,57	0,12 %
9.13.1	210101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO EM FORRO (1CI	m²	145,53	145,53	4,84	3,14	7,98	704,36	456,96	1.161,32	0,03 %
9.13.2	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	145,53	145,53	8,70	16,41	25,11	1.266,11	2.388,14	3.654,25	0,09 %
9.14			REVESTIMENTO DE PISO									35.574,48	0,88 %
9.14.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1	m²	195,19	195,19	11,32	26,41	37,73	2.209,55	5.154,96	7.364,51	0,18 %
9.14.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	195,19	195,19	22,26	84,48	106,74	4.344,92	16.489,66	20.834,58	0,52 %
9.14.3	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	103,80	103,80	0,35	21,91	22,26	36,33	2.274,25	2.310,58	0,06 %
9.14.4	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	69,40	69,40	12,78	60,20	72,98	886,93	4.177,88	5.064,81	0,13 %
9.15			MARCENARIA									6.821,87	0,17 %
9.15.1	240106	AGETOP CIVIL	BATE CARTEIRA ENVERNIZADO E ASSENT. 2,5 X 12 CM	M	51,90	51,90	15,89	27,46	43,35	824,69	1.425,17	2.249,86	0,06 %
9.15.2	240104	AGETOP CIVIL	TÁBUA APARELHADA PARA GUICHÊ	m²	1,92	1,92	85,72	80,19	165,91	164,58	153,96	318,54	0,01 %
9.15.3	240203	AGETOP CIVIL	PRATELEIRA MONTANTES EM ALVEN. APARENTE C/PINTURA	m²	8,00	8,00	70,34	306,54	376,88	562,72	2.452,32	3.015,04	0,07 %
9.15.4	240110	AGETOP CIVIL	QUADRO AVISO TP-1 (1,20 X 1,20 M)	Un	3,00	3,00	173,31	239,50	412,81	519,93	718,50	1.238,43	0,03 %
9.16			PINTURA									11.864,82	0,29 %
9.16.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	39,29	39,29	7,98	4,84	12,82	313,53	190,16	503,69	0,01 %
9.16.2	261301	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMAOS	m²	67,46	67,46	6,78	1,52	8,30	457,37	102,54	559,91	0,01 %
9.16.3	261302	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX DUAS DEMAOS COM SELADOR	m²	212,99	212,99	6,68	4,84	11,52	1.422,77	1.030,87	2.453,64	0,06 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
9.16.4	261303	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX TRES DEMAOS COM SELADOR	m²	116,55	116,55	7,93	6,36	14,29	924,24	741,25	1.665,49	0,04 %
9.16.5	261304	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m²	108,46	108,46	11,66	4,99	16,65	1.264,64	541,21	1.805,85	0,04 %
9.16.6	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	134,38	134,38	8,96	6,40	15,36	1.204,04	860,03	2.064,07	0,05 %
9.16.7	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	100,64	100,64	14,96	10,49	25,45	1.505,57	1.055,71	2.561,28	0,06 %
9.16.8	261611	AGETOP CIVIL	PINTURA ALQUÍDICA BRILHANTE DUPLA FUNÇÃO 2 DEMÃOS = 50 MÍCRONS	m²	29,39	29,39	3,96	0,78	4,74	116,38	22,92	139,30	0,00 %
9.16.9	261623	AGETOP CIVIL	LETREIRO PEQUENO PORTE A PINCEL EM PAREDE E PORTAS	m²	0,36	0,36	306,88	3,11	309,99	110,47	1,12	111,59	0,00 %
9.17			DIVERSOS									25.150,12	0,62 %
9.17.1	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	34,13	34,13	52,08	433,88	485,96	1.777,49	14.808,32	16.585,81	0,41 %
9.17.2	271305	AGETOP CIVIL	BASE DE BANCADA REBOCADA	m	16,70	16,70	73,19	30,58	103,77	1.222,27	510,68	1.732,95	0,04 %
9.17.3	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	3,00	3,00	892,93	1.384,19	2.277,12	2.678,79	4.152,57	6.831,36	0,17 %
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									463.274,71	11,51 %
10.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									454.052,27	11,28 %
10.1.1			Escavação e reaterro									5.884,62	0,15 %
10.1.1.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	45,00	45,00	35,79	0,00	35,79	1.610,55	0,00	1.610,55	0,04 %
10.1.1.2	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	45,00	45,00	23,71	0,00	23,71	1.066,95	0,00	1.066,95	0,03 %
10.1.1.3	70710	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	Un	21,00	21,00	79,57	73,15	152,72	1.670,97	1.536,15	3.207,12	0,08 %
10.1.2			Iluminação									71.788,15	1,78 %
10.1.2.1	COMP01	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR 2X10W LED, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, COR BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	27,00	28,84	339,59	368,43	778,68	9.168,93	9.947,61	0,25 %
10.1.2.2	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 + ORSE	UN	262,00	262,00	27,24	138,96	166,20	7.136,88	36.407,52	43.544,40	1,08 %
10.1.2.3	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	206,42	233,66	408,60	3.096,30	3.504,90	0,09 %
10.1.2.4	180708	AGETOP CIVIL	GAIOLA PADRÃO EM AÇO CA-50 8.0 MM PARA PROTEÇÃO DAS LUMINÁRIAS	un	23,00	23,00	18,88	156,53	175,41	434,24	3.600,19	4.034,43	0,10 %
10.1.2.5	100622	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	3,00	3,00	100,40	2.084,56	2.184,96	301,20	6.253,68	6.554,88	0,16 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
10.1.2.6	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	3,00	3,00	15,21	379,49	394,70	45,63	1.138,47	1.184,10	0,03 %
10.1.2.7	COMP04	Próprio	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	23,00	23,00	73,08	58,13	131,21	1.680,84	1.336,99	3.017,83	0,07 %
10.1.3			Caixa PVC									7.635,93	0,19 %
10.1.3.1	70691	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	419,00	419,00	5,66	2,53	8,19	2.371,54	1.060,07	3.431,61	0,09 %
10.1.3.2	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	304,00	304,00	8,10	5,73	13,83	2.462,40	1.741,92	4.204,32	0,10 %
10.1.4			Tomadas e interruptores									7.735,24	0,19 %
10.1.4.1	72578	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	310,00	310,00	10,94	9,43	20,37	3.391,40	2.923,30	6.314,70	0,16 %
10.1.4.2	71440	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	28,00	28,00	7,92	9,84	17,76	221,76	275,52	497,28	0,01 %
10.1.4.3	71441	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	Un	17,00	17,00	13,96	14,15	28,11	237,32	240,55	477,87	0,01 %
10.1.4.4	71442	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	Un	11,00	11,00	20,01	20,48	40,49	220,11	225,28	445,39	0,01 %
10.1.5			Condutores									105.697,38	2,63 %
10.1.5.1	70563	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	7.308,69	7.308,69	2,07	2,21	4,28	15.128,98	16.152,21	31.281,19	0,78 %
10.1.5.2	70564	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	1.171,19	1.171,19	2,26	3,63	5,89	2.646,88	4.251,42	6.898,30	0,17 %
10.1.5.3	70565	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	m	302,67	302,67	2,45	4,84	7,29	741,54	1.464,92	2.206,46	0,05 %
10.1.5.4	70570	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	M	43,02	43,02	2,63	8,23	10,86	113,14	354,05	467,19	0,01 %
10.1.5.5	70510	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2	M	2.753,86	2.753,86	3,01	14,73	17,74	8.289,11	40.564,36	48.853,47	1,21 %
10.1.5.6	70515	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 95 MM2	M	20,21	20,21	6,79	91,01	97,80	137,22	1.839,31	1.976,53	0,05 %
10.1.5.7	70517	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 150 MM2	M	90,86	90,86	10,75	143,49	154,24	976,74	13.037,50	14.014,24	0,35 %
10.1.6			Proteção de equipamento									17.884,83	0,44 %
10.1.6.1	71171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	88,00	88,00	11,32	11,11	22,43	996,16	977,68	1.973,84	0,05 %
10.1.6.2	71172	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	Un	18,00	18,00	11,32	14,51	25,83	203,76	261,18	464,94	0,01 %
10.1.6.3	71175	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	18,00	18,00	33,98	300,64	334,62	611,64	5.411,52	6.023,16	0,15 %
10.1.6.4	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	0,05 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
10.1.6.5	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	0,01 %
10.1.6.6	71450	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	7,00	7,00	22,65	119,17	141,82	158,55	834,19	992,74	0,02 %
10.1.6.7	71451	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	16,00	16,00	22,65	147,88	170,53	362,40	2.366,08	2.728,48	0,07 %
10.1.6.8	71452	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 63A-30mA	Un	3,00	3,00	22,65	168,70	191,35	67,95	506,10	574,05	0,01 %
10.1.6.9	71381	AGETOP CIVIL	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	21,00	21,00	15,10	111,62	126,72	317,10	2.344,02	2.661,12	0,07 %
10.1.6.10	9216	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	2,00	19,11	63,27	82,38	38,22	126,54	164,76	0,00 %
10.1.7			<b>Eletrodutos e tubos</b>									<b>165.555,81</b>	<b>4,11 %</b>
10.1.7.1	71201	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	M	2.231,46	2.231,46	6,41	5,78	12,19	14.303,65	12.897,84	27.201,49	0,68 %
10.1.7.2	71205	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	M	555,31	555,31	18,88	17,33	36,21	10.484,25	9.623,52	20.107,77	0,50 %
10.1.7.3	71208	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 4"	M	103,62	103,62	37,77	48,40	86,17	3.913,72	5.015,21	8.928,93	0,22 %
10.1.7.4	200103	AGETOP CIVIL	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	M	2.890,39	2.890,39	15,45	0,18	15,63	44.656,52	520,27	45.176,79	1,12 %
10.1.7.5	71190	AGETOP CIVIL	ELETROCALHA PRÉ-ZINCADA, CH. 22, PERFIL "C" COM ABAS 50X50 MM SEM TAMPA	M	24,06	24,06	12,08	23,00	35,08	290,64	553,38	844,02	0,02 %
10.1.7.6	72376	AGETOP CIVIL	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	M	24,06	24,06	7,54	6,28	13,82	181,41	151,09	332,50	0,01 %
10.1.7.7	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	2.231,46	2.231,46	18,14	9,42	27,56	40.478,68	21.020,35	61.499,03	1,53 %
10.1.7.8	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	24,06	24,06	19,20	39,17	58,37	461,95	942,43	1.404,38	0,03 %
10.1.7.9	71277	AGETOP CIVIL	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA (50 X 50 MM)	Un	7,00	7,00	5,66	3,04	8,70	39,62	21,28	60,90	0,00 %
10.1.8			<b>Quadros</b>									<b>18.997,36</b>	<b>0,47 %</b>
10.1.8.1	72190	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-24E - 150A	Un	10,00	10,00	113,31	1.533,33	1.646,64	1.133,10	15.333,30	16.466,40	0,41 %
10.1.8.2	72206	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-70E - 225A	un	1,00	1,00	226,61	2.304,35	2.530,96	226,61	2.304,35	2.530,96	0,06 %
10.1.9			<b>Alimentação</b>									<b>52.872,95</b>	<b>1,31 %</b>
10.1.9.1	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	41.400,62	45.938,06	4.537,44	41.400,62	45.938,06	1,14 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
10.1.9.2	COMP562	Próprio	ESTRUTURA TIPO N1 - N3 COM CHAVE FÚSIVEL	UND	1,00	1,00	1.701,54	5.233,35	6.934,89	1.701,54	5.233,35	6.934,89	0,17 %
10.2			LIGAÇÃO DA BOMBA DO HIDRANTE									9.222,44	0,23 %
10.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	15,00	15,00	54,27	28,05	82,32	814,05	420,75	1.234,80	0,03 %
10.2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	15,00	15,00	13,97	9,90	23,87	209,55	148,50	358,05	0,01 %
10.2.3	101893	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	7,25	77,02	84,27	14,50	154,04	168,54	0,00 %
10.2.4	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	300,00	300,00	0,83	2,67	3,50	249,00	801,00	1.050,00	0,03 %
10.2.5	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	200,00	200,00	4,15	20,44	24,59	830,00	4.088,00	4.918,00	0,12 %
10.2.6	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	12,44	16,53	204,50	622,00	826,50	0,02 %
10.2.7	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	3,00	9,07	76,06	85,13	27,21	228,18	255,39	0,01 %
10.2.8	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	0,01 %
11			PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO									15.188,93	0,38 %
11.1			BLOCO 1									15.188,93	0,38 %
11.1.1			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									9.943,26	0,25 %
11.1.1.1			ESTACAS									3.705,17	0,09 %
11.1.1.1.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	31,50	31,50	38,82	31,85	70,67	1.222,83	1.003,27	2.226,10	0,06 %
11.1.1.1.2	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	17,46	17,46	2,63	10,78	13,41	45,91	188,22	234,13	0,01 %
11.1.1.1.3	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	117,67	117,67	3,01	7,57	10,58	354,18	890,76	1.244,94	0,03 %
11.1.1.2			FUNDAÇÃO - BLOCOS + ARRANQUE									2.084,59	0,05 %
11.1.1.2.1	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	2,38	2,38	45,32	0,00	45,32	107,86	0,00	107,86	0,00 %
11.1.1.2.2	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	3,18	3,18	5,58	0,00	5,58	17,74	0,00	17,74	0,00 %
11.1.1.2.3	51009	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	14,52	14,52	49,09	28,36	77,45	712,78	411,79	1.124,57	0,03 %
11.1.1.2.4	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	42,50	42,50	2,63	10,78	13,41	111,77	458,15	569,92	0,01 %
11.1.1.2.5	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	25,00	25,00	3,01	7,57	10,58	75,25	189,25	264,50	0,01 %





Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.1.1.3			VIGAS BALDRAMES									4.153,50	0,10 %
11.1.1.3.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	3,43	3,43	35,79	0,00	35,79	122,75	0,00	122,75	0,00 %
11.1.1.3.2	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	4,90	4,90	5,58	0,00	5,58	27,34	0,00	27,34	0,00 %
11.1.1.3.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	4,90	4,90	12,24	28,05	40,29	59,97	137,45	197,42	0,00 %
11.1.1.3.4	60191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	25,80	25,80	11,50	22,83	34,33	296,70	589,01	885,71	0,02 %
11.1.1.3.5	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	34,80	34,80	2,63	10,78	13,41	91,52	375,14	466,66	0,01 %
11.1.1.3.6	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	72,60	72,60	3,01	7,89	10,90	218,52	572,82	791,34	0,02 %
11.1.1.3.7	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	1,49	1,49	0,00	574,87	574,87	0,00	856,55	856,55	0,02 %
11.1.1.3.8	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	1,49	1,49	41,31	0,10	41,41	61,55	0,15	61,70	0,00 %
11.1.1.3.9	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	21,24	21,24	22,06	12,97	35,03	468,55	275,48	744,03	0,02 %
11.1.2			ESTRUTURA									5.245,67	0,13 %
11.1.2.1			PILARES									1.811,75	0,05 %
11.1.2.1.1	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	28,30	28,30	2,63	10,78	13,41	74,42	305,08	379,50	0,01 %
11.1.2.1.2	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	71,30	71,30	3,01	7,57	10,58	214,61	539,74	754,35	0,02 %
11.1.2.1.3	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	1,10	1,10	0,00	574,87	574,87	0,00	632,35	632,35	0,02 %
11.1.2.1.4	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	1,10	1,10	41,31	0,10	41,41	45,44	0,11	45,55	0,00 %
11.1.2.2			VIGAS SUPERIORES									2.199,14	0,05 %
11.1.2.2.1	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	34,80	34,80	2,63	10,78	13,41	91,52	375,14	466,66	0,01 %
11.1.2.2.2	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	74,70	74,70	3,01	7,89	10,90	224,84	589,39	814,23	0,02 %
11.1.2.2.3	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	1,49	1,49	0,00	574,87	574,87	0,00	856,55	856,55	0,02 %
11.1.2.2.4	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	1,49	1,49	41,31	0,10	41,41	61,55	0,15	61,70	0,00 %
11.1.2.3			VERGAS E CONTRA-VERGAS									1.126,30	0,03 %
11.1.2.3.1	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,42	0,42	759,06	1.911,17	2.670,23	320,17	806,13	1.126,30	0,03 %





Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.1.2.4			ANCORAGEM DA VIGA									75,00	0,00 %
11.1.2.4.1	COMP648	Próprio	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO 1MM - APLICADO (SINAPI)	M²	0,72	0,72	8,90	95,28	104,18	6,40	68,60	75,00	0,00 %
11.1.2.5			ENCUNHAMENTO									33,48	0,00 %
11.1.2.5.1	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	M	2,40	2,40	1,26	12,69	13,95	3,02	30,46	33,48	0,00 %
12			ESTRUTURA - PASSARELAS									88.575,72	2,20 %
12.1			PRANCHA 1									5.111,05	0,13 %
12.1.1			BROCA									1.148,09	0,03 %
12.1.1.1	50301	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	M	12,00	12,00	26,96	22,10	49,06	323,52	265,20	588,72	0,01 %
12.1.1.2	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	6,66	6,66	2,63	10,78	13,41	17,51	71,80	89,31	0,00 %
12.1.1.3	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	44,43	44,43	3,01	7,57	10,58	133,73	336,33	470,06	0,01 %
12.1.2			BLOCOS DE COROAMENTO									255,07	0,01 %
12.1.2.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	0,67	0,67	35,79	0,00	35,79	23,97	0,00	23,97	0,00 %
12.1.2.2	40905	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO MECÂNICO	m²	1,22	1,22	0,34	0,10	0,44	0,41	0,12	0,53	0,00 %
12.1.2.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	1,22	1,22	12,24	28,05	40,29	14,93	34,22	49,15	0,00 %
12.1.2.4	52002	AGETOP CIVIL	ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	16,17	16,17	2,63	8,59	11,22	42,52	138,90	181,42	0,00 %
12.1.3			ESTRUTURA METÁLICA									3.707,89	0,09 %
12.1.3.1	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	287,88	287,88	0,48	12,40	12,88	138,18	3.569,71	3.707,89	0,09 %
12.2			PRANCHA 2									26.127,81	0,65 %
12.2.1			ESTRUTURA METÁLICA									17.535,86	0,44 %
12.2.1.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.361,48	1.361,48	0,48	12,40	12,88	653,51	16.882,35	17.535,86	0,44 %
12.2.2			ESTRUTURA CONCRETO									8.591,95	0,21 %
12.2.2.1			FUNDAÇÃO									5.548,47	0,14 %
12.2.2.1.1	50301	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	M	58,00	58,00	26,96	22,10	49,06	1.563,68	1.281,80	2.845,48	0,07 %
12.2.2.1.2	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	32,16	32,16	2,63	10,78	13,41	84,58	346,68	431,26	0,01 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
12.2.2.1.3	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	214,72	214,72	3,01	7,57	10,58	646,30	1.625,43	2.271,73	0,06 %
12.2.2.2			BLOCOS DE COROAMENTO									3.043,48	0,08 %
12.2.2.2.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	3,23	3,23	35,79	0,00	35,79	115,60	0,00	115,60	0,00 %
12.2.2.2.2	40905	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO MECÂNICO	m²	5,87	5,87	0,34	0,10	0,44	1,99	0,59	2,58	0,00 %
12.2.2.2.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	5,87	5,87	12,24	28,05	40,29	71,84	164,66	236,50	0,01 %
12.2.2.2.4	52002	AGETOP CIVIL	ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	78,16	78,16	2,63	8,59	11,22	205,56	671,39	876,95	0,02 %
12.2.2.2.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	2,94	2,94	0,00	574,87	574,87	0,00	1.690,11	1.690,11	0,04 %
12.2.2.2.6	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	2,94	2,94	41,31	0,10	41,41	121,45	0,29	121,74	0,00 %
12.3			PRANCHA 3									15.767,06	0,39 %
12.3.1			ESTRUTURA METÁLICA									10.732,51	0,27 %
12.3.1.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	833,27	833,27	0,48	12,40	12,88	399,96	10.332,55	10.732,51	0,27 %
12.3.2			ESTRUTURA CONCRETO									5.034,55	0,13 %
12.3.2.1			BROCA									3.252,72	0,08 %
12.3.2.1.1	50301	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	M	34,00	34,00	26,96	22,10	49,06	916,64	751,40	1.668,04	0,04 %
12.3.2.1.2	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	18,85	18,85	2,63	10,78	13,41	49,57	203,20	252,77	0,01 %
12.3.2.1.3	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	125,89	125,89	3,01	7,57	10,58	378,92	952,99	1.331,91	0,03 %
12.3.2.2			BLOCOS DE COROAMENTO									1.781,83	0,04 %
12.3.2.2.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	1,89	1,89	35,79	0,00	35,79	67,64	0,00	67,64	0,00 %
12.3.2.2.2	40905	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO MECÂNICO	m²	3,44	3,44	0,34	0,10	0,44	1,16	0,35	1,51	0,00 %
12.3.2.2.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	3,44	3,44	12,24	28,05	40,29	42,10	96,49	138,59	0,00 %
12.3.2.2.4	52002	AGETOP CIVIL	ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	45,82	45,82	2,63	8,59	11,22	120,50	393,60	514,10	0,01 %
12.3.2.2.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	1,72	1,72	0,00	574,87	574,87	0,00	988,77	988,77	0,02 %
12.3.2.2.6	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	1,72	1,72	41,31	0,10	41,41	71,05	0,17	71,22	0,00 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
12.4			PRANCHA 4									18.622,66	0,46 %
12.4.1			ESTRUTURA METÁLICA									15.065,09	0,37 %
12.4.1.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.169,65	1.169,65	0,48	12,40	12,88	561,43	14.503,66	15.065,09	0,37 %
12.4.2			ESTRUTURA CONCRETO									3.557,57	0,09 %
12.4.2.1			BROCA									2.295,95	0,06 %
12.4.2.1.1	50301	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	M	24,00	24,00	26,96	22,10	49,06	647,04	530,40	1.177,44	0,03 %
12.4.2.1.2	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	13,31	13,31	2,63	10,78	13,41	35,00	143,48	178,48	0,00 %
12.4.2.1.3	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	88,85	88,85	3,01	7,57	10,58	267,43	672,60	940,03	0,02 %
12.4.2.2			BLOCOS DE COROAMENTO									1.261,62	0,03 %
12.4.2.2.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	1,34	1,34	35,79	0,00	35,79	47,95	0,00	47,95	0,00 %
12.4.2.2.2	40905	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO MECÂNICO	m²	2,43	2,43	0,34	0,10	0,44	0,82	0,24	1,06	0,00 %
12.4.2.2.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	2,43	2,43	12,24	28,05	40,29	29,74	68,16	97,90	0,00 %
12.4.2.2.4	52002	AGETOP CIVIL	ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	32,34	32,34	2,63	8,59	11,22	85,05	277,80	362,85	0,01 %
12.4.2.2.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	1,22	1,22	0,00	574,87	574,87	0,00	701,34	701,34	0,02 %
12.4.2.2.6	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	1,22	1,22	41,31	0,10	41,41	50,39	0,13	50,52	0,00 %
12.5			PRANCHA 5									5.472,07	0,14 %
12.5.1			ESTRUTURA METÁLICA									3.693,08	0,09 %
12.5.1.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	286,73	286,73	0,48	12,40	12,88	137,63	3.555,45	3.693,08	0,09 %
12.5.2			ESTRUTURA CONCRETO									1.778,99	0,04 %
12.5.2.1			BROCA									1.147,99	0,03 %
12.5.2.1.1	50301	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	M	12,00	12,00	26,96	22,10	49,06	323,52	265,20	588,72	0,01 %
12.5.2.1.2	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	6,66	6,66	2,63	10,78	13,41	17,51	71,80	89,31	0,00 %
12.5.2.1.3	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	44,42	44,42	3,01	7,57	10,58	133,70	336,26	469,96	0,01 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
12.5.2.2			<b>BLOCOS DE COROAMENTO</b>									<b>631,00</b>	<b>0,02 %</b>
12.5.2.2.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	0,67	0,67	35,79	0,00	35,79	23,97	0,00	23,97	0,00 %
12.5.2.2.2	40905	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO MECÂNICO	m²	1,22	1,22	0,34	0,10	0,44	0,41	0,12	0,53	0,00 %
12.5.2.2.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	1,22	1,22	12,24	28,05	40,29	14,93	34,22	49,15	0,00 %
12.5.2.2.4	52002	AGETOP CIVIL	ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	16,17	16,17	2,63	8,59	11,22	42,52	138,90	181,42	0,00 %
12.5.2.2.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	0,61	0,61	0,00	574,87	574,87	0,00	350,67	350,67	0,01 %
12.5.2.2.6	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	0,61	0,61	41,31	0,10	41,41	25,19	0,07	25,26	0,00 %
12.6			<b>PRANCHA 6</b>									<b>15.519,61</b>	<b>0,39 %</b>
12.6.1			<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>									<b>11.962,04</b>	<b>0,30 %</b>
12.6.1.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	928,73	928,73	0,48	12,40	12,88	445,79	11.516,25	11.962,04	0,30 %
12.6.2			<b>ESTRUTURA CONCRETO</b>									<b>3.557,57</b>	<b>0,09 %</b>
12.6.2.1			<b>BROCA</b>									<b>2.295,95</b>	<b>0,06 %</b>
12.6.2.1.1	50301	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	M	24,00	24,00	26,96	22,10	49,06	647,04	530,40	1.177,44	0,03 %
12.6.2.1.2	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	13,31	13,31	2,63	10,78	13,41	35,00	143,48	178,48	0,00 %
12.6.2.1.3	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	88,85	88,85	3,01	7,57	10,58	267,43	672,60	940,03	0,02 %
12.6.2.2			<b>BLOCOS DE COROAMENTO</b>									<b>1.261,62</b>	<b>0,03 %</b>
12.6.2.2.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	1,34	1,34	35,79	0,00	35,79	47,95	0,00	47,95	0,00 %
12.6.2.2.2	40905	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO MECÂNICO	m²	2,43	2,43	0,34	0,10	0,44	0,82	0,24	1,06	0,00 %
12.6.2.2.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	2,43	2,43	12,24	28,05	40,29	29,74	68,16	97,90	0,00 %
12.6.2.2.4	52002	AGETOP CIVIL	ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	32,34	32,34	2,63	8,59	11,22	85,05	277,80	362,85	0,01 %
12.6.2.2.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	1,22	1,22	0,00	574,87	574,87	0,00	701,34	701,34	0,02 %
12.6.2.2.6	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	1,22	1,22	41,31	0,10	41,41	50,39	0,13	50,52	0,00 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
12.7			PRANCHA 7									1.955,46	0,05 %
12.7.1			ESTRUTURA METÁLICA									1.364,63	0,03 %
12.7.1.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	105,95	105,95	0,48	12,40	12,88	50,85	1.313,78	1.364,63	0,03 %
12.7.2			ESTRUTURA CONCRETO									590,83	0,01 %
12.7.2.1			BROCA									382,55	0,01 %
12.7.2.1.1	50301	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	M	4,00	4,00	26,96	22,10	49,06	107,84	88,40	196,24	0,00 %
12.7.2.1.2	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	2,21	2,21	2,63	10,78	13,41	5,81	23,82	29,63	0,00 %
12.7.2.1.3	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	14,81	14,81	3,01	7,57	10,58	44,57	112,11	156,68	0,00 %
12.7.2.2			BLOCOS DE COROAMENTO									208,28	0,01 %
12.7.2.2.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	0,22	0,22	35,79	0,00	35,79	7,87	0,00	7,87	0,00 %
12.7.2.2.2	40905	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO MECÂNICO	m²	0,41	0,41	0,34	0,10	0,44	0,13	0,05	0,18	0,00 %
12.7.2.2.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	0,41	0,41	12,24	28,05	40,29	5,01	11,50	16,51	0,00 %
12.7.2.2.4	52002	AGETOP CIVIL	ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	5,39	5,39	2,63	8,59	11,22	14,17	46,30	60,47	0,00 %
12.7.2.2.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	0,20	0,20	0,00	574,87	574,87	0,00	114,97	114,97	0,00 %
12.7.2.2.6	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	0,20	0,20	41,31	0,10	41,41	8,26	0,02	8,28	0,00 %
13			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA									214.654,40	5,33 %
13.1			Instalações de água fria									82.181,80	2,04 %
13.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	222,20	222,20	13,57	9,43	23,00	3.015,25	2.095,35	5.110,60	0,13 %
13.1.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,83	9,83	16,18	15,36	31,54	159,04	150,99	310,03	0,01 %
13.1.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	112,89	112,89	1,21	16,35	17,56	136,59	1.845,75	1.982,34	0,05 %
13.1.4	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	330,22	330,22	1,75	44,04	45,79	577,88	14.542,89	15.120,77	0,38 %
13.1.5	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	31,00	31,00	7,24	5,40	12,64	224,44	167,40	391,84	0,01 %
13.1.6	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	6,05	15,55	21,60	12,10	31,10	43,20	0,00 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
13.1.7	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	10,00	8,79	67,31	76,10	87,90	673,10	761,00	0,02 %
13.1.8	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	7,94	11,31	19,25	23,82	33,93	57,75	0,00 %
13.1.9	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	19,00	4,71	14,41	19,12	89,49	273,79	363,28	0,01 %
13.1.10	81427	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 75 X 50 MM	Un	26,00	26,00	16,99	56,34	73,33	441,74	1.464,84	1.906,58	0,05 %
13.1.11	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	46,00	46,00	5,05	10,68	15,73	232,30	491,28	723,58	0,02 %
13.1.12	81360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	33,00	33,00	4,30	6,56	10,86	141,90	216,48	358,38	0,01 %
13.1.13	81883	AGETOP CIVIL	RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=20M3-COLUNA SECA H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO	un	1,00	1,00	2.219,41	35.498,85	37.718,26	2.219,41	35.498,85	37.718,26	0,94 %
13.1.14	81179	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	Un	20,00	20,00	5,28	4,58	9,86	105,60	91,60	197,20	0,00 %
13.1.15	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 %
13.1.16	81185	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 75 X 50 MM	un	14,00	14,00	6,98	18,30	25,28	97,72	256,20	353,92	0,01 %
13.1.17	81307	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 75 MM	Un	2,00	2,00	13,96	61,22	75,18	27,92	122,44	150,36	0,00 %
13.1.18	81321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	90,00	90,00	6,79	0,92	7,71	611,10	82,80	693,90	0,02 %
13.1.19	81324	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	Un	34,00	34,00	10,57	6,27	16,84	359,38	213,18	572,56	0,01 %
13.1.20	81326	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm	Un	32,00	32,00	13,96	103,30	117,26	446,72	3.305,60	3.752,32	0,09 %
13.1.21	81102	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	5,00	5,00	3,39	1,05	4,44	16,95	5,25	22,20	0,00 %
13.1.22	81105	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	14,00	14,00	5,28	5,81	11,09	73,92	81,34	155,26	0,00 %
13.1.23	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 %
13.1.24	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15,00	15,00	7,91	86,04	93,95	118,65	1.290,60	1.409,25	0,04 %
13.1.25	80910	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"	Un	9,00	9,00	43,43	254,83	298,26	390,87	2.293,47	2.684,34	0,07 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
13.1.26	80929	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	Un	9,00	9,00	35,87	175,32	211,19	322,83	1.577,88	1.900,71	0,05 %
13.1.27	80926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	30,00	30,00	23,03	85,65	108,68	690,90	2.569,50	3.260,40	0,08 %
13.1.28	80976	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 3/4"	Un	1,00	1,00	20,39	45,88	66,27	20,39	45,88	66,27	0,00 %
13.1.29	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1,00	3,93	12,60	16,53	3,93	12,60	16,53	0,00 %
13.1.30	104031	SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	4,66	10,67	15,33	4,66	10,67	15,33	0,00 %
13.1.31	81066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	67,00	67,00	3,39	1,11	4,50	227,13	74,37	301,50	0,01 %
13.1.32	COMPOSIÇÃO-8	Próprio	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 1.1/2" (40 MM) - (SINAPI)	UN	20,00	20,00	10,90	7,60	18,50	218,00	152,00	370,00	0,01 %
13.1.33	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	27,00	27,00	3,97	6,27	10,24	107,19	169,29	276,48	0,01 %
13.1.34	81071	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 75X2.1/2"	Un	22,00	22,00	6,98	23,54	30,52	153,56	517,88	671,44	0,02 %
13.1.35	81069	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	38,00	38,00	5,28	5,72	11,00	200,64	217,36	418,00	0,01 %
13.2			Instalações de esgoto									29.957,53	0,74 %
13.2.1	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	49,68	49,68	10,47	9,87	20,34	520,14	490,35	1.010,49	0,03 %
13.2.2	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	113,36	113,36	11,37	14,13	25,50	1.288,90	1.601,78	2.890,68	0,07 %
13.2.3	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	20,14	20,14	13,63	18,06	31,69	274,50	363,73	638,23	0,02 %
13.2.4	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	149,32	149,32	15,88	19,64	35,52	2.371,20	2.932,64	5.303,84	0,13 %
13.2.5	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	9,23	9,23	1,47	10,54	12,01	13,56	97,29	110,85	0,00 %
13.2.6	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	32,00	32,00	4,53	7,72	12,25	144,96	247,04	392,00	0,01 %
13.2.7	81733	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	4,00	4,00	16,99	30,01	47,00	67,96	120,04	188,00	0,00 %





Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
13.2.8	89746	SINAPI	JOELHO 45 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	17,00	17,00	6,88	20,25	27,13	116,96	344,25	461,21	0,01 %
13.2.9	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	19,00	19,00	4,53	5,36	9,89	86,07	101,84	187,91	0,00 %
13.2.10	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	31,00	31,00	4,92	10,23	15,15	152,52	317,13	469,65	0,01 %
13.2.11	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	UN	2,00	2,00	5,90	16,65	22,55	11,80	33,30	45,10	0,00 %
13.2.12	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	12,00	12,00	6,88	19,52	26,40	82,56	234,24	316,80	0,01 %
13.2.13	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	26,00	26,00	4,92	9,59	14,51	127,92	249,34	377,26	0,01 %
13.2.14	COMP15	Próprio	JOELHO PVC C/ BOLSA E ANEL P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI	UN	29,00	29,00	11,80	9,77	21,57	342,20	283,33	625,53	0,02 %
13.2.15	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	0,00 %
13.2.16	81975	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un	10,00	10,00	17,36	28,17	45,53	173,60	281,70	455,30	0,01 %
13.2.17	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	6,00	6,00	6,05	8,01	14,06	36,30	48,06	84,36	0,00 %
13.2.18	81970	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	23,00	23,00	10,94	8,49	19,43	251,62	195,27	446,89	0,01 %
13.2.19	81971	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	6,00	6,00	13,96	13,04	27,00	83,76	78,24	162,00	0,00 %
13.2.20	82103	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	1,00	1,00	15,10	6,80	21,90	15,10	6,80	21,90	0,00 %
13.2.21	82101	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	6,00	6,00	13,59	5,86	19,45	81,54	35,16	116,70	0,00 %
13.2.22	89733	SINAPI	CURVA CURTA 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	17,00	21,92	14,76	51,00	65,76	0,00 %
13.2.23	82230	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	3,00	3,00	10,94	4,55	15,49	32,82	13,65	46,47	0,00 %
13.2.24	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 %





Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
13.2.25	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	11,00	11,00	228,74	344,76	573,50	2.516,14	3.792,36	6.308,50	0,16 %
13.2.26	81826	AGETOP CIVIL	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	Un	11,00	11,00	15,39	60,24	75,63	169,29	662,64	831,93	0,02 %
13.2.27	81854	AGETOP CIVIL	CAIXA DE GORDURA 600 L. CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA	un	2,00	2,00	965,90	1.408,84	2.374,74	1.931,80	2.817,68	4.749,48	0,12 %
13.2.28	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	36,00	36,00	15,13	50,29	65,42	544,68	1.810,44	2.355,12	0,06 %
13.2.29	89710	SINAPI	RALO SECO, 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	3,00	3,00	5,90	11,44	17,34	17,70	34,32	52,02	0,00 %
13.2.30	1212	ORSE	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm	un	57,00	57,00	1,82	4,06	5,88	103,74	231,42	335,16	0,01 %
13.2.31	3404	ORSE	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 50mm	un	164,00	164,00	1,82	2,45	4,27	298,48	401,80	700,28	0,02 %
13.2.32	COMPOSIÇÃO-25	Próprio	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITÁRIO 75 MM (ORSE + SINAPI)	UN	8,00	8,00	2,13	3,18	5,31	17,04	25,44	42,48	0,00 %
13.3			Aparelhos sanitários, louças, metais e outros									76.223,28	1,89 %
13.3.1	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	15,00	8,25	25,22	33,47	123,75	378,30	502,05	0,01 %
13.3.2	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	14,00	8,25	89,68	97,93	115,50	1.255,52	1.371,02	0,03 %
13.3.3	COMP446	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	12,00	12,00	17,38	96,56	113,94	208,56	1.158,72	1.367,28	0,03 %
13.3.4	COMP24	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	20,00	20,00	17,38	96,56	113,94	347,60	1.931,20	2.278,80	0,06 %
13.3.5	COMP20	Próprio	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	15,00	15,00	17,38	21,33	38,71	260,70	319,95	580,65	0,01 %
13.3.6	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	3,00	3,00	24,22	241,91	266,13	72,66	725,73	798,39	0,02 %
13.3.7	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	4,00	4,00	24,31	297,79	322,10	97,24	1.191,16	1.288,40	0,03 %
13.3.8	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	13,00	13,00	28,76	190,08	218,84	373,88	2.471,04	2.844,92	0,07 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
13.3.9	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	13,00	2,50	86,87	89,37	32,50	1.129,31	1.161,81	0,03 %
13.3.10	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	10,00	10,00	14,67	197,14	211,81	146,70	1.971,40	2.118,10	0,05 %
13.3.11	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	20,00	3,03	149,95	152,98	60,60	2.999,00	3.059,60	0,08 %
13.3.12	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	383,47	414,02	30,55	383,47	414,02	0,01 %
13.3.13	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	15,00	11,66	91,46	103,12	174,90	1.371,90	1.546,80	0,04 %
13.3.14	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	20,00	15,62	256,29	271,91	312,40	5.125,80	5.438,20	0,14 %
13.3.15	80517	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	Un	20,00	20,00	61,48	347,19	408,67	1.229,60	6.943,80	8.173,40	0,20 %
13.3.16	80520	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	20,00	20,00	7,54	7,84	15,38	150,80	156,80	307,60	0,01 %
13.3.17	80526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	20,00	20,00	5,66	177,72	183,38	113,20	3.554,40	3.667,60	0,09 %
13.3.18	80513	AGETOP CIVIL	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ( CURTO 1.1/4" )	Un	20,00	20,00	12,08	10,04	22,12	241,60	200,80	442,40	0,01 %
13.3.19	80514	AGETOP CIVIL	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	20,00	20,00	5,28	41,99	47,27	105,60	839,80	945,40	0,02 %
13.3.20	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	0,12 %
13.3.21	COMP34	Próprio	BEBEDOURO INDUSTRIAL 220L/H INOX -COM 6 TORNEIRAS.	UN	5,00	5,00	35,52	3.336,90	3.372,42	177,60	16.684,50	16.862,10	0,42 %
13.3.22	202326	SBC	BEBEDOURO DE PRESSAO ACESSIVEL SUSPENSO EM INOX C/ BRAILLE	UN	2,00	2,00	46,28	1.790,09	1.836,37	92,56	3.580,18	3.672,74	0,09 %
13.3.23	80811	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	14,00	14,00	7,54	55,49	63,03	105,56	776,86	882,42	0,02 %
13.3.24	COMP28	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2" , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	4,00	17,88	126,82	144,70	71,52	507,28	578,80	0,01 %
13.3.25	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	8,00	24,76	304,55	329,31	198,08	2.436,40	2.634,48	0,07 %
13.3.26	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	18,00	24,76	338,77	363,53	445,68	6.097,86	6.543,54	0,16 %
13.3.27	COMP30	Próprio	BANCO PARA BANHO RESTRÁTIL ARTICULADO EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM, (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	2,00	2,00	71,20	981,30	1.052,50	142,40	1.962,60	2.105,00	0,05 %
13.4			Escavação de vala para passagem de tubulação									4.252,51	0,11 %
13.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	40,95	40,95	54,27	28,05	82,32	2.222,35	1.148,65	3.371,00	0,08 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
13.4.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	36,93	36,93	13,97	9,90	23,87	515,91	365,60	881,51	0,02 %
13.5			<b>Rasgo e fechamento de alvenaria e contrapiso para passagem de tubulação</b>									<b>22.039,28</b>	<b>0,55 %</b>
13.5.1	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	100,63	100,63	6,03	1,96	7,99	606,79	197,24	804,03	0,02 %
13.5.2	91222	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	67,70	67,70	6,70	2,18	8,88	453,59	147,58	601,17	0,01 %
13.5.3	90445	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	M	590,84	590,84	11,00	4,70	15,70	6.499,24	2.776,94	9.276,18	0,23 %
13.5.4	90446	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	M	149,32	149,32	14,61	6,26	20,87	2.181,56	934,74	3.116,30	0,08 %
13.5.5	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	3,78	3,78	154,07	570,23	724,30	582,38	2.155,47	2.737,85	0,07 %
13.5.6	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	148,03	148,03	9,97	27,21	37,18	1.475,85	4.027,90	5.503,75	0,14 %
14			<b>INSTALAÇÕES DRENAGEM PLUVIAL</b>									<b>87.286,13</b>	<b>2,17 %</b>
14.1			<b>SERVIÇO EM TERRA</b>									<b>2.975,00</b>	<b>0,07 %</b>
14.1.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	50,00	50,00	35,79	0,00	35,79	1.789,50	0,00	1.789,50	0,04 %
14.1.2	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	50,00	50,00	23,71	0,00	23,71	1.185,50	0,00	1.185,50	0,03 %
14.2			<b>CAIXA SIFONADA</b>									<b>516,39</b>	<b>0,01 %</b>
14.2.1	81501	AGETOP CIVIL	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	Un	5,00	5,00	0,00	59,99	59,99	0,00	299,95	299,95	0,01 %
14.2.2	81504	AGETOP CIVIL	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3	Un	4,00	4,00	0,00	54,11	54,11	0,00	216,44	216,44	0,01 %
14.3			<b>CURVAS</b>									<b>141,00</b>	<b>0,00 %</b>
14.3.1	81733	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	3,00	3,00	16,99	30,01	47,00	50,97	90,03	141,00	0,00 %
14.4			<b>JOELHO</b>									<b>234,72</b>	<b>0,01 %</b>
14.4.1	81924	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	9,00	9,00	16,99	9,09	26,08	152,91	81,81	234,72	0,01 %
14.5			<b>TUBOS</b>									<b>34.763,82</b>	<b>0,86 %</b>
14.5.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	96,00	96,00	2,70	26,56	29,26	259,20	2.549,76	2.808,96	0,07 %
14.5.2	82331	AGETOP CIVIL	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	M	12,00	12,00	21,13	40,52	61,65	253,56	486,24	739,80	0,02 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
14.5.3	82332	AGETOP CIVIL	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 200 MM	M	306,00	306,00	22,65	79,36	102,01	6.930,90	24.284,16	31.215,06	0,78 %
14.6			ACESSORIOS									48.655,20	1,21 %
14.6.1	102142	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	2,00	2,00	372,82	2.305,29	2.678,11	745,64	4.610,58	5.356,22	0,13 %
14.6.2	81841	AGETOP CIVIL	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-60 SIMPLES PARA TRÁFEGO LEVE	Un	2,00	2,00	54,26	417,28	471,54	108,52	834,56	943,08	0,02 %
14.6.3	271417	AGETOP CIVIL	CANAleta CONCRETO DESEMPENADO 5 CM PADRÃO GOINFRA (MEIA CANA)	m	108,00	108,00	36,84	18,41	55,25	3.978,72	1.988,28	5.967,00	0,15 %
14.6.4	180324	AGETOP CIVIL	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO ( ESPAÇAMENTO ENTRE EIXOS = 2 CM)	m²	41,00	41,00	69,52	413,27	482,79	2.850,32	16.944,07	19.794,39	0,49 %
14.6.5	81828	AGETOP CIVIL	CAIXA DE AREIA 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	Un	11,00	11,00	286,93	369,70	656,63	3.156,23	4.066,70	7.222,93	0,18 %
14.6.6	160600	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m²	77,00	77,00	58,25	40,93	99,18	4.485,25	3.151,61	7.636,86	0,19 %
14.6.7	COMPOSIÇÃO-180	Próprio	CORRENTE PLÁSTICA ZEBRADA (PRETO/AMARELO) PARA INSTALAÇÃO DRENAGEM FORNECIMENTO E INSTAÇÃO	M	156,00	156,00	4,36	6,76	11,12	680,16	1.054,56	1.734,72	0,04 %
15			SISTEMAS PARA PREVENÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO									223.691,45	5,56 %
15.1			SINALIZAÇÃO E EXTINTORES									8.285,22	0,21 %
15.1.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	1,00	16,35	237,37	253,72	16,35	237,37	253,72	0,01 %
15.1.2	85006	AGETOP CIVIL	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	un	12,00	12,00	16,27	205,88	222,15	195,24	2.470,56	2.665,80	0,07 %
15.1.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	47,00	47,00	5,05	14,39	19,44	237,35	676,33	913,68	0,02 %
15.1.4	COMP490	Próprio	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED 2200 LÚMENS 2 FARÓIS (BLOCO AUTÔNOMO) (GOINFRA+ORSE)	UN	4,00	4,00	5,15	259,80	264,95	20,60	1.039,20	1.059,80	0,03 %
15.1.5	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	46,00	46,00	5,48	29,62	35,10	252,08	1.362,52	1.614,60	0,04 %
15.1.6	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	3,00	3,00	5,48	52,01	57,49	16,44	156,03	172,47	0,00 %
15.1.7	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	41,00	41,00	5,48	33,67	39,15	224,68	1.380,47	1.605,15	0,04 %
15.2			SPDA									110.935,32	2,76 %
15.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	97,38	97,38	54,27	28,05	82,32	5.284,81	2.731,51	8.016,32	0,20 %
15.2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	96,32	96,32	13,97	9,90	23,87	1.345,59	953,56	2.299,15	0,06 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
15.2.3	COMP41	Próprio	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	118,00	118,00	0,82	1,50	2,32	96,76	177,00	273,76	0,01 %
15.2.4	63062	SBC	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA CABO DE 35mm	UN	21,00	21,00	1,03	6,46	7,49	21,63	135,66	157,29	0,00 %
15.2.5	104752	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	54,00	54,00	6,79	11,78	18,57	366,66	636,12	1.002,78	0,02 %
15.2.6	COMP44	Próprio	PRESILHA, EM FORMA DE "U", FABRICADA EM LATÃO, DOTADA DE 1 FURO DE Ø 8MM.	UN	467,00	467,00	4,37	4,30	8,67	2.040,79	2.008,10	4.048,89	0,10 %
15.2.7	70543	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	934,00	934,00	6,03	33,05	39,08	5.632,02	30.868,70	36.500,72	0,91 %
15.2.8	70544	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	475,00	475,00	6,41	41,45	47,86	3.044,75	19.688,75	22.733,50	0,56 %
15.2.9	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	89,00	89,00	6,46	6,93	13,39	574,94	616,77	1.191,71	0,03 %
15.2.10	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	29,00	29,00	9,96	16,36	26,32	288,84	474,44	763,28	0,02 %
15.2.11	COMP47	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO BRZ 4 PARAFUSOS, 16 - 70 MM²	UN	29,00	29,00	10,96	50,82	61,78	317,84	1.473,78	1.791,62	0,04 %
15.2.12	COMP48	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO, CABO DE COBRE (35MM²) E HASTE DE Ø 5/8".	UN	41,00	41,00	0,00	173,41	173,41	0,00	7.109,81	7.109,81	0,18 %
15.2.13	COMP49	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO, CABO DE COBRE (50MM²) E HASTE DE Ø 5/8".	UN	44,00	44,00	0,00	214,09	214,09	0,00	9.419,96	9.419,96	0,23 %
15.2.14	COMP50	Próprio	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	UN	44,00	44,00	1,42	1,88	3,30	62,48	82,72	145,20	0,00 %
15.2.15	COMP488	Próprio	CAIXA PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PARA ATERRAMENTO, (40X40X15) CM C/ INSTALAÇÃO (GOINFRA+ORSE)	UN	1,00	1,00	75,54	783,66	859,20	75,54	783,66	859,20	0,02 %
15.2.16	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	41,00	41,00	9,07	76,06	85,13	371,87	3.118,46	3.490,33	0,09 %
15.2.17	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	585,00	585,00	12,54	5,16	17,70	7.335,90	3.018,60	10.354,50	0,26 %
15.2.18	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	16,00	16,00	11,34	14,63	25,97	181,44	234,08	415,52	0,01 %
15.2.19	71831	AGETOP CIVIL	PARA RAIOS FRANKLIN 4 PONTAS	Un	2,00	2,00	56,65	124,24	180,89	113,30	248,48	361,78	0,01 %
15.3			HIDRANTE									85.546,53	2,13 %
15.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	14,09	14,09	54,27	28,05	82,32	764,66	395,22	1.159,88	0,03 %
15.3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	14,03	14,03	13,97	9,90	23,87	195,99	138,90	334,89	0,01 %
15.3.3	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00	16,26	289,39	305,65	32,52	578,78	611,30	0,02 %
15.3.4	COMP54	Próprio	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	2,00	2,00	28,61	1.471,82	1.500,43	57,22	2.943,64	3.000,86	0,07 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
15.3.5	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	236,70	265,31	28,61	236,70	265,31	0,01 %
15.3.6	85082	AGETOP CIVIL	CHAVE DE FLUXO 3/4"	Un	1,00	1,00	20,39	166,61	187,00	20,39	166,61	187,00	0,00 %
15.3.7	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	135,00	135,00	18,59	106,72	125,31	2.509,65	14.407,20	16.916,85	0,42 %
15.3.8	92347	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	13,00	25,10	81,47	106,57	326,30	1.059,11	1.385,41	0,03 %
15.3.9	94473	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,00	10,00	19,62	109,32	128,94	196,20	1.093,20	1.289,40	0,03 %
15.3.10	94478	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6,00	6,00	26,17	151,35	177,52	157,02	908,10	1.065,12	0,03 %
15.3.11	92346	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	5,00	25,10	70,00	95,10	125,50	350,00	475,50	0,01 %
15.3.12	92890	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	6,00	25,10	198,06	223,16	150,60	1.188,36	1.338,96	0,03 %
15.3.13	COMP739	Próprio	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2. 1/2" (SINAPI)	UND	1,00	1,00	5,46	112,13	117,59	5,46	112,13	117,59	0,00 %
15.3.14	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.	UN	4,00	4,00	108,62	2.817,76	2.926,38	434,48	11.271,04	11.705,52	0,29 %
15.3.15	COMP58	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE HIDRANTE	UN	1,00	1,00	127,88	1.166,92	1.294,80	127,88	1.166,92	1.294,80	0,03 %
15.3.16	COMP59	Próprio	REGISTRO DE RECALQUE, TIPO "COLUNA", INCLINAÇÃO 45°, Ø 65 MM (2.1/2").	UN	1,00	1,00	178,11	1.123,57	1.301,68	178,11	1.123,57	1.301,68	0,03 %
15.3.17	COMP60	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE SISTEMA DE HIDRANTE, TIPO LIGA-DESLIGA. (BOTOEIRA)	UN	1,00	1,00	12,51	133,91	146,42	12,51	133,91	146,42	0,00 %
15.3.18	COMP102	Próprio	BOMBA MULTIESTÁGIO THSI-18, 5-CV.	UN	1,00	1,00	315,20	7.615,09	7.930,29	315,20	7.615,09	7.930,29	0,20 %
15.3.19	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	3,57	3,57	11,43	15,44	26,87	40,80	55,12	95,92	0,00 %
15.3.20	COMP160	Próprio	CASA DE BOMBAS - EXCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDROSANITÁRIAS E ESPECIAIS (GOINFRA + SINAPI)	UN	1,00	1,00	2.843,09	4.327,92	7.171,01	2.843,09	4.327,92	7.171,01	0,18 %
15.3.21	81882	AGETOP CIVIL	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=15M3-COLUNA 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	0,69 %
15.4			SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO									5.714,37	0,14 %
15.4.1	COMP62	Próprio	CENTRAL DE ALARME PARA INCÊNDIO, MODELO IPA 12.24 - 12 ENDEREÇOS, C/ BATERIA SELADA INCLUSA	UN	1,00	1,00	117,43	1.420,51	1.537,94	117,43	1.420,51	1.537,94	0,04 %
15.4.2	COMP63	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO (QUEBRA-VIDRO) COMPLETO (SINAPI + ORSE)	UN	4,00	4,00	12,51	133,91	146,42	50,04	535,64	585,68	0,01 %





Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
15.4.3	85042	AGETOP CIVIL	SIRENE AUDIOVISUAL	un	2,00	2,00	6,29	150,00	156,29	12,58	300,00	312,58	0,01 %
15.4.4	COMP65	Próprio	CABO FLEXÍVEL, PARA USO EM ATMOSFERAS EXPLOSIVAS, FORMAÇÃO 2 CONDUTORES DE SEÇÃO 1,5 MM².	m	104,00	104,00	0,72	4,31	5,03	74,88	448,24	523,12	0,01 %
15.4.5	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	104,00	104,00	9,55	13,78	23,33	993,20	1.433,12	2.426,32	0,06 %
15.4.6	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	3,00	8,10	6,31	14,41	24,30	18,93	43,23	0,00 %
15.4.7	COMP738	Próprio	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 3/4 (SINAPI)	UND	10,00	10,00	11,44	17,11	28,55	114,40	171,10	285,50	0,01 %
15.5			GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO)									13.210,01	0,33 %
15.5.1			Movimento de terra / tubo									191,13	0,00 %
15.5.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,80	1,80	54,27	28,05	82,32	97,68	50,49	148,17	0,00 %
15.5.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,80	1,80	13,97	9,90	23,87	25,14	17,82	42,96	0,00 %
15.5.2			Central de GLP - 4 cilindros									10.375,00	0,26 %
15.5.2.1	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	0,26 %
15.5.3			Rede de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)									2.643,88	0,07 %
15.5.3.1	92687	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	20,00	20,00	6,18	22,56	28,74	123,60	451,20	574,80	0,01 %
15.5.3.2	92699	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	9,25	11,32	20,57	18,50	22,64	41,14	0,00 %
15.5.3.3	92704	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	5,00	12,37	15,35	27,72	61,85	76,75	138,60	0,00 %
15.5.3.4	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	35,30	56,11	20,81	35,30	56,11	0,00 %
15.5.3.5	92904	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	6,18	29,56	35,74	12,36	59,12	71,48	0,00 %
15.5.3.6	92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	10,00	6,18	8,75	14,93	61,80	87,50	149,30	0,00 %
15.5.3.7	91041	AGETOP CIVIL	CHICOTE "PIGTAIL" FLEXÍVEL PARA P-45 DE MANGUEIRA NITRÍLICA COM COMPRIMENTO DE 500 MM E ROSCA DAS CONEXÕES DE 7/8" R.E. X 7/16" NS OU M20 X 7/16" NS - NBR 13419	Un	4,00	4,00	10,57	27,02	37,59	42,28	108,08	150,36	0,00 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
15.5.3.8	70392	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-8	Un	20,00	20,00	0,59	0,25	0,84	11,80	5,00	16,80	0,00 %
15.5.3.9	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 %
15.5.3.10	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	6,00	2,56	52,33	54,89	15,36	313,98	329,34	0,01 %
15.5.3.11	COMP69	Próprio	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	1,00	1,00	9,25	9,53	18,78	9,25	9,53	18,78	0,00 %
15.5.3.12	COMP70	Próprio	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	20,00	20,00	6,35	3,17	9,52	127,00	63,40	190,40	0,00 %
15.5.3.13	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	0,00 %
15.5.3.14	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 %
15.5.3.15	92693	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	6,18	9,21	15,39	12,36	18,42	30,78	0,00 %
15.5.3.16	85065	AGETOP CIVIL	COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45º X 2.1/2"	Un	2,00	2,00	30,21	86,00	116,21	60,42	172,00	232,42	0,01 %
16			DIVERSOS									4.930,22	0,12 %
16.1	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	1.267,41	1.267,41	2,09	1,80	3,89	2.648,88	2.281,34	4.930,22	0,12 %
17			ESTRUTURAS METÁLICAS									77.336,57	1,92 %
17.1			BLOCO 01									51.661,93	1,28 %
17.1.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	4.011,02	4.011,02	0,48	12,40	12,88	1.925,28	49.736,65	51.661,93	1,28 %
17.2			BLOCO 03									13.786,49	0,34 %
17.2.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.070,38	1.070,38	0,48	12,40	12,88	513,78	13.272,71	13.786,49	0,34 %
17.3			ALMOXARIFADO									4.990,65	0,12 %
17.3.1			ESTRUTURA METÁLICA									4.101,24	0,10 %
17.3.1.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	318,42	318,42	0,48	12,40	12,88	152,84	3.948,40	4.101,24	0,10 %
17.3.2			BROCA									573,99	0,01 %
17.3.2.1	50301	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	M	6,00	6,00	26,96	22,10	49,06	161,76	132,60	294,36	0,01 %





Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
17.3.2.2	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	3,33	3,33	2,63	10,78	13,41	8,75	35,90	44,65	0,00 %
17.3.2.3	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	22,21	22,21	3,01	7,57	10,58	66,85	168,13	234,98	0,01 %
17.3.3			<b>BLOCOS DE COROAMENTO</b>									<b>315,42</b>	<b>0,01 %</b>
17.3.3.1	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	0,33	0,33	45,32	0,00	45,32	14,95	0,00	14,95	0,00 %
17.3.3.2	40905	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO MECÂNICO	m²	0,61	0,61	0,34	0,10	0,44	0,20	0,06	0,26	0,00 %
17.3.3.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	0,61	0,61	12,24	28,05	40,29	7,46	17,11	24,57	0,00 %
17.3.3.4	52002	AGETOP CIVIL	ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	8,09	8,09	2,63	8,59	11,22	21,27	69,49	90,76	0,00 %
17.3.3.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	0,30	0,30	0,00	574,87	574,87	0,00	172,46	172,46	0,00 %
17.3.3.6	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	0,30	0,30	41,31	0,10	41,41	12,39	0,03	12,42	0,00 %
17.4			<b>PINTURAS</b>									<b>6.897,50</b>	<b>0,17 %</b>
17.4.1			<b>BLOCO 01</b>									<b>5.047,25</b>	<b>0,13 %</b>
17.4.1.1	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	403,78	403,78	3,96	8,54	12,50	1.598,96	3.448,29	5.047,25	0,13 %
17.4.2			<b>BLOCO 03</b>									<b>1.349,00</b>	<b>0,03 %</b>
17.4.2.1	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	107,92	107,92	3,96	8,54	12,50	427,36	921,64	1.349,00	0,03 %
17.4.3			<b>ALMOXARIFADO</b>									<b>501,25</b>	<b>0,01 %</b>
17.4.3.1	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	40,10	40,10	3,96	8,54	12,50	158,79	342,46	501,25	0,01 %
18			<b>SALAS PROVISÓRIAS</b>									<b>71.380,30</b>	<b>1,77 %</b>
18.1			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SALAS PROVISÓRIAS</b>									<b>16.082,18</b>	<b>0,40 %</b>
18.1.1	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	20,00	1,85	7,95	9,80	37,00	159,00	196,00	0,00 %
18.1.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	815,00	815,00	1,05	3,16	4,21	855,75	2.575,40	3.431,15	0,09 %
18.1.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	610,00	610,00	1,41	5,09	6,50	860,10	3.104,90	3.965,00	0,10 %
18.1.4	70645	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 15X15X8 CM	Un	1,00	1,00	26,43	31,35	57,78	26,43	31,35	57,78	0,00 %
18.1.5	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	9,00	20,18	9,82	30,00	181,62	88,38	270,00	0,01 %
18.1.6	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	6,00	6,09	4,26	10,35	36,54	25,56	62,10	0,00 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
18.1.7	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	3,00	10,73	6,08	16,81	32,19	18,24	50,43	0,00 %
18.1.8	70925	AGETOP CIVIL	CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4"	un	78,00	78,00	3,01	1,27	4,28	234,78	99,06	333,84	0,01 %
18.1.9	70924	AGETOP CIVIL	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	un	36,00	36,00	12,83	7,85	20,68	461,88	282,60	744,48	0,02 %
18.1.10	70927	AGETOP CIVIL	CONDULETE DE PVC - TAMPÃO DE 3/4"	un	102,00	102,00	1,12	0,71	1,83	114,24	72,42	186,66	0,00 %
18.1.11	72395	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	Un	36,00	36,00	1,12	4,28	5,40	40,32	154,08	194,40	0,00 %
18.1.12	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	6,00	11,98	7,20	19,18	71,88	43,20	115,08	0,00 %
18.1.13	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	30,00	10,76	5,90	16,66	322,80	177,00	499,80	0,01 %
18.1.14	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	9,98	65,17	75,15	9,98	65,17	75,15	0,00 %
18.1.15	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	1,73	9,71	11,44	3,46	19,42	22,88	0,00 %
18.1.16	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	6,00	2,40	10,26	12,66	14,40	61,56	75,96	0,00 %
18.1.17	71184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	3,00	3,00	37,77	70,81	108,58	113,31	212,43	325,74	0,01 %
18.1.18	71450	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	1,00	1,00	22,65	119,17	141,82	22,65	119,17	141,82	0,00 %
18.1.19	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	35,00	35,00	6,46	6,93	13,39	226,10	242,55	468,65	0,01 %
18.1.20	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	115,00	115,00	3,43	5,76	9,19	394,45	662,40	1.056,85	0,03 %
18.1.21	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	12,00	8,58	7,61	16,19	102,96	91,32	194,28	0,00 %
18.1.22	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32,00	32,00	4,89	4,21	9,10	156,48	134,72	291,20	0,01 %
18.1.23	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	6,00	7,19	9,67	16,86	43,14	58,02	101,16	0,00 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
18.1.24	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	55,00	55,00	5,07	8,84	13,91	278,85	486,20	765,05	0,02 %
18.1.25	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	3,00	13,14	14,89	28,03	39,42	44,67	84,09	0,00 %
18.1.26	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	10,00	7,99	4,15	12,14	79,90	41,50	121,40	0,00 %
18.1.27	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	30,00	7,19	3,54	10,73	215,70	106,20	321,90	0,01 %
18.1.28	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	36,00	36,00	13,50	16,82	30,32	486,00	605,52	1.091,52	0,03 %
18.1.29	72171	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 24E - 80A	un	1,00	1,00	113,31	148,84	262,15	113,31	148,84	262,15	0,01 %
18.1.30	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	9,00	23,33	19,73	43,06	209,97	177,57	387,54	0,01 %
18.1.31	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	6,00	13,50	15,86	29,36	81,00	95,16	176,16	0,00 %
18.1.32	70422	AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1"	PR	4,00	4,00	0,37	2,62	2,99	1,48	10,48	11,96	0,00 %
18.2			DEMOLIÇÕES - SALAS PROVISÓRIAS									753,34	0,02 %
18.2.1			DIVISÓRIAS									86,72	0,00 %
18.2.1.1	20149	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA/PAINEL PRÉ-FABRICADO COM REAPROVEITAMENTO	m²	16,24	16,24	5,34	0,00	5,34	86,72	0,00	86,72	0,00 %
18.2.2			ESQUADRIAS									119,76	0,00 %
18.2.2.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	18,54	18,54	6,46	0,00	6,46	119,76	0,00	119,76	0,00 %
18.2.3			QUADRO									478,01	0,01 %
18.2.3.1	COMP158	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ESCOLAR	m²	15,75	15,75	20,36	9,99	30,35	320,67	157,34	478,01	0,01 %
18.2.4			CARGA/DESCARGA									68,85	0,00 %
18.2.4.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	1,50	1,50	10,04	35,86	45,90	15,06	53,79	68,85	0,00 %
18.3			CONSTRUÇÃO - SALAS PROVISÓRIAS									53.358,30	1,33 %
18.3.1			PAREDE									14.880,29	0,37 %
18.3.1.1	96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	156,24	156,24	11,89	83,35	95,24	1.857,69	13.022,60	14.880,29	0,37 %
18.3.2			RODAPE									1.090,26	0,03 %
18.3.2.1	220111	AGETOP CIVIL	RODAPE DE CONCRETO POLIDO 7 CM CANTO VIVO	M	134,60	134,60	5,34	2,76	8,10	718,76	371,50	1.090,26	0,03 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
18.3.3			FORROS									10.868,92	0,27 %
18.3.3.1	210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m	81,90	81,90	0,00	17,73	17,73	0,00	1.452,08	1.452,08	0,04 %
18.3.3.2	210498	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m²	146,52	146,52	13,12	51,15	64,27	1.922,34	7.494,50	9.416,84	0,23 %
18.3.4			PINTURAS									15.270,37	0,38 %
18.3.4.1			PINTURA FORRO									5.941,38	0,15 %
18.3.4.1.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	146,52	146,52	19,50	11,52	31,02	2.857,14	1.687,91	4.545,05	0,11 %
18.3.4.1.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	146,52	146,52	5,71	3,82	9,53	836,62	559,71	1.396,33	0,03 %
18.3.4.2			PINTURA ACIMA BARRADO									1.789,28	0,04 %
18.3.4.2.1	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	116,49	116,49	8,96	6,40	15,36	1.043,75	745,53	1.789,28	0,04 %
18.3.4.3			PINTURA BARRADO									2.390,66	0,06 %
18.3.4.3.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	191,10	191,10	4,28	8,23	12,51	817,90	1.572,76	2.390,66	0,06 %
18.3.4.4			EMASSAMENTO									5.149,05	0,13 %
18.3.4.4.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	307,59	307,59	9,49	7,25	16,74	2.919,02	2.230,03	5.149,05	0,13 %
18.3.5			ESQUADRIAS									3.393,60	0,08 %
18.3.5.1			PORTAS									1.102,29	0,03 %
18.3.5.1.1	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	3,00	42,21	325,22	367,43	126,63	975,66	1.102,29	0,03 %
18.3.5.2			JANELAS									2.291,31	0,06 %
18.3.5.2.1	180401	AGETOP CIVIL	JANELA DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	m²	9,00	9,00	49,56	205,03	254,59	446,04	1.845,27	2.291,31	0,06 %
18.3.6			QUADRO									6.831,36	0,17 %
18.3.6.1	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	3,00	3,00	892,93	1.384,19	2.277,12	2.678,79	4.152,57	6.831,36	0,17 %
18.3.7			GRAUTE									1.023,50	0,03 %
18.3.7.1	90280	SINAPI	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	1,68	1,68	55,29	553,94	609,23	92,88	930,62	1.023,50	0,03 %
18.4			DRENO AR CONDICIONADO - SALAS PROVISÓRIAS									1.186,48	0,03 %
18.4.1			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									1.186,48	0,03 %
18.4.1.1	82331	AGETOP CIVIL	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	M	4,50	4,50	21,13	40,52	61,65	95,08	182,34	277,42	0,01 %
18.4.1.2	104179	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	6,00	3,10	71,65	74,75	18,60	429,90	448,50	0,01 %



Obra  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
18.4.1.3	53148	SBC	ABRACADEIRA TIPO U PARA TUBO PVC 100mm NAS FACHADAS	UN	6,00	6,00	8,32	5,41	13,73	49,92	32,46	82,38	0,00 %
18.4.1.4	80811	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	6,00	6,00	7,54	55,49	63,03	45,24	332,94	378,18	0,01 %
									Totais ->	1.217.925,96	2.807.134,33	4.025.060,29	

Total sem BDI	4.025.060,29
Total do BDI	844.860,15
Total Geral	4.869.920,44



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

4.1.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP154	Próprio	APICOAMENTO DE PAREDES	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	3,12	3,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,81	3,12
MO sem LS =>					2,05	LS =>	0,00	MO com LS => 2,05

4.1.1.5.3.1	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

4.1.1.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP003	Próprio	Desmontagem de Estrutura Metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira (ORSE - 8344)	71	m²	1,0000000	10,50	10,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	20,81	4,16
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	29,81	5,96
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	0,0200000	19,39	0,38
MO sem LS =>					7,06	LS =>	0,00	MO com LS => 7,06

4.1.2.6.1	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

4.1.3.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP123	Próprio	REMOÇÃO DE GRELHAS DE FERRO FUNDIDO	22	M	1,0000000	16,29	16,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	20,81	16,29
MO sem LS =>					10,74	LS =>	0,00	MO com LS => 10,74



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

4.1.4.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 483_SEF	Próprio	REMOÇÃO DE PISO TÁTIL EMBORRACHADO (SINAPI)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	12,76	12,76
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	29,54	8,86
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,2000000	19,50	3,90
MO sem LS =>					6,69	LS =>	0,00	MO com LS => 6,69

4.2.1.3.2.1	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	106,74	106,74
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	40,47	1,61
MO sem LS =>					22,26	LS =>	0,00	MO com LS => 22,26

4.2.1.3.2.2	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	40,47	0,16
MO sem LS =>					0,35	LS =>	0,00	MO com LS => 0,35





Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

4.2.1.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP75	Próprio	QUADRO ESCOLAR MISTO 4,20x1,25M - FÓRMICA BRANCA BRILHANTE (3,08x1,25M) E FELTRO VERDE COM FUNDO EM CORTIÇA 6MM (1,05x1,25M) (GOINFRA + SINAPI)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	2.277,12	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: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 485	Próprio	MAPA TÁTIL ACRILICO (70X50)CM C/ INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	1.743,63	1.743,63
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,7000000	22,23	15,56
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7000000	13,95	9,76
Insumo	9092	ORSE	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm	Material	un	1,0000000	1.718,31	1.718,31
MO sem LS =>					25,32	LS =>	0,00	MO com LS => 25,32

5.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 617	Próprio	PLACAS EM BRAILE PARA IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS C/ INSTALAÇÃO (SINAPI+ORSE)	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	103,16	103,16
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1500000	13,69	2,05
Insumo	13294	ORSE	Placa indicativa em acrílico e=2mm, em braille, com esferas em inox e texto em alto relevo, dim.: 8 x 28 cm, fornecimento e instalação	Material	Un	1,0000000	101,11	101,11
MO sem LS =>					2,05	LS =>	0,00	MO com LS => 2,05



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

6.15.2	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	463,76	463,76
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	372,66	372,66
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	4,0000000	7,73	30,92
MO sem LS =>					42,92	LS =>	0,00	MO com LS => 42,92

10.1.2.1	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	368,43	368,43
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 ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0000000	13,49	26,98
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



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

10.1.2.2	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 + ORSE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	166,20	166,20
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	23,37	46,74
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	00003811/SIN API	ORSE	Luminaria de sobrepor em chapa de aço para 2 lampadas fluorescentes de *18* w, aletada, completa (lampadas e reator inclusos)	Material	un	1,0000000	100,57	100,57
MO sem LS =>					27,24	LS =>	0,00	MO com LS => 27,24

10.1.2.3	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	233,66	233,66
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	23,37	46,74
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	00038786	SINAPI	LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 28/32/36/40 W (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	Material	UN	1,0000000	168,03	168,03
MO sem LS =>					27,24	LS =>	0,00	MO com LS => 27,24

10.1.2.7	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	131,21	131,21
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	29,33	29,33
MO sem LS =>					73,08	LS =>	0,00	MO com LS => 73,08



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

10.1.9.1	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	45.938,06	45.938,06
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 DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	Material	UN	3,0000000	8,57	25,71
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	21,90	21,90
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0000000	146,89	146,89
Insumo	00000379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18 MM	Material	UN	24,0000000	1,55	37,20
Insumo	00001051	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	Material	UN	1,0000000	57,72	57,72
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	50,0000000	51,44	2.572,00
Insumo	00000990	SINAPI	CABO DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 150 MM2	Material	M	30,0000000	156,58	4.697,40
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	38,79	38,79
Insumo	3838	AGETOP CIVIL	CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO PADRÃO ENEL 500X380X166MM	Material	un	1,0000000	263,52	263,52
Insumo	00011862	SINAPI	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	Material	UN	3,0000000	12,75	38,25
Insumo	00034519	SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SEÇÃO, 90 X 90 MM	Material	UN	6,0000000	81,20	487,20
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 AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	Material	UN	3,0000000	17,96	53,88
Insumo	00001564	SINAPI	GRAMPO PARALELO METÁLICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	Material	UN	9,0000000	14,11	126,99
Insumo	3380	AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEÁVEL DIÂMETRO 1.1/4"	Material	un	8,0000000	2,94	23,52
Insumo	00003405	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIÂMETRO DE 152 MM, PARA TENSÃO DE "15" KV	Material	UN	3,0000000	104,51	313,53
Insumo	00002641	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, COM ROSCA, DIÂMETRO DE 100 MM (4")	Material	UN	4,0000000	20,05	80,20



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00000421	SINAPI	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	Material	UN	3,0000000	22,78	68,34
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	37,71	452,52
Insumo	00000436	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	9,0000000	13,08	117,72
Insumo	00004276	SINAPI	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	Material	UN	3,0000000	205,44	616,32
Insumo	00003406	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	Material	UN	3,0000000	31,99	95,97
Insumo	00000444	SINAPI	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO *290* MM	Material	UN	3,0000000	35,57	106,71
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	3.699,63	3.699,63
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	23.415,27	23.415,27
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

10.1.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP562	Próprio	ESTRUTURA TIPO N1 - N3 COM CHAVE FÚSIVEL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	6.934,89	6.934,89
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	8,57	51,42
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0000000	146,89	146,89
Insumo	00000379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	Material	UN	22,0000000	1,55	34,10
Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	12,0000000	17,20	206,40
Insumo	00001564	SINAPI	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	Material	UN	6,0000000	14,11	84,66
Insumo	00034519	SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	Material	UN	4,0000000	81,20	324,80
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	54,84	164,52
Insumo	00000402	SINAPI	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	Material	UN	6,0000000	17,96	107,76
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	73,88	221,64



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00003405	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSÃO DE *15* KV	Material	UN	6,0000000	104,51	627,06		
Insumo	00003406	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	Material	UN	3,0000000	31,99	95,97		
Insumo	00007581	SINAPI	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	Material	UN	6,0000000	5,10	30,60		
Insumo	00000421	SINAPI	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	Material	UN	3,0000000	22,78	68,34		
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	37,71	301,68		
Insumo	00000444	SINAPI	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO *290* MM	Material	UN	3,0000000	35,57	106,71		
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	1.659,25	1.659,25		
Insumo	3697	AGETOP CIVIL	CHAVE FUSIVEL 15 KV, 100A (CHAVE MATHEUS)	Material	un	1,0000000	418,35	418,35		
					MO sem LS ==>	1.701,54	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	1.701,54

11.1.2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 648	Próprio	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO 1MM - APLICADO (SINAPI)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	104,18	104,18	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	29,09	7,27	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,81	5,20	
Insumo	00000156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	Material	KG	1,7000000	53,95	91,71	
MO sem LS =>					8,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,90

13.1.32	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





Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

13.2.14	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	21,57	21,57
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	4,97	4,97
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	25,40	0,50
MO sem LS =>					11,80	LS =>	0,00	MO com LS => 11,80

13.2.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO-25	Próprio	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITÁRIO 75 MM (ORSE + SINAPI)	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF ONE	UN	1,0000000	5,31	5,31
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1000000	3,65	0,36
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,82	2,82
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	21,36	2,13
MO sem LS =>					2,13	LS =>	0,00	MO com LS => 2,13

13.3.3	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	113,94	113,94
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	90,48	90,48
MO sem LS =>					17,38	LS =>	0,00	MO com LS => 17,38



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

13.3.4	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	113,94	113,94
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	90,48	90,48
MO sem LS =>					17,38	LS =>	0,00	MO com LS => 17,38

13.3.5	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	38,71	38,71
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	15,25	15,25
MO sem LS =>					17,38	LS =>	0,00	MO com LS => 17,38

13.3.7	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	322,10	322,10
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	9,13	9,13
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	20,31	20,31
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	10,24	10,24
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	89,37	89,37
Insumo	00036521	SINAPI	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	136,29	136,29



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0507000	97,70	4,95
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	18,41	36,82
MO sem LS =>					24,31	LS =>	0,00	MO com LS => 24,31

13.3.10	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	211,81	211,81
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	11,10	11,10
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	172,34	172,34
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	38,25	11,37
MO sem LS =>					14,67	LS =>	0,00	MO com LS => 14,67

13.3.21	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 AÇO INOXIDAVEL,MODELO INDUSTRI AL,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

13.3.24	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	144,70	144,70
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
Insumo	00001370	SINAPI	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	Material	UN	1,0000000	119,11	119,11
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,2800000	4,27	1,19
MO sem LS =>					17,88	LS =>	0,00	MO com LS => 17,88



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

13.3.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP30	Próprio	BANCO PARA BANHO RETRÁTIL ARTICULADO EM AÇO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM, (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.052,50	1.052,50
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	29,09	58,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	20,81	41,62
Insumo	00036215	SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	Material	UN	1,0000000	952,70	952,70
MO sem LS =>					71,20	LS =>	0,00	MO com LS => 71,20

14.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO-180	Próprio	CORRENTE PLÁSTICA ZEBRADA (PRETO/AMARELO) PARA INSTALAÇÃO DRENAGEM FORNECIMENTO E INSTAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	11,12	11,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	28,32	5,66
Insumo	COT.ARQ.145	Próprio	CORRENTE PLÁSTICA ZEBRADA (PRETA/AMARELA)	Material	M	1,0500000	5,20	5,46
MO sem LS =>					4,36	LS =>	0,00	MO com LS => 4,36

15.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 490	Próprio	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED 2200 LÚMENS 2 FARÓIS (BLOCO AUTÔNOMO) (GOINFRA+ORSE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	264,95	264,95
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1795000	22,23	3,99
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0748000	15,54	1,16
Insumo	13156	ORSE	Luminária de emergência c/ dois projetors LED alimentação 127/220 de 12v/55 autonomia de 3horas	Material	un	1,0000000	259,80	259,80
MO sem LS =>					5,15	LS =>	0,00	MO com LS => 5,15



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

15.1.5	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	35,10	35,10
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	25,90	25,90
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

15.1.6	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	57,49	57,49
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	48,29	48,29
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

15.1.7	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	39,15	39,15
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	29,95	29,95
MO sem LS =>					5,48	LS =>	0,00	MO com LS => 5,48



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

15.2.3	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

15.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP44	Próprio	PRESILHA, EM FORMA DE "U", FABRICADA EM LATÃO, DOTADA DE 1 FURO DE Ø 8MM.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	8,67	8,67
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	2,86	2,86
MO sem LS =>					4,37	LS =>	0,00	MO com LS => 4,37

15.2.11	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

15.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP48	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO, CABO DE COBRE (35MM²) E HASTE DE Ø 5/8".	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	173,41	173,41
Insumo	10338	ORSE	Molde de solda exotérmica tipo "T" para cabo cobre nu 35 mm²	Material	un	1,0000000	173,41	173,41
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

15.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP49	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO, CABO DE COBRE (50MM²) E HASTE DE Ø 5/8".	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	214,09	214,09
Insumo	10339	ORSE	Molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo cobre nu 50 mm²	Material	un	1,0000000	214,09	214,09
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00

15.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP50	Próprio	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	3,30	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

15.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 488	Próprio	CAIXA PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PARA ATERRAMENTO, (40X40X15) CM C/ INSTALAÇÃO (GOINFRA+ORSE)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	859,20	859,20
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	22,23	44,46
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	2,0000000	15,54	31,08
Insumo	3079	AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 3/4"	Material	PR	4,0000000	1,94	7,76
Insumo	440	ORSE	Caixa de equipotencialização 40x40x15, com barramento para neutro	Material	un	1,0000000	775,90	775,90
MO sem LS =>					75,54	LS =>	0,00	MO com LS => 75,54

15.2.17	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: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

15.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP54	Próprio	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.500,43	1.500,43
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	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	1,0000000	19,63	19,63
Insumo	00010405	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	4,0000000	360,44	1.441,76
MO sem LS =>					28,61	LS =>	0,00	MO com LS => 28,61

15.3.5	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	265,31	265,31
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	53,71	2,14
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1200000	4,27	0,51
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

15.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP739	Próprio	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2. 1/2" (SINAPI)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	117,59	117,59
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	20,49	3,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	28,32	4,33
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 =>					5,46	LS =>	0,00	MO com LS => 5,46



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

15.3.14	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 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370000	28,32	86,00	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI		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	
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



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

15.3.15	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	1.294,80	1.294,80
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	124,36	248,72
Insumo	00001620	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	Material	UN	1,0000000	229,02	229,02
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	57,10	57,10
Insumo	00000430	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	12,0000000	11,70	140,40
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	90,25	90,25
Insumo	00011580	SINAPI	TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *6 X 6* MM	Material	M	2,0000000	8,90	17,80
MO sem LS =>					127,88	LS =>	0,00	MO com LS => 127,88

15.3.16	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	1.301,68	1.301,68
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	15,74	15,74
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



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS => 178,11 LS => 0,00 MO com LS => 178,11

15.3.17	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	146,42	146,42
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	129,34	129,34
MO sem LS =>					12,51	LS =>	0,00	MO com LS => 12,51

15.3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP102	Próprio	BOMBA MULTIESTÁGIO THSI-18, 5-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 ELETROMECAÂNICO 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

15.3.20	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	7.171,01	7.171,01
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



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

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
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	32,02	128,72
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



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

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	
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

15.4.1	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	1.537,94	1.537,94	
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 ELETROMECAÂNICO 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-80L- Verin ou similar	Material	un	1,0000000	1.370,83	1.370,83	
				MO sem LS =>	117,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	117,43

15.4.2	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	146,42	146,42	
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	129,34	129,34	
				MO sem LS =>	12,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,51

15.4.4	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	5,03	5,03		
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	4,03	4,03		
					MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,72



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
20,99%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

15.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP738	Próprio	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 3/4 (SINAPI)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	28,55	28,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	28,32	9,06
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	20,49	6,55
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 =>					11,44	LS =>	0,00	MO com LS => 11,44

15.5.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP69	Próprio	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	18,78	18,78
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	15,74	0,12
MO sem LS =>					9,25	LS =>	0,00	MO com LS => 9,25

15.5.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP70	Próprio	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	INH1 - 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 ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	1,19	1,19
MO sem LS =>					6,35	LS =>	0,00	MO com LS => 6,35



### CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

**CRE:** GOIÂNIA  
**OBRA:** REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
**END.:** RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
**LOCAL:** GOIÂNIA - GOIÁS  
**ÁREA:** 3.088,61m²

[illegible]

GOVERNO DE GOIÁS  
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	PRAZO DE EXECUÇÃO									
		R\$ 4.869.920,44	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS
	FORRO	R\$ 45.616,47										
	ESTRUTURAS METÁLICAS	R\$ 298.587,75					50,00%	50,00%				
							149.293,88	149.293,88				
	COBERTURAS	R\$ 296.098,22						50,00%	50,00%			
								148.049,11	148.049,11			
	PINTURA	R\$ 249.227,68										
	ESTRUTURA - PASSARELAS	R\$ 107.167,76				50,00%	50,00%					
						53.583,88	53.583,88					
	LAJE EM CONCRETO	R\$ 10.644,40				100,00%						
						10.644,40						
	VIGAS DE RESPALDO	R\$ 10.008,06				100,00%						
						10.008,06						
	PAISAGISMO	R\$ 44.416,12										
	ACESSIBILIDADE	R\$ 246.715,00										
	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	R\$ 259.710,36		5,00%								
				12.985,52								
	INSTALAÇÕES DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 105.607,49		5,00%							50,00%	45,00%
				5.280,37							52.803,75	47.523,37
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 560.516,07		5,00%								20,00%
				28.025,80								112.103,21
	SPDA	R\$ 134.220,64										
	SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO	R\$ 6.913,82										
	SINALIZAÇÃO E EXTINTORES	R\$ 10.024,29										
	GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO)	R\$ 15.982,79										
	HIDRANTE	R\$ 103.502,75										
	DIVERSOS	R\$ 381.868,47										
	VALOR TOTAL											
	Percentual parcial		4,42%	4,93%	5,83%	4,09%	4,40%	6,45%	5,21%	4,21%	6,20%	8,52%
	Valor parcial com BDI		215.321,91	240.128,50	283.806,49	199.326,30	214.427,31	314.273,58	253.839,11	204.913,48	302.033,98	414.946,58
	Percentual acumulado		4,42%	9,35%	15,18%	19,27%	23,67%	30,12%	35,33%	39,54%	45,74%	54,26%
	Valor acumulado com BDI		215.321,91	455.450,41	739.256,90	938.583,20	1.153.010,51	1.467.284,09	1.721.123,20	1.926.036,68	2.228.070,66	2.643.017,24

[illegible]

GOVERNO DE GOIÁS  
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRE: GOIÂNIA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: 3.088,61m²

FONTES : SINAPI - 05/2024 - Goiás  
SBC - 06/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe

BDI: 20,99%

	DISCRIMINAÇÃO	VALOR						
		R\$ 4.869.920,44	330 DIAS	360 DIAS	390 DIAS	420 DIAS	450 DIAS	480 DIAS
	FORRO	R\$ 45.616,47					100,00%	
							45.616,47	
	ESTRUTURAS METÁLICAS	R\$ 298.587,75						
	COBERTURAS	R\$ 296.098,22						
	PINTURA	R\$ 249.227,68						100,00%
								249.227,68
	ESTRUTURA - PASSARELAS	R\$ 107.167,76						
	LAJE EM CONCRETO	R\$ 10.644,40						
	VIGAS DE RESPALDO	R\$ 10.008,06						
	PAISAGISMO	R\$ 44.416,12				50,00%	50,00%	
						22.208,06	22.208,06	
	ACESSIBILIDADE	R\$ 246.715,00					50,00%	50,00%
							123.357,50	123.357,50
	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	R\$ 259.710,36	30,00%	30,00%	35,00%			
			77.913,11	77.913,11	90.898,63			
	INSTALAÇÕES DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 105.607,49						
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 560.516,07	20,00%	20,00%	20,00%	15,00%		
			112.103,21	112.103,21	112.103,21	84.077,41		
	SPDA	R\$ 134.220,64			50,00%	50,00%		
					67.110,32	67.110,32		
	SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO	R\$ 6.913,82						100,00%
								6.913,82
	SINALIZAÇÃO E EXTINTORES	R\$ 10.024,29						100,00%
								10.024,29
	GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO)	R\$ 15.982,79					100,00%	
							15.982,79	
	HIDRANTE	R\$ 103.502,75				50,00%	50,00%	
						51.751,38	51.751,38	
	DIVERSOS	R\$ 381.868,47					50,00%	50,00%
							190.934,24	190.934,24
	VALOR TOTAL							
	Percentual parcial		7,69%	4,13%	5,86%	4,91%	10,55%	12,60%
	Valor parcial com BDI		374.422,76	200.857,15	285.494,07	238.946,89	513.651,09	613.531,24
	Percentual acumulado		61,95%	66,08%	71,94%	76,85%	87,40%	100,00%
	Valor acumulado com BDI		3.017.440,00	3.218.297,15	3.503.791,22	3.742.738,11	4.256.389,20	4.869.920,44

**GOVERNO DE GOIÁS  
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO**

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI (ONERADO)**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEPI DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU  
END.: RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I  
LOCAL: GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA : 3.088,61m²

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

  

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO %
	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	
Administração Central	3,00	4,00	5,50	4,00
Seguro e Garantia (*)	0,80	0,80	1,00	0,80
Risco	0,97	1,27	1,27	0,97
Despesas Financeiras	0,59	1,23	1,39	0,59
Lucro	6,16	7,40	8,96	6,16
<b>Tributos (Confins, PIS e ISSQN)</b>	<b>5,65</b>	<b>6,65</b>	<b>8,65</b>	<b>6,65</b>
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	3,00
<b>TOTAL</b>				<b>20,99</b>

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%