

NOTA EXPLICATIVA ORÇAMENTÁRIA – GEPI

Para esta obra foram elaboradas planilhas orçamentárias estimadas com as tabelas ONERADA e DESONERADA.

Foram utilizados como referência os preços publicados pela AGETOP e SINAPI e SICRO ou aqueles constantes das composições de custos unitários elaboradas pela Secretaria de Estado da Educação e pelos responsáveis pelo projeto.

Após a elaboração das planilhas, verifica-se que a NÃO DESONERADA é a mais vantajosa.

Arquiteto e Urbanista
Engº de Segurança do Trabalho
Engº de Tráfego

Assinado de forma
digital por FABIO
EMMANUEL MATOS
PERIOTTO:93881860100
Dados: 2022.02.04
13:47:42 -04'00'

***ART.3 DA LEI 8666/93**



GOVERNO DE GOIÁS
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA

CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

ITEM	SERVIÇOS	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PARC.MAIOR RELEV. (50%)	PARC.MAIOR RELEV. (100%)
1.0	REVESTIMENTO DE PISO	PISO EM CONCRETO LAMINADO	m ²	2.640,17	1.320,09	-
2.0	COBERTURA	TELHA AMERICANA	m ²	913,34	456,67	-
3.0	ALIMENTAÇÃO	SUBESTAÇÃO 150kva	Kva	150,00	-	150,00

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



GOVERNO DE GOIÁS
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA

CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

ITEM	SERVIÇOS	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PARC.MAIOR RELEV. (50%)	PARC.MAIOR RELEV. (100%)
1.0	REVESTIMENTO DE PISO	PISO EM CONCRETO LAMINADO	m ²	2.640,17	1.320,09	-
2.0	COBERTURA	TELHA AMERICANA	m ²	913,34	456,67	-
3.0	ALIMENTAÇÃO	SUBESTAÇÃO 150kva	Kva	150,00	-	150,00

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



GOVERNO DE GOIÁS
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

PLANILHA RESUMO

CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

BDI: 22,47%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	PART. (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E TRANSPORTE	R\$ 37.377,58	R\$ 45.776,32	1,16%
2	ADMINISTRATIVO E CONTROLE	R\$ 341.218,32	R\$ 417.890,07	10,63%
3	REFORMA	R\$ 770.024,44	R\$ 943.048,93	23,98%
4	BLOCO 03 SALAS COM SANITÁRIOS MOD 01 - PADRÃO SEDUC 2020	R\$ 388.232,81	R\$ 475.468,72	12,09%
5	BLOCO REFEITÓRIO COM COZINHA MOD 02 - PADRÃO SEDUC 2020	R\$ 471.321,09	R\$ 577.226,94	14,68%
6	BLOCO 02 SALAS DE AULA COM LAJE - PADRÃO SEDUC	R\$ 189.103,47	R\$ 231.595,02	5,89%
7	PASSARELAS	R\$ 78.655,49	R\$ 96.329,38	2,45%
8	ACESSIBILIDADE	R\$ 72.481,29	R\$ 88.767,84	2,26%
9	INSTALAÇÕES DRENAGEM PLUVIAL/CONDICIONADORES DE AR	R\$ 213.766,52	R\$ 261.799,86	6,66%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	R\$ 137.206,64	R\$ 168.036,97	4,27%
11	SISTEMAS PARA PREVENÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO	R\$ 185.425,87	R\$ 227.091,06	5,78%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 318.052,39	R\$ 389.518,76	9,91%
13	DIVERSOS	R\$ 7.636,52	R\$ 9.352,45	0,24%
CUSTO TOTAL		R\$ 3.210.502,43	R\$ 3.931.902,32	100,00%



Obra
 CRE: MINAÇU
 OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
 END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
 LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
 ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
 SINAPI - 04/2024 - Goiás
 SBC - 06/2024 - Goiás
 SICRO3 - 01/2024 - Goiás
 ORSE - 03/2024 - Sergipe
 AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
 22,47%

Encargos Sociais
 Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E TRANSPORTE									37.377,58	1,16 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									2.927,40	0,09 %
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	0,09 %
1.2			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									4.652,00	0,14 %
1.2.1	50101	AGETOP CIVIL	SONDAGENS P/INTERIOR - (OBRAS CIVIS)	m	50,00	50,00	0,00	93,04	93,04	0,00	4.652,00	4.652,00	0,14 %
1.3			IMPLANTAÇÃO DO BARRACÃO									29.144,72	0,91 %
1.3.1	20202	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m²	60,06	60,06	2,79	0,00	2,79	167,56	0,00	167,56	0,01 %
1.3.2	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	0,01 %
1.3.3	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	60,06	60,06	5,58	0,00	5,58	335,13	0,00	335,13	0,01 %
1.3.4	20212	AGETOP CIVIL	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS,COBERTURAS,PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR	m²	50,82	50,82	66,90	233,60	300,50	3.399,85	11.871,56	15.271,41	0,48 %
1.3.5	20600	AGETOP CIVIL	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	m²	178,42	178,42	17,77	56,24	74,01	3.170,52	10.034,34	13.204,86	0,41 %
1.4			TRANSPORTES									653,46	0,02 %
1.4.1	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	155,38	326,73	171,35	155,38	326,73	0,01 %
1.4.2	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	155,38	326,73	171,35	155,38	326,73	0,01 %
2			ADMINISTRATIVO E CONTROLE									341.218,32	10,63 %
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									50.253,36	1,57 %
2.1.1	20200	AGETOP CIVIL	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m²	907,92	907,92	0,00	7,18	7,18	0,00	6.518,86	6.518,86	0,20 %
2.1.2	21602	AGETOP CIVIL	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m²	907,92	907,92	0,00	48,17	48,17	0,00	43.734,50	43.734,50	1,36 %
2.2			ADMINISTRATIVO									162.713,76	5,07 %
2.2.1	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	528,00	528,00	95,02	0,00	95,02	50.170,56	0,00	50.170,56	1,56 %
2.2.2	250103	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	2.640,00	2.640,00	24,82	0,00	24,82	65.524,80	0,00	65.524,80	2,04 %
2.2.3	250105	AGETOP CIVIL	ALMOXARIFE - (OBRAS CIVIS)	H	2.640,00	2.640,00	17,81	0,00	17,81	47.018,40	0,00	47.018,40	1,46 %
2.3			DIVERSOS									128.251,20	3,99 %
2.3.1	271500	AGETOP CIVIL	CAFE DA MANHA	RE	5.280,00	5.280,00	0,00	3,39	3,39	0,00	17.899,20	17.899,20	0,56 %
2.3.2	271502	AGETOP CIVIL	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	5.280,00	5.280,00	0,00	20,90	20,90	0,00	110.352,00	110.352,00	3,44 %
3			REFORMA									770.024,44	23,98 %
3.1			DEMOLIÇÕES									107.325,56	3,34 %
3.1.1			QUADRA									7.748,66	0,24 %
3.1.1.1			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									48,50	0,00 %
3.1.1.1.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	1,20	1,20	40,42	0,00	40,42	48,50	0,00	48,50	0,00 %
3.1.1.2			REVESTIMENTO DE PISOS									5.501,49	0,17 %
3.1.1.2.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES C/TR.ATE CB.E CARGA (O.C.)	m³	32,71	32,71	168,19	0,00	168,19	5.501,49	0,00	5.501,49	0,17 %



Obra
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)	
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total		
3.1.1.3			PINTURAS											
3.1.1.3.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	116,28	116,28	5,58	0,00	5,58	648,84	0,00	648,84	0,02 %	
3.1.1.4			TRANSPORTES											
3.1.1.4.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	34,61	34,61	10,04	34,74	44,78	347,48	1.202,35	1.549,83	0,05 %	
3.1.2			BLOCO ADMINISTRATIVO											
3.1.2.1			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS											
3.1.2.1.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	5,17	5,17	40,42	0,00	40,42	208,97	0,00	208,97	0,01 %	
3.1.2.2			ESQUADRIAS METÁLICAS											
3.1.2.2.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	10,92	10,92	6,46	0,00	6,46	70,54	0,00	70,54	0,00 %	
3.1.2.3			REVESTIMENTO DE PAREDES											
3.1.2.3.1	20109	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	m²	261,42	261,42	14,71	0,00	14,71	3.845,48	0,00	3.845,48	0,12 %	
3.1.2.3.2	20117	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	19,62	19,62	5,25	0,00	5,25	103,00	0,00	103,00	0,00 %	
3.1.2.4			FORROS											
3.1.2.4.1	20147	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO C/ TRANSP. ATE CB. E CARGA	m²	43,80	43,80	4,68	0,00	4,68	204,98	0,00	204,98	0,01 %	
3.1.2.4.2	20105	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL FORRO PAULISTA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	87,60	87,60	3,87	0,00	3,87	339,01	0,00	339,01	0,01 %	
3.1.2.4.3	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	87,60	87,60	1,77	0,85	2,62	155,05	74,46	229,51	0,01 %	
3.1.2.5			REVESTIMENTO DE PISOS											
3.1.2.5.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES C/TR.ATE CB.E CARGA (O.C.)	m³	1,86	1,86	168,19	0,00	168,19	312,83	0,00	312,83	0,01 %	
3.1.2.5.2	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES C/TR.ATE CB.E CARGA (O.C.)	m³	18,55	18,55	168,19	0,00	168,19	3.119,92	0,00	3.119,92	0,10 %	
3.1.2.5.3	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m²	367,43	367,43	2,64	1,05	3,69	970,01	385,80	1.355,81	0,04 %	
3.1.2.6			PINTURAS											
3.1.2.6.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	887,99	887,99	5,58	0,00	5,58	4.954,98	0,00	4.954,98	0,15 %	
3.1.2.6.2	260105	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m²	339,96	339,96	6,97	1,68	8,65	2.369,52	571,13	2.940,65	0,09 %	
3.1.2.7			DIVERSOS											
3.1.2.7.1	20139	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	0,81	0,81	4,03	0,00	4,03	3,26	0,00	3,26	0,00 %	
3.1.2.7.2	20140	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/ OUTROS) C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	Un	4,00	4,00	4,75	0,00	4,75	19,00	0,00	19,00	0,00 %	
3.1.2.7.3	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	4,00	8,76	3,86	12,62	35,04	15,44	50,48	0,00 %	
3.1.2.7.4	COMP158	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ESCOLAR	m²	18,00	18,00	20,36	9,99	30,35	366,48	179,82	546,30	0,02 %	
3.1.2.7.5	COMP122	Próprio	REMOÇÃO DE CORRIMÃO OU GUARDA-CORPO	M	6,01	6,01	8,54	3,43	11,97	51,32	20,61	71,93	0,00 %	
3.1.2.8			TRANSPORTES											
3.1.2.8.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	40,63	40,63	10,04	34,74	44,78	407,92	1.411,49	1.819,41	0,06 %	
3.1.3			ESTACIONAMENTO COBERTO E DEPÓSITO											
3.1.3.1			REVESTIMENTO DE PISOS											
3.1.3.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES C/TR.ATE CB.E CARGA (O.C.)	m³	2,92	2,92	168,19	0,00	168,19	491,11	0,00	491,11	0,02 %	



Obra
 CRE: MINAÇU
 OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
 END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
 LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
 ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
 SINAPI - 04/2024 - Goiás
 SBC - 06/2024 - Goiás
 SICRO3 - 01/2024 - Goiás
 ORSE - 03/2024 - Sergipe
 AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
 22,47%

Encargos Sociais
 Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.1.3.2			PINTURAS									692,55	0,02 %
3.1.3.2.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	92,49	92,49	5,58	0,00	5,58	516,09	0,00	516,09	0,02 %
3.1.3.2.2	260105	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m²	20,40	20,40	6,97	1,68	8,65	142,18	34,28	176,46	0,01 %
3.1.3.3			TRANSPORTES									156,28	0,00 %
3.1.3.3.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	3,49	3,49	10,04	34,74	44,78	35,03	121,25	156,28	0,00 %
3.1.4			CALÇADAS E MURO									36.885,44	1,15 %
3.1.4.1			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									67,90	0,00 %
3.1.4.1.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	1,68	1,68	40,42	0,00	40,42	67,90	0,00	67,90	0,00 %
3.1.4.2			ESQUADRIAS METÁLICAS									25,00	0,00 %
3.1.4.2.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	3,87	3,87	6,46	0,00	6,46	25,00	0,00	25,00	0,00 %
3.1.4.3			REVESTIMENTO DE PISOS									15.882,98	0,49 %
3.1.4.3.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES C/TR.ATE CB.E CARGA (O.C.) - (PISOS)	m³	46,98	46,98	168,19	0,00	168,19	7.901,56	0,00	7.901,56	0,25 %
3.1.4.3.2	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES C/TR.ATE CB.E CARGA (O.C.)	m³	33,43	33,43	168,19	0,00	168,19	5.622,59	0,00	5.622,59	0,18 %
3.1.4.3.3	20202	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m²	845,46	845,46	2,79	0,00	2,79	2.358,83	0,00	2.358,83	0,07 %
3.1.4.4			PINTURAS									5.854,25	0,18 %
3.1.4.4.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	1.049,15	1.049,15	5,58	0,00	5,58	5.854,25	0,00	5.854,25	0,18 %
3.1.4.5			DIVERSOS									7.936,64	0,25 %
3.1.4.5.1	20143	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m	386,28	386,28	6,46	0,00	6,46	2.495,36	0,00	2.495,36	0,08 %
3.1.4.5.2	98534	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	8,00	8,00	137,85	187,79	325,64	1.102,80	1.502,32	2.605,12	0,08 %
3.1.4.5.3	98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	8,00	8,00	96,45	109,31	205,76	771,60	874,48	1.646,08	0,05 %
3.1.4.5.4	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	8,00	8,00	102,26	46,50	148,76	818,08	372,00	1.190,08	0,04 %
3.1.4.6			TRANSPORTES									7.118,67	0,22 %
3.1.4.6.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	158,97	158,97	10,04	34,74	44,78	1.596,05	5.522,62	7.118,67	0,22 %
3.1.5			BLOCO DE SALA DE AULA 09									5.404,38	0,17 %
3.1.5.1			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									742,51	0,02 %
3.1.5.1.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	18,37	18,37	40,42	0,00	40,42	742,51	0,00	742,51	0,02 %
3.1.5.2			COBERTURAS									1.323,45	0,04 %
3.1.5.2.1	20101	AGETOP CIVIL	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA CERAMICA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	98,18	98,18	5,82	0,00	5,82	571,40	0,00	571,40	0,02 %
3.1.5.2.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	98,18	98,18	5,28	2,38	7,66	518,39	233,66	752,05	0,02 %
3.1.5.3			ESQUADRIAS METÁLICAS									54,65	0,00 %
3.1.5.3.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	8,46	8,46	6,46	0,00	6,46	54,65	0,00	54,65	0,00 %



Obra
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.1.5.4			ESTRUTURAS									615,27	0,02 %
3.1.5.4.1	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	7,69	7,69	53,28	26,73	80,01	409,72	205,55	615,27	0,02 %
3.1.5.5			REVESTIMENTO DE PISOS									687,89	0,02 %
3.1.5.5.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES C/TR.ATE CB.E CARGA (O.C.)	m³	4,09	4,09	168,19	0,00	168,19	687,89	0,00	687,89	0,02 %
3.1.5.6			TRANSPORTES									1.980,61	0,06 %
3.1.5.6.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	44,23	44,23	10,04	34,74	44,78	444,06	1.536,55	1.980,61	0,06 %
3.1.6			BLOCO REFEITÓRIO E PASSARELAS 02 E 03									15.923,77	0,50 %
3.1.6.1			ESTRUTURAS									3.826,35	0,12 %
3.1.6.1.1	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	6,00	6,00	380,57	182,08	562,65	2.283,42	1.092,48	3.375,90	0,11 %
3.1.6.1.2	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	5,63	5,63	53,28	26,73	80,01	299,96	150,49	450,45	0,01 %
3.1.6.2			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									0,00	0,00 %
3.1.6.2	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	14,76	14,76	6,46	0,00	6,46	95,34	0,00	95,34	0,00 %
3.1.6.2.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	23,53	23,53	40,42	0,00	40,42	951,08	0,00	951,08	0,03 %
3.1.6.3			COBERTURAS									4.222,23	0,13 %
3.1.6.3.1	20101	AGETOP CIVIL	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA CERAMICA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	230,55	230,55	5,82	0,00	5,82	1.341,80	0,00	1.341,80	0,04 %
3.1.6.3.2	20102	AGETOP CIVIL	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	34,95	34,95	3,23	0,00	3,23	112,88	0,00	112,88	0,00 %
3.1.6.3.3	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	265,50	265,50	5,28	2,38	7,66	1.401,84	631,89	2.033,73	0,06 %
3.1.6.3.4	20147	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	156,80	156,80	4,68	0,00	4,68	733,82	0,00	733,82	0,02 %
3.1.6.4			ESQUADRIAS METÁLICAS									93,99	0,00 %
3.1.6.4.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	14,55	14,55	6,46	0,00	6,46	93,99	0,00	93,99	0,00 %
3.1.6.5			REVESTIMENTO DE PISOS									2.765,04	0,09 %
3.1.6.5.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES C/TR.ATE CB.E CARGA (O.C.)	m³	16,44	16,44	168,19	0,00	168,19	2.765,04	0,00	2.765,04	0,09 %
3.1.6.6			TRANSPORTES									3.969,74	0,12 %
3.1.6.6.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	88,65	88,65	10,04	34,74	44,78	890,04	3.079,70	3.969,74	0,12 %
3.1.7			BLOCO SANITÁRIOS									2.737,27	0,09 %
3.1.7.1			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									48,09	0,00 %
3.1.7.1.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	1,19	1,19	40,42	0,00	40,42	48,09	0,00	48,09	0,00 %
3.1.7.2			COBERTURAS									1.405,25	0,04 %
3.1.7.2.1	100328	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	94,06	94,06	5,95	8,99	14,94	559,65	845,60	1.405,25	0,04 %
3.1.7.3			ESQUADRIAS METÁLICAS									68,02	0,00 %
3.1.7.3.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	10,53	10,53	6,46	0,00	6,46	68,02	0,00	68,02	0,00 %
3.1.7.4			REVESTIMENTO DE PAREDES									181,02	0,01 %
3.1.7.4.1	20117	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	34,48	34,48	5,25	0,00	5,25	181,02	0,00	181,02	0,01 %



Obra
 CRE: MINAÇU
 OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
 END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
 LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
 ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
 SINAPI - 04/2024 - Goiás
 SBC - 06/2024 - Goiás
 SICRO3 - 01/2024 - Goiás
 ORSE - 03/2024 - Sergipe
 AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
 22,47%

Encargos Sociais
 Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.1.7.5			REVESTIMENTO DE PISOS									371,89	0,01 %
3.1.7.5.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES C/TR.ATE CB.E CARGA (O.C.)	m³	0,82	0,82	168,19	0,00	168,19	137,91	0,00	137,91	0,00 %
3.1.7.5.2	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m²	63,41	63,41	2,64	1,05	3,69	167,40	66,58	233,98	0,01 %
3.1.7.6			PINTURAS									470,62	0,01 %
3.1.7.6.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	72,25	72,25	5,58	0,00	5,58	403,15	0,00	403,15	0,01 %
3.1.7.6.2	260105	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m²	7,80	7,80	6,97	1,68	8,65	54,36	13,11	67,47	0,00 %
3.1.7.7			DIVERSOS									28,04	0,00 %
3.1.7.7.1	20139	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	1,47	1,47	4,03	0,00	4,03	5,92	0,00	5,92	0,00 %
3.1.7.7.2	20140	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/ OUTROS) C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	Un	2,00	2,00	4,75	0,00	4,75	9,50	0,00	9,50	0,00 %
3.1.7.7.3	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,00	1,00	8,76	3,86	12,62	8,76	3,86	12,62	0,00 %
3.1.7.8			TRANSPORTES									164,34	0,01 %
3.1.7.8.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	3,67	3,67	10,04	34,74	44,78	36,84	127,50	164,34	0,01 %
3.1.8			BLOCOS 3 SALAS DE AULA E PASSARELA 04									17.090,04	0,53 %
3.1.8.1			SERVIÇOS EM TERRA									50,61	0,00 %
3.1.8.1.1	41004	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MECANICA	m³	3,02	3,02	0,00	2,02	2,02	0,00	6,10	6,10	0,00 %
3.1.8.1.2	41005	AGETOP CIVIL	CARGA MECANIZADA	m³	3,02	3,02	0,00	1,54	1,54	0,00	4,65	4,65	0,00 %
3.1.8.1.3	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3k m	15,10	15,10	0,00	2,64	2,64	0,00	39,86	39,86	0,00 %
3.1.8.2			REVESTIMENTO DE PISOS									3.541,61	0,11 %
3.1.8.2.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES C/TR.ATE CB.E CARGA (O.C.)	m³	17,74	17,74	168,19	0,00	168,19	2.983,69	0,00	2.983,69	0,09 %
3.1.8.2.2	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m²	151,20	151,20	2,64	1,05	3,69	399,16	158,76	557,92	0,02 %
3.1.8.3			PINTURAS									3.538,67	0,11 %
3.1.8.3.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	530,93	530,93	5,58	0,00	5,58	2.962,58	0,00	2.962,58	0,09 %
3.1.8.3.2	260105	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m²	66,60	66,60	6,97	1,68	8,65	464,20	111,89	576,09	0,02 %
3.1.8.4			COBERTURAS									7.478,36	0,23 %
3.1.8.4.1	100328	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	500,56	500,56	5,95	8,99	14,94	2.978,33	4.500,03	7.478,36	0,23 %
3.1.8.5			DIVERSOS									655,56	0,02 %
3.1.8.5.1	COMP158	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ESCOLAR	m²	21,60	21,60	20,36	9,99	30,35	439,77	215,79	655,56	0,02 %
3.1.8.6			TRANSPORTES									1.825,23	0,06 %
3.1.8.6.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	40,76	40,76	10,04	34,74	44,78	409,23	1.416,00	1.825,23	0,06 %
3.2			CONSTRUÇÃO									662.698,88	20,64 %
3.2.1			QUADRA									138.486,61	4,31 %
3.2.1.1			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									63,03	0,00 %
3.2.1.1.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C1/M3)	m²	1,20	1,20	28,39	24,14	52,53	34,06	28,97	63,03	0,00 %
3.2.1.2			ESQUADRIAS METÁLICAS									7.749,98	0,24 %
3.2.1.2.1	180281	AGETOP CIVIL	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA TELA/TUBO FoGo 1.1/2" PT3 C/FERRAGENS	m²	17,60	17,60	44,52	395,82	440,34	783,55	6.966,43	7.749,98	0,24 %



Obra
 CRE: MINAÇU
 OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
 END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
 LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
 ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
 SINAPI - 04/2024 - Goiás
 SBC - 06/2024 - Goiás
 SICRO3 - 01/2024 - Goiás
 ORSE - 03/2024 - Sergipe
 AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
 22,47%

Encargos Sociais
 Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.1.3			REVESTIMENTO DE PAREDE									55,86	0,00 %
3.2.1.3.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	2,40	2,40	1,23	3,79	5,02	2,95	9,09	12,04	0,00 %
3.2.1.3.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	2,40	2,40	15,33	2,93	18,26	36,79	7,03	43,82	0,00 %
3.2.1.4			REVESTIMENTO DE PISO									33.783,87	1,05 %
3.2.1.4.1	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	483,11	483,11	2,76	0,00	2,76	1.333,38	0,00	1.333,38	0,04 %
3.2.1.4.2	COMP94	Próprio	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO-60, 4,2 mm, MALHA 15x15 CM (GOINFRA + SINAPI)	m²	483,11	483,11	1,12	10,95	12,07	541,08	5.290,05	5.831,13	0,18 %
3.2.1.4.3	220061	AGETOP CIVIL	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=7 CM	m²	483,11	483,11	11,74	43,36	55,10	5.671,71	20.947,65	26.619,36	0,83 %
3.2.1.5			PINTURA									58.232,42	1,81 %
3.2.1.5.1			PINTURA DE PISOS									35.961,72	1,12 %
3.2.1.5.1.1	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	483,11	483,11	7,54	60,24	67,78	3.642,64	29.102,55	32.745,19	1,02 %
3.2.1.5.1.2	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	285,66	285,66	6,56	4,70	11,26	1.873,92	1.342,61	3.216,53	0,10 %
3.2.1.5.2			PINTURA DE PAREDES									4.728,04	0,15 %
3.2.1.5.2.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	125,18	125,18	9,76	2,37	12,13	1.221,75	296,68	1.518,43	0,05 %
3.2.1.5.2.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	250,36	250,36	7,98	4,84	12,82	1.997,87	1.211,74	3.209,61	0,10 %
3.2.1.5.3			PINTURA DAS ESQUADRIAS									7.609,04	0,24 %
3.2.1.5.3.1	261602	AGETOP CIVIL	PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR.	m²	298,98	298,98	14,96	10,49	25,45	4.472,74	3.136,30	7.609,04	0,24 %
3.2.1.5.4			PINTURA DE ESTRUTURA METÁLICA									9.933,62	0,31 %
3.2.1.5.4.1	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTR.METALICA 2 DEMAOS	m²	794,69	794,69	3,96	8,54	12,50	3.146,97	6.786,65	9.933,62	0,31 %
3.2.1.6			DIVERSOS									38.601,45	1,20 %
3.2.1.6.1	271101	AGETOP CIVIL	TRAVES FERRO GALVANIZADO PARA FUTEBOL DE SALÃO PINTADAS - 3,00 x 2,00M - 2 UNID.	CJ	1,00	1,00	140,03	4.625,93	4.765,96	140,03	4.625,93	4.765,96	0,15 %
3.2.1.6.2	271103	AGETOP CIVIL	CONJUNTO PARA VOLEIBOL EM FERRO GALVANIZADO COM PINTURA (2 SUPORTES)	CJ	1,00	1,00	62,79	1.485,58	1.548,37	62,79	1.485,58	1.548,37	0,05 %
3.2.1.6.3	271098	AGETOP CIVIL	TABELA PARA BASQUETE ESTRUT. METÁLICA E MADEIRA DE LEI ASSENT./PINTADAS COM ARO FLEXÍVEL - 2 UNID.	CJ	1,00	1,00	196,69	3.525,97	3.722,66	196,69	3.525,97	3.722,66	0,12 %
3.2.1.6.4	270891	AGETOP CIVIL	SUPORTE EM TUBO INDUSTRIAL REMOVÍVEL PARA TABELA DE BASQUETE - 2 UNID.(ASSENT./PINTADOS)	CJ	1,00	1,00	641,94	4.486,65	5.128,59	641,94	4.486,65	5.128,59	0,16 %
3.2.1.6.5	2429	ORSE	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00	1,00	0,00	247,36	247,36	0,00	247,36	247,36	0,01 %
3.2.1.6.6	270621	AGETOP CIVIL	ALAMBRADO EM TUBO INDUSTRIAL 2"#2,28 E TELA MALHA 4" FIO 12 (QUADRA ESPORTE EXISTENTE) SEM PINTURA	m²	164,12	164,12	4,88	136,41	141,29	800,90	22.387,61	23.188,51	0,72 %
3.2.2			BLOCO ADMINISTRATIVO E PASSARELA 01									124.089,26	3,87 %
3.2.2.1			SERVIÇO EM TERRA									960,70	0,03 %
3.2.2.1.1	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	7,94	7,94	0,00	19,57	19,57	0,00	155,38	155,38	0,00 %
3.2.2.1.2	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m³k m	39,71	39,71	0,00	2,64	2,64	0,00	104,83	104,83	0,00 %
3.2.2.1.3	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	7,22	7,22	0,00	2,02	2,02	0,00	14,58	14,58	0,00 %
3.2.2.1.4	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	18,28	18,28	5,58	0,00	5,58	102,00	0,00	102,00	0,00 %



Obra
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.2.1.5	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	0,60	0,60	35,79	0,00	35,79	21,47	0,00	21,47	0,00 %
3.2.2.1.6	50201	AGETOP CIVIL	EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	m³	0,75	0,75	289,94	459,98	749,92	217,45	344,99	562,44	0,02 %
3.2.2.2			ESTRUTURA									186,91	0,01 %
3.2.2.2.1	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,07	0,07	759,06	1.911,17	2.670,23	53,13	133,78	186,91	0,01 %
3.2.2.3			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									211,17	0,01 %
3.2.2.3.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUIROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m²	4,02	4,02	28,39	24,14	52,53	114,12	97,05	211,17	0,01 %
3.2.2.4			COBERTURAS									15.456,87	0,48 %
3.2.2.4.1	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	106,78	106,78	4,10	41,40	45,50	437,79	4.420,70	4.858,49	0,15 %
3.2.2.4.2	160403	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO LATERAL (OITOE)	m	117,80	117,80	10,95	10,01	20,96	1.289,91	1.179,17	2.469,08	0,08 %
3.2.2.4.3	160404	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO DE BEIRAL	M	34,06	34,06	13,51	0,48	13,99	460,15	16,34	476,49	0,01 %
3.2.2.4.4	160101	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	10,05	10,05	19,81	20,00	39,81	199,09	201,00	400,09	0,01 %
3.2.2.4.5	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	31,16	31,16	14,78	64,83	79,61	460,54	2.020,10	2.480,64	0,08 %
3.2.2.4.6	COMP214	Próprio	CONTRA RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	M	3,10	3,10	18,08	18,66	36,74	56,04	57,85	113,89	0,00 %
3.2.2.4.7	COMPOSIÇÃO-ÃO-11	Próprio	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS COM REAPROVEITAMENTO (GOINFRA)	m²	756,20	756,20	6,16	0,00	6,16	4.658,19	0,00	4.658,19	0,15 %
3.2.2.5			ESQUADRIAS METÁLICAS									1.732,40	0,05 %
3.2.2.5.1	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	1,56	1,56	49,56	328,14	377,70	77,31	511,90	589,21	0,02 %
3.2.2.5.2	COMP524	Próprio	JANELA EM VIDRO DO TIPO GUICHE	m²	2,34	2,34	11,66	187,75	199,41	27,28	439,33	466,61	0,01 %
3.2.2.5.3	COMP255	Próprio	PORTA METÁLICA COM BARRA DE APOIO	UND	1,00	1,00	44,53	632,05	676,58	44,53	632,05	676,58	0,02 %
3.2.2.6			VIDROS									284,60	0,01 %
3.2.2.6.1	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	1,56	1,56	0,00	182,44	182,44	0,00	284,60	284,60	0,01 %
3.2.2.7			REVESTIMENTO DE PAREDE									1.931,91	0,06 %
3.2.2.7.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	8,04	8,04	1,23	3,79	5,02	9,88	30,48	40,36	0,00 %
3.2.2.7.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	8,04	8,04	15,33	2,93	18,26	123,25	23,56	146,81	0,00 %
3.2.2.7.3	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	20,25	20,25	26,14	60,02	86,16	529,33	1.215,41	1.744,74	0,05 %
3.2.2.8			REVESTIMENTO DE PISO									51.256,52	1,60 %
3.2.2.8.1	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	314,68	314,68	2,76	0,00	2,76	868,51	0,00	868,51	0,03 %
3.2.2.8.2	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	314,68	314,68	11,32	26,41	37,73	3.562,17	8.310,70	11.872,87	0,37 %
3.2.2.8.3	COMPOSIÇÃO-ÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	314,68	314,68	22,26	84,48	106,74	7.004,77	26.584,17	33.588,94	1,05 %
3.2.2.8.4	COMPOSIÇÃO-ÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	159,05	159,05	0,35	21,91	22,26	55,66	3.484,79	3.540,45	0,11 %
3.2.2.8.5	101736	SINAPI	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	m²	12,50	12,50	13,34	97,52	110,86	166,75	1.219,00	1.385,75	0,04 %



Obra
 CRE: MINAÇU
 OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
 END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
 LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
 ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
 SINAPI - 04/2024 - Goiás
 SBC - 06/2024 - Goiás
 SICRO3 - 01/2024 - Goiás
 ORSE - 03/2024 - Sergipe
 AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
 22,47%

Encargos Sociais
 Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.2.9			PINTURA									36.863,53	1,15 %
3.2.2.9.1			PINTURA DAS PAREDES INTERNAS									0,00	0,00 %
3.2.2.9.1	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	87,60	87,60	5,71	3,82	9,53	500,19	334,63	834,82	0,03 %
3.2.2.9.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	135,00	135,00	9,76	2,37	12,13	1.317,60	319,95	1.637,55	0,05 %
3.2.2.9.1.2	261550	AGETOP CIVIL	PINT.ESMALTE SINT.PAREDES - 2 DEM.C/SELADOR	m²	433,16	433,16	8,96	6,40	15,36	3.881,11	2.772,22	6.653,33	0,21 %
3.2.2.9.1.3	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	328,50	328,50	7,93	3,82	11,75	2.605,00	1.254,87	3.859,87	0,12 %
3.2.2.9.2			PINTURA DAS PAREDES EXTERNAS									5.227,61	0,16 %
3.2.2.9.2.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	138,41	138,41	9,76	2,37	12,13	1.350,88	328,03	1.678,91	0,05 %
3.2.2.9.2.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	276,81	276,81	7,98	4,84	12,82	2.208,94	1.339,76	3.548,70	0,11 %
3.2.2.9.3			PINTURA DO TETO									11.654,15	0,36 %
3.2.2.9.3.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	538,05	538,05	9,76	2,37	12,13	5.251,36	1.275,18	6.526,54	0,20 %
3.2.2.9.3.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	538,05	538,05	5,71	3,82	9,53	3.072,26	2.055,35	5.127,61	0,16 %
3.2.2.9.4			PINTURA DAS ESQUADRIAS									6.996,20	0,22 %
3.2.2.9.4.1	261602	AGETOP CIVIL	PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR.	m²	133,56	133,56	14,96	10,49	25,45	1.998,05	1.401,05	3.399,10	0,11 %
3.2.2.9.4.2	261602	AGETOP CIVIL	PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR.	m²	141,34	141,34	14,96	10,49	25,45	2.114,44	1.482,66	3.597,10	0,11 %
3.2.2.10			DIVERSOS									15.204,65	0,47 %
3.2.2.10.1	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	m²	0,72	0,72	52,08	433,88	485,96	37,49	312,40	349,89	0,01 %
3.2.2.10.2	COMP77	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SINAPI)	m²	0,60	0,60	42,92	420,84	463,76	25,75	252,50	278,25	0,01 %
3.2.2.10.3	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	4,00	4,00	892,93	1.353,16	2.246,09	3.571,72	5.412,64	8.984,36	0,28 %
3.2.2.10.4	240106	AGETOP CIVIL	BATE CARTEIRA ENVERNIZADO E ASSENT. 2,5 X 12 CM	M	129,00	129,00	15,89	27,46	43,35	2.049,81	3.542,34	5.592,15	0,17 %
3.2.3			ESTACIONAMENTO COBERTO E DEPÓSITO									9.036,35	0,28 %
3.2.3.1			COBERTURAS									1.054,72	0,03 %
3.2.3.1.1	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	4,90	4,90	4,10	41,40	45,50	20,09	202,86	222,95	0,01 %
3.2.3.1.2	160403	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO LATERAL (OITOE)	m	10,26	10,26	10,95	10,01	20,96	112,34	102,70	215,04	0,01 %
3.2.3.1.3	160404	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO DE BEIRAL	M	22,50	22,50	13,51	0,48	13,99	303,97	10,80	314,77	0,01 %
3.2.3.1.4	COMPOSIÇ ÃO-11	Próprio	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS COM REAPROVEITAMENTO (GOINFRA)	m²	49,02	49,02	6,16	0,00	6,16	301,96	0,00	301,96	0,01 %
3.2.3.2			REVESTIMENTO DE PISO									3.733,46	0,12 %
3.2.3.2.1	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	46,61	46,61	2,76	0,00	2,76	128,64	0,00	128,64	0,00 %
3.2.3.2.2	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	8,15	8,15	11,32	26,41	37,73	92,25	215,24	307,49	0,01 %
3.2.3.2.3	220104	AGETOP CIVIL	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1	m²	38,45	38,45	19,44	29,63	49,07	747,46	1.139,28	1.886,74	0,06 %



Obra
 CRE: MINAÇU
 OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
 END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
 LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
 ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
 SINAPI - 04/2024 - Goiás
 SBC - 06/2024 - Goiás
 SICRO3 - 01/2024 - Goiás
 ORSE - 03/2024 - Sergipe
 AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
 22,47%

Encargos Sociais
 Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.3.2.4	COMP94	Próprio	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO-60, 4,2 mm, MALHA 15x15 CM (GOINFRA + SINAPI)	m²	38,45	38,45	1,12	10,95	12,07	43,06	421,03	464,09	0,01 %
3.2.3.2.5	COMPOSIÇ ÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	8,15	8,15	22,26	84,48	106,74	181,41	688,52	869,93	0,03 %
3.2.3.2.6	COMPOSIÇ ÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	3,44	3,44	0,35	21,91	22,26	1,20	75,37	76,57	0,00 %
3.2.3.3			PINTURA										
3.2.3.3.1			PINTURA DE PISOS										
3.2.3.3.1.1	261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	38,45	38,45	8,96	3,51	12,47	344,51	134,96	479,47	0,01 %
3.2.3.3.2			PINTURA DE PAREDES INTERNAS										
3.2.3.3.2.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	37,82	37,82	9,76	2,37	12,13	369,12	89,63	458,75	0,01 %
3.2.3.3.2.2	261550	AGETOP CIVIL	PINT.ESMALTE SINT.PAREDES - 2 DEM.C/SELADOR	m²	38,12	38,12	8,96	6,40	15,36	341,55	243,97	585,52	0,02 %
3.2.3.3.2.3	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	37,52	37,52	7,93	3,82	11,75	297,53	143,33	440,86	0,01 %
3.2.3.3.3			PINTURA DE PAREDES EXTERNAS										
3.2.3.3.3.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	37,29	37,29	9,76	2,37	12,13	363,95	88,37	452,32	0,01 %
3.2.3.3.3.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	74,57	74,57	7,98	4,84	12,82	595,06	360,92	955,98	0,03 %
3.2.3.3.4			PINTURA DO TETO										
3.2.3.3.4.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	34,77	34,77	9,76	2,37	12,13	339,35	82,41	421,76	0,01 %
3.2.3.3.4.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	34,77	34,77	5,71	3,82	9,53	198,53	132,82	331,35	0,01 %
3.2.3.3.5			PINTURA DAS ESQUADRIAS										
3.2.3.3.5.1	261602	AGETOP CIVIL	PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR.	m²	4,80	4,80	14,96	10,49	25,45	71,80	50,36	122,16	0,00 %
3.2.4			CALÇADAS E MURO										
3.2.4.1			SERVIÇO EM TERRA										
3.2.4.1.1	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	1.300,24	1.300,24	2,76	0,00	2,76	3.588,66	0,00	3.588,66	0,11 %
3.2.4.1.2	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	148,03	148,03	0,00	19,57	19,57	0,00	2.896,94	2.896,94	0,09 %
3.2.4.1.3	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3k m	740,14	740,14	0,00	2,64	2,64	0,00	1.953,96	1.953,96	0,06 %
3.2.4.1.4	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	134,57	134,57	0,00	2,02	2,02	0,00	271,83	271,83	0,01 %
3.2.4.1.5	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	7,00	7,00	35,79	0,00	35,79	250,53	0,00	250,53	0,01 %
3.2.4.1.6	50201	AGETOP CIVIL	EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	m³	9,69	9,69	289,94	459,98	749,92	2.809,51	4.457,21	7.266,72	0,23 %
3.2.4.2			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS										
3.2.4.2.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m²	82,59	82,59	28,39	24,14	52,53	2.344,73	1.993,72	4.338,45	0,14 %
3.2.4.3			ESQUADRIAS METÁLICAS										
3.2.4.3.1	180280	AGETOP CIVIL	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE TELA/TUBO FoGo 1.1/2' PT1/PT2 C/FERRAGENS	m²	4,40	4,40	47,04	360,74	407,78	206,97	1.587,26	1.794,23	0,06 %



Obra
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJÓARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.4.3.2	180309	AGETOP CIVIL	PORTÃO DE CORRER E ABRIR CONJUGADO PT-8 C/FERRAGENS	m²	8,75	8,75	44,52	370,16	414,68	389,55	3.238,90	3.628,45	0,11 %
3.2.4.4			REVESTIMENTO DE PAREDE									42.527,55	1,32 %
3.2.4.4.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	165,18	165,18	1,23	3,79	5,02	203,17	626,03	829,20	0,03 %
3.2.4.4.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	2.283,59	2.283,59	15,33	2,93	18,26	35.007,43	6.690,92	41.698,35	1,30 %
3.2.4.5			REVESTIMENTO DE PISO									117.833,37	3,67 %
3.2.4.5.1	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	2.109,18	2.109,18	2,76	0,00	2,76	5.821,33	0,00	5.821,33	0,18 %
3.2.4.5.2	220059	AGETOP CIVIL	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=5CM	m²	2.109,18	2.109,18	10,14	31,60	41,74	21.387,08	66.650,09	88.037,17	2,74 %
3.2.4.5.3	220107	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	m³	57,74	57,74	26,36	185,03	211,39	1.522,02	10.683,63	12.205,65	0,38 %
3.2.4.5.4	41002	AGETOP CIVIL	APOLOAMENTO	m²	2.109,18	2.109,18	5,58	0,00	5,58	11.769,22	0,00	11.769,22	0,37 %
3.2.4.6			PINTURA									59.262,32	1,85 %
3.2.4.6.1			PINTURA DE PISOS									26.656,32	0,83 %
3.2.4.6.1.1	261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	2.109,18	2.109,18	8,96	3,51	12,47	18.898,25	7.403,22	26.301,47	0,82 %
3.2.4.6.1.2	260204	AGETOP CIVIL	CAIAÇÃO 2 DEMAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)	m²	92,17	92,17	3,26	0,59	3,85	300,47	54,38	354,85	0,01 %
3.2.4.6.2			PINTURA DE PAREDES EXTERNAS									29.275,62	0,91 %
3.2.4.6.2.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	2.283,59	2.283,59	7,98	4,84	12,82	18.223,04	11.052,58	29.275,62	0,91 %
3.2.4.6.3			PINTURA DE ESQUADRIAS									3.330,38	0,10 %
3.2.4.6.3.1	261602	AGETOP CIVIL	PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR.	m²	130,86	130,86	14,96	10,49	25,45	1.957,66	1.372,72	3.330,38	0,10 %
3.2.4.7			DIVERSOS									24.553,56	0,76 %
3.2.4.7.1	270210	AGETOP CIVIL	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	m²	128,50	128,50	5,90	15,57	21,47	758,15	2.000,74	2.758,89	0,09 %
3.2.4.7.2	271715	AGETOP CIVIL	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X30X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM.(1CI)	m	339,11	339,11	17,83	20,03	37,86	6.046,33	6.792,37	12.838,70	0,40 %
3.2.4.7.3	271715	AGETOP CIVIL	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X30X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM.(1CI)	m	29,57	29,57	17,83	20,03	37,86	527,23	592,29	1.119,52	0,03 %
3.2.4.7.4	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	100,01	100,01	47,44	21,21	68,65	4.744,47	2.121,21	6.865,68	0,21 %
3.2.4.7.5	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	0,03 %
3.2.5			BLOCO DE SANITÁRIOS									31.535,62	0,98 %
3.2.5.1			ESTRUTURA									160,21	0,00 %
3.2.5.1.1	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,06	0,06	759,06	1.911,17	2.670,23	45,54	114,67	160,21	0,00 %
3.2.5.2			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									387,67	0,01 %
3.2.5.2.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m²	7,38	7,38	28,39	24,14	52,53	209,51	178,16	387,67	0,01 %
3.2.5.3			COBERTURAS									1.095,73	0,03 %
3.2.5.3.1	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	9,41	9,41	4,10	41,40	45,50	38,58	389,57	428,15	0,01 %
3.2.5.3.2	160403	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO LATERAL (OITOE)	m	17,50	17,50	10,95	10,01	20,96	191,62	175,18	366,80	0,01 %



Obra
 CRE: MINAÇU
 OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
 END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJÓARA
 LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
 ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
 SINAPI - 04/2024 - Goiás
 SBC - 06/2024 - Goiás
 SICRO3 - 01/2024 - Goiás
 ORSE - 03/2024 - Sergipe
 AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
 22,47%

Encargos Sociais
 Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.5.3.3	160404	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO DE BEIRAL	M	21,50	21,50	13,51	0,48	13,99	290,46	10,32	300,78	0,01 %
3.2.5.4			ESQUADRIAS METÁLICAS									16.240,72	0,51 %
3.2.5.4.1	COMPOSIÇÃO-14	Próprio	PORTA METÁLICA COM BARRA DE APOIO E CHAPA METÁLICA - 090X210CM (SINAPI + ORSE)	UND	2,00	2,00	56,62	1.633,15	1.689,77	113,24	3.266,30	3.379,54	0,11 %
3.2.5.4.2	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTR.METALICA 2 DEMAOS	m²	17,91	17,91	3,96	8,54	12,50	70,92	152,95	223,87	0,01 %
3.2.5.4.2	180124	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO, 01 FOLHA VENEZIANA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	11,52	11,52	42,82	1.027,94	1.070,76	493,28	11.841,87	12.335,15	0,38 %
3.2.5.4.3	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	0,80	0,80	49,56	328,14	377,70	39,64	262,52	302,16	0,01 %
3.2.5.5			VIDROS									164,04	0,01 %
3.2.5.5.1	190103	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 5 MM - COLOCADO	m²	0,80	0,80	0,00	205,06	205,06	0,00	164,04	164,04	0,01 %
3.2.5.6			REVESTIMENTO DE PAREDE									5.377,06	0,17 %
3.2.5.6.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	14,76	14,76	1,23	3,79	5,02	18,15	55,94	74,09	0,00 %
3.2.5.6.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	14,76	14,76	15,33	2,93	18,26	226,27	43,24	269,51	0,01 %
3.2.5.6.3	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	58,42	58,42	26,14	60,02	86,16	1.527,09	3.506,37	5.033,46	0,16 %
3.2.5.7			REVESTIMENTO DE PISO									4.023,28	0,13 %
3.2.5.7.1	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	11,50	11,50	2,76	0,00	2,76	31,74	0,00	31,74	0,00 %
3.2.5.7.2	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	11,50	11,50	11,32	26,41	37,73	130,18	303,71	433,89	0,01 %
3.2.5.7.3	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	11,50	11,50	22,26	84,48	106,74	255,99	971,52	1.227,51	0,04 %
3.2.5.7.4	221104	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m²	56,04	56,04	0,00	41,58	41,58	0,00	2.330,14	2.330,14	0,07 %
3.2.5.8			PINTURA									3.530,40	0,11 %
3.2.5.8.1			PINTURA DE PAREDES EXTERNAS									1.656,21	0,05 %
3.2.5.8.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	43,85	43,85	9,76	2,37	12,13	427,97	103,93	531,90	0,02 %
3.2.5.8.1.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	87,70	87,70	7,98	4,84	12,82	699,84	424,47	1.124,31	0,04 %
3.2.5.8.2			PINTURA DO TETO									1.073,03	0,03 %
3.2.5.8.2.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	49,54	49,54	9,76	2,37	12,13	483,51	117,41	600,92	0,02 %
3.2.5.8.2.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	49,54	49,54	5,71	3,82	9,53	282,87	189,24	472,11	0,01 %
3.2.5.8.3			PINTURA DE ESQUADRIAS									801,16	0,02 %
3.2.5.8.3.1	261602	AGETOP CIVIL	PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR.	m²	22,68	22,68	14,96	10,49	25,45	339,29	237,91	577,20	0,02 %
3.2.5.8.3.2	261602	AGETOP CIVIL	PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR.	m²	8,80	8,80	14,96	10,49	25,45	131,64	92,32	223,96	0,01 %
3.2.5.9			DIVERSOS									556,51	0,02 %
3.2.5.9.1	COMP77	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SINAPI)	m²	1,20	1,20	42,92	420,84	463,76	51,50	505,01	556,51	0,02 %



Obra
 CRE: MINAÇU
 OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
 END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
 LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
 ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
 SINAPI - 04/2024 - Goiás
 SBC - 06/2024 - Goiás
 SICRO3 - 01/2024 - Goiás
 ORSE - 03/2024 - Sergipe
 AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
 22,47%

Encargos Sociais
 Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.6			BLOCO 3 SALAS DE AULA E PASSARELA EXISTENTE 02									89.384,47	2,78 %
3.2.6.1			SERVIÇO EM TERRA									292,73	0,01 %
3.2.6.1.1	41004	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MECANICA	m³	3,02	3,02	0,00	2,02	2,02	0,00	6,10	6,10	0,00 %
3.2.6.1.2	41005	AGETOP CIVIL	CARGA MECANIZADA	m³	2,02	2,02	0,00	1,54	1,54	0,00	3,11	3,11	0,00 %
3.2.6.1.3	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m³km	10,10	10,10	0,00	2,64	2,64	0,00	26,66	26,66	0,00 %
3.2.6.1.4	41010	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE COM LÂMINA ATE 100 M - (OBRAS CIVIS)	m³	1,00	1,00	0,00	1,54	1,54	0,00	1,54	1,54	0,00 %
3.2.6.1.5	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	0,91	0,91	0,00	2,02	2,02	0,00	1,83	1,83	0,00 %
3.2.6.1.6	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	45,43	45,43	5,58	0,00	5,58	253,49	0,00	253,49	0,01 %
3.2.6.2			COBERTURAS									4.494,09	0,14 %
3.2.6.2.1	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	50,06	50,06	4,10	41,40	45,50	205,24	2.072,49	2.277,73	0,07 %
3.2.6.2.2	160403	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO LATERAL (OITOE)	m	41,80	41,80	10,95	10,01	20,96	457,71	418,41	876,12	0,03 %
3.2.6.2.3	160404	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO DE BEIRAL	M	95,80	95,80	13,51	0,48	13,99	1.294,25	45,99	1.340,24	0,04 %
3.2.6.3			REVESTIMENTO DE PISO									40.084,42	1,25 %
3.2.6.3.1	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	208,09	208,09	2,76	0,00	2,76	574,32	0,00	574,32	0,02 %
3.2.6.3.2	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	253,52	253,52	11,32	26,41	37,73	2.869,84	6.695,46	9.565,30	0,30 %
3.2.6.3.3	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C1:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	253,52	253,52	22,26	84,48	106,74	5.643,35	21.417,37	27.060,72	0,84 %
3.2.6.3.4	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	120,40	120,40	0,35	21,91	22,26	42,14	2.637,96	2.680,10	0,08 %
3.2.6.3.5	101736	SINAPI	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF 09/2020	m²	1,84	1,84	13,34	97,52	110,86	24,54	179,44	203,98	0,01 %
3.2.6.4			PINTURA									23.909,95	0,74 %
3.2.6.4.1			PINTURA DE PAREDES INTERNAS									10.642,20	0,33 %
3.2.6.4.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	282,15	282,15	9,76	2,37	12,13	2.753,78	668,69	3.422,47	0,11 %
3.2.6.4.1.2	261550	AGETOP CIVIL	PINT.ESMALTE SINT.PAREDES - 2 DEM.C/SELADOR	m²	303,76	303,76	8,96	6,40	15,36	2.721,68	1.944,07	4.665,75	0,15 %
3.2.6.4.1.3	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	217,36	217,36	7,93	3,82	11,75	1.723,66	830,32	2.553,98	0,08 %
3.2.6.4.2			PINTURA DE PAREDES EXTERNAS									4.841,22	0,15 %
3.2.6.4.2.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	128,18	128,18	9,76	2,37	12,13	1.251,03	303,79	1.554,82	0,05 %
3.2.6.4.2.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	256,35	256,35	7,98	4,84	12,82	2.045,67	1.240,73	3.286,40	0,10 %
3.2.6.4.3			PINTURA DO TETO									4.715,92	0,15 %
3.2.6.4.3.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	151,20	151,20	9,76	2,37	12,13	1.475,71	358,34	1.834,05	0,06 %
3.2.6.4.3.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	302,40	302,40	5,71	3,82	9,53	1.726,70	1.155,17	2.881,87	0,09 %



Obra
 CRE: MINAÇU
 OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
 END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
 LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
 ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
 SINAPI - 04/2024 - Goiás
 SBC - 06/2024 - Goiás
 SICRO3 - 01/2024 - Goiás
 ORSE - 03/2024 - Sergipe
 AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
 22,47%

Encargos Sociais
 Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.6.4.4			PINTURA DE ESQUADRIAS									3.710,61	0,12 %
3.2.6.4.4.1	261602	AGETOP CIVIL	PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR.	m²	37,80	37,80	14,96	10,49	25,45	565,48	396,53	962,01	0,03 %
3.2.6.4.4.2	261602	AGETOP CIVIL	PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR.	m²	108,00	108,00	14,96	10,49	25,45	1.615,68	1.132,92	2.748,60	0,09 %
3.2.6.5			DIVERSOS									20.603,28	0,64 %
3.2.6.5.1	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	6,00	6,00	892,93	1.353,16	2.246,09	5.357,58	8.118,96	13.476,54	0,42 %
3.2.6.5.2	240106	AGETOP CIVIL	BATE CARTEIRA ENVERNIZADO E ASSENT. 2,5 X 12 CM	M	164,40	164,40	15,89	27,46	43,35	2.612,31	4.514,43	7.126,74	0,22 %
4			BLOCO 03 SALAS COM SANITÁRIOS MOD 01 - PADRÃO SEDUC 2020									388.232,81	12,09 %
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									1.287,87	0,04 %
4.1.1	20701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	254,52	254,52	1,63	3,43	5,06	414,86	873,01	1.287,87	0,04 %
4.2			TRANSPORTES									797,53	0,02 %
4.2.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	17,81	17,81	10,04	34,74	44,78	178,81	618,72	797,53	0,02 %
4.3			SERVIÇO EM TERRA									3.091,59	0,10 %
4.3.1			IMPLANTAÇÃO									3.091,59	0,10 %
4.3.1.1	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	28,00	28,00	0,00	19,57	19,57	0,00	547,96	547,96	0,02 %
4.3.1.2	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m³km	139,98	139,98	0,00	2,64	2,64	0,00	369,54	369,54	0,01 %
4.3.1.3	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	25,45	25,45	0,00	2,02	2,02	0,00	51,40	51,40	0,00 %
4.3.1.4	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	254,52	254,52	2,76	0,00	2,76	702,47	0,00	702,47	0,02 %
4.3.1.5	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	254,52	254,52	5,58	0,00	5,58	1.420,22	0,00	1.420,22	0,04 %
4.4			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									38.624,06	1,20 %
4.4.1			ESTACAS									27.923,40	0,87 %
4.4.1.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	231,00	231,00	38,82	31,85	70,67	8.967,42	7.357,35	16.324,77	0,51 %
4.4.1.2	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	255,45	255,45	2,63	10,78	13,41	671,83	2.753,75	3.425,58	0,11 %
4.4.1.3	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	772,50	772,50	3,01	7,57	10,58	2.325,22	5.847,83	8.173,05	0,25 %
4.4.2			BLOCOS									10.700,66	0,33 %
4.4.2.1	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	11,24	11,24	45,32	0,00	45,32	509,39	0,00	509,39	0,02 %
4.4.2.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	19,44	19,44	5,58	0,00	5,58	108,47	0,00	108,47	0,00 %
4.4.2.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,97	0,97	27,90	185,03	212,93	27,06	179,48	206,54	0,01 %
4.4.2.4	51036	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	11,24	11,24	0,00	574,87	574,87	0,00	6.461,53	6.461,53	0,20 %
4.4.2.5	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	11,24	11,24	41,31	0,10	41,41	464,32	1,12	465,44	0,01 %
4.4.2.6	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	65,70	65,70	3,01	7,89	10,90	197,75	518,38	716,13	0,02 %



Obra
 CRE: MINAÇU
 OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
 END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
 LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
 ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
 SINAPI - 04/2024 - Goiás
 SBC - 06/2024 - Goiás
 SICRO3 - 01/2024 - Goiás
 ORSE - 03/2024 - Sergipe
 AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
 22,47%

Encargos Sociais
 Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)	
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total		
4.4.2.7	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	24,50	24,50	3,01	7,57	10,58	73,74	185,47	259,21	0,01 %	
4.4.2.8	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	147,20	147,20	2,63	10,78	13,41	387,13	1.586,82	1.973,95	0,06 %	
4.5			ESTRUTURA										74.987,78	2,34 %
4.5.1			VIGAS BALDRAME										11.421,21	0,36 %
4.5.1.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	14,13	14,13	35,79	0,00	35,79	505,71	0,00	505,71	0,02 %	
4.5.1.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	19,40	19,40	5,58	0,00	5,58	108,25	0,00	108,25	0,00 %	
4.5.1.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,97	0,97	27,90	185,03	212,93	27,06	179,48	206,54	0,01 %	
4.5.1.4	60191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	83,14	83,14	11,50	22,83	34,33	956,11	1.898,08	2.854,19	0,09 %	
4.5.1.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	5,82	5,82	0,00	574,87	574,87	0,00	3.345,74	3.345,74	0,10 %	
4.5.1.6	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	5,82	5,82	52,00	0,10	52,10	302,64	0,58	303,22	0,01 %	
4.5.1.7	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	8,31	8,31	12,22	8,74	20,96	101,54	72,63	174,17	0,01 %	
4.5.1.8	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	241,10	241,10	3,01	7,89	10,90	725,71	1.902,28	2.627,99	0,08 %	
4.5.1.9	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	96,60	96,60	2,63	10,78	13,41	254,05	1.041,35	1.295,40	0,04 %	
4.5.2			PILARES										15.992,53	0,50 %
4.5.2.1	60205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	110,67	110,67	23,86	28,27	52,13	2.640,58	3.128,64	5.769,22	0,18 %	
4.5.2.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	5,58	5,58	0,00	574,87	574,87	0,00	3.207,77	3.207,77	0,10 %	
4.5.2.3	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	5,58	5,58	52,00	0,10	52,10	290,16	0,55	290,71	0,01 %	
4.5.2.4	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	394,80	394,80	3,01	7,57	10,58	1.188,34	2.988,64	4.176,98	0,13 %	
4.5.2.5	60306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	53,40	53,40	3,77	7,58	11,35	201,31	404,78	606,09	0,02 %	
4.5.2.6	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	144,80	144,80	2,63	10,78	13,41	380,82	1.560,94	1.941,76	0,06 %	
4.5.3			VIGAS DE COBERTURA										19.804,96	0,62 %
4.5.3.1	60205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	143,38	143,38	23,86	28,27	52,13	3.421,04	4.053,35	7.474,39	0,23 %	
4.5.3.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	9,38	9,38	0,00	574,87	574,87	0,00	5.392,28	5.392,28	0,17 %	
4.5.3.3	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	9,38	9,38	52,00	0,10	52,10	487,76	0,93	488,69	0,02 %	
4.5.3.4	60303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	48,80	48,80	3,01	7,90	10,91	146,88	385,52	532,40	0,02 %	
4.5.3.5	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	227,70	227,70	3,01	7,89	10,90	685,37	1.796,56	2.481,93	0,08 %	
4.5.3.6	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	141,90	141,90	3,01	7,57	10,58	427,11	1.074,19	1.501,30	0,05 %	
4.5.3.7	60306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	14,20	14,20	3,77	7,58	11,35	53,53	107,64	161,17	0,01 %	



Obra
 CRE: MINAÇU
 OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
 END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
 LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
 ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
 SINAPI - 04/2024 - Goiás
 SBC - 06/2024 - Goiás
 SICRO3 - 01/2024 - Goiás
 ORSE - 03/2024 - Sergipe
 AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
 22,47%

Encargos Sociais
 Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.5.3.8	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	132,20	132,20	2,63	10,78	13,41	347,68	1.425,12	1.772,80	0,06 %
4.5.4			LAJES									25.526,09	0,80 %
4.5.4.1	61101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INC.CAPEAMENTO/FERR.DISTRIB./ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m²	208,70	208,70	20,47	101,84	122,31	4.272,08	21.254,01	25.526,09	0,80 %
4.5.5			OUTROS									2.242,99	0,07 %
4.5.5.1	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,84	0,84	759,06	1.911,17	2.670,23	637,61	1.605,38	2.242,99	0,07 %
4.6			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									19.259,78	0,60 %
4.6.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m²	340,62	340,62	28,39	24,14	52,53	9.670,20	8.222,56	17.892,76	0,56 %
4.6.2	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	114,30	114,30	7,33	4,63	11,96	837,81	529,21	1.367,02	0,04 %
4.7			IMPERMEABILIZAÇÃO									7.062,43	0,22 %
4.7.1	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMAS E=2,0 CM	m²	83,14	83,14	22,06	12,97	35,03	1.834,06	1.078,33	2.912,39	0,09 %
4.7.2	120208	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO-ARGAM. SINT.SEMI - FLEXIVEL	m²	123,22	123,22	13,49	20,19	33,68	1.662,23	2.487,81	4.150,04	0,13 %
4.8			ESTRUTURAS METÁLICAS									52.716,43	1,64 %
4.8.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	3.937,00	3.937,00	0,81	12,58	13,39	3.188,97	49.527,46	52.716,43	1,64 %
4.9			COBERTURAS									16.694,77	0,52 %
4.9.1	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	310,66	310,66	4,10	41,40	45,50	1.273,70	12.861,33	14.135,03	0,44 %
4.9.2	160101	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	31,70	31,70	19,81	20,00	39,81	627,97	634,00	1.261,97	0,04 %
4.9.3	160404	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO DE BEIRAL	M	63,40	63,40	13,51	0,48	13,99	856,53	30,43	886,96	0,03 %
4.9.4	160403	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO LATERAL (OITOS)	m	19,60	19,60	10,95	10,01	20,96	214,62	196,19	410,81	0,01 %
4.10			ESQUADRIAS METÁLICAS									27.040,16	0,84 %
4.10.1	180380	AGETOP CIVIL	ESQ. MAXIMO 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 %
4.10.2	180381	AGETOP CIVIL	ESQ. MAXIMO AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS	m²	11,52	11,52	49,56	379,94	429,50	570,93	4.376,91	4.947,84	0,15 %
4.10.3	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	14,40	14,40	61,24	594,75	655,99	881,85	8.564,40	9.446,25	0,29 %
4.10.4	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR EM CHAPA PF-1 C/FERRAGENS	m²	12,18	12,18	46,36	607,93	654,29	564,66	7.404,59	7.969,25	0,25 %
4.10.5	180509	AGETOP CIVIL	PORTA ABRIR CH.P/WC PF-10 C/FERRAGENS	m²	9,36	9,36	46,36	371,14	417,50	433,92	3.473,88	3.907,80	0,12 %
4.11			VIDROS									4.925,88	0,15 %
4.11.1	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	27,00	27,00	0,00	182,44	182,44	0,00	4.925,88	4.925,88	0,15 %
4.12			REVESTIMENTO DE PAREDE									31.969,29	1,00 %
4.12.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	606,23	606,23	1,23	3,79	5,02	745,66	2.297,61	3.043,27	0,09 %
4.12.2	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m²	195,30	195,30	14,11	9,42	23,53	2.755,68	1.839,72	4.595,40	0,14 %



Obra
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.12.3	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	410,93	410,93	15,33	2,93	18,26	6.299,55	1.204,03	7.503,58	0,23 %
4.12.4	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	195,30	195,30	26,14	60,02	86,16	5.105,14	11.721,90	16.827,04	0,52 %
4.13			FORRO									8.074,26	0,25 %
4.13.1	210515	AGETOP CIVIL	GESSO CORRIDO EM TETO	m²	163,95	163,95	14,03	6,66	20,69	2.300,21	1.091,91	3.392,12	0,11 %
4.13.2	96120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M	79,20	79,20	1,23	1,65	2,88	97,41	130,68	228,09	0,01 %
4.13.3	210499	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m²	46,40	46,40	13,12	61,78	74,90	608,76	2.866,60	3.475,36	0,11 %
4.13.4	210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m	55,20	55,20	0,00	17,73	17,73	0,00	978,69	978,69	0,03 %
4.14			REVESTIMENTO DE PISO									38.805,29	1,21 %
4.14.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	237,38	237,38	11,32	26,41	37,73	2.687,14	6.269,20	8.956,34	0,28 %
4.14.2	COMPOSIÇ ÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	237,38	237,38	22,26	84,48	106,74	5.284,07	20.053,87	25.337,94	0,79 %
4.14.3	COMPOSIÇ ÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	105,80	105,80	0,35	21,91	22,26	37,03	2.318,07	2.355,10	0,07 %
4.14.4	220107	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	m³	1,44	1,44	26,36	185,03	211,39	37,95	266,45	304,40	0,01 %
4.14.5	220058	AGETOP CIVIL	PISO LAMINADO COM CONCRETO 20MPA E=5CM	m²	47,88	47,88	13,88	24,79	38,67	664,57	1.186,94	1.851,51	0,06 %
4.15			MARCENARIA									2.645,21	0,08 %
4.15.1	240106	AGETOP CIVIL	BATE CARTEIRA ENVERNIZADO E ASSENT. 2,5 X 12 CM	M	61,02	61,02	15,89	27,46	43,35	969,60	1.675,61	2.645,21	0,08 %
4.16			PINTURA									20.413,00	0,64 %
4.16.1			PINTURA COM BARRADO - TINTA ESMALTE									4.197,43	0,13 %
4.16.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	152,69	152,69	9,76	2,37	12,13	1.490,25	361,87	1.852,12	0,06 %
4.16.1.2	261550	AGETOP CIVIL	PINT.ESMALTE SINT.PAREDES - 2 DEM.C/SELADOR	m²	152,69	152,69	8,96	6,40	15,36	1.368,10	977,21	2.345,31	0,07 %
4.16.2			PINTURA ACIMA DO BARRADO - TINTA ACRÍLICA									3.123,50	0,10 %
4.16.2.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	130,80	130,80	9,76	2,37	12,13	1.276,60	310,00	1.586,60	0,05 %
4.16.2.2	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	130,80	130,80	7,93	3,82	11,75	1.037,24	499,66	1.536,90	0,05 %
4.16.3			PINTURA DO TETO - TINTA PVA									4.556,17	0,14 %
4.16.3.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	210,35	210,35	9,76	2,37	12,13	2.053,01	498,53	2.551,54	0,08 %
4.16.3.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	210,35	210,35	5,71	3,82	9,53	1.201,09	803,54	2.004,63	0,06 %
4.16.4			PINTURA EXTERNA									1.633,78	0,05 %
4.16.4.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	127,44	127,44	7,98	4,84	12,82	1.016,97	616,81	1.633,78	0,05 %
4.16.5			PINTURA ESQUADRIAS									3.018,87	0,09 %
4.16.5.1	261602	AGETOP CIVIL	PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR.	m²	118,62	118,62	14,96	10,49	25,45	1.774,55	1.244,32	3.018,87	0,09 %
4.16.6			ESTRUT. METÁLICA DA COBERTURA									3.883,25	0,12 %
4.16.6.1	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTR.METALICA 2 DEMAOS	m²	310,66	310,66	3,96	8,54	12,50	1.230,21	2.653,04	3.883,25	0,12 %



Obra
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.17			DIVERSOS									11.700,63	0,36 %
4.17.1	COMP75	Próprio	QUADRO ESCOLAR MISTO 4,20x1,25M - FÓRMICA BRANCA BRILHANTE (3,08x1,25M) E FELTRO VERDE COM FUNDO EM CORTIÇA 6MM (1,05x1,25M) (GOINFRA + SINAPI)	UN	3,00	3,00	892,93	1.353,16	2.246,09	2.678,79	4.059,48	6.738,27	0,21 %
4.17.2	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	m²	5,02	5,02	52,08	433,88	485,96	261,44	2.178,07	2.439,51	0,08 %
4.17.3	COMP77	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SINAPI)	m²	5,44	5,44	42,92	420,84	463,76	233,48	2.289,37	2.522,85	0,08 %
4.18			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - SANITÁRIOS MOD 01 - PADRÃO SEDUC 2020									28.136,85	0,88 %
4.18.1			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA									28.136,85	0,88 %
4.18.1.1			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA									4.862,10	0,15 %
4.18.1.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	16,18	16,18	13,57	9,74	23,31	219,56	157,59	377,15	0,01 %
4.18.1.1.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	13,07	13,07	16,18	16,03	32,21	211,47	209,51	420,98	0,01 %
4.18.1.1.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	35,52	35,52	1,21	17,45	18,66	42,97	619,83	662,80	0,02 %
4.18.1.1.4	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,39	12,39	1,75	47,02	48,77	21,68	582,58	604,26	0,02 %
4.18.1.1.5	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	4,00	5,43	6,20	11,63	21,72	24,80	46,52	0,00 %
4.18.1.1.6	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	4,00	6,48	10,61	17,09	25,92	42,44	68,36	0,00 %
4.18.1.1.7	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	9,00	4,54	18,01	22,55	40,86	162,09	202,95	0,01 %
4.18.1.1.8	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	2,00	6,60	62,68	69,28	13,20	125,36	138,56	0,00 %
4.18.1.1.9	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	8,00	7,24	5,54	12,78	57,92	44,32	102,24	0,00 %
4.18.1.1.10	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	6,00	6,05	16,34	22,39	36,30	98,04	134,34	0,00 %
4.18.1.1.11	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	1,00	8,79	71,46	80,25	8,79	71,46	80,25	0,00 %
4.18.1.1.12	89627	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	2,00	4,71	15,20	19,91	9,42	30,40	39,82	0,00 %
4.18.1.1.13	81425	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 X 32 mm	Un	3,00	3,00	11,32	18,09	29,41	33,96	54,27	88,23	0,00 %
4.18.1.1.14	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	2,00	7,42	53,41	60,83	14,84	106,82	121,66	0,00 %
4.18.1.1.15	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_12/2014	UN	2,00	2,00	5,05	11,26	16,31	10,10	22,52	32,62	0,00 %
4.18.1.1.16	81360	AGETOP CIVIL	JOELHO RED.90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	12,00	12,00	4,30	6,56	10,86	51,60	78,72	130,32	0,00 %
4.18.1.1.17	COMP09	Próprio	JOELHO REDUÇÃO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATÃO 25MM X 32MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	4,00	5,36	8,51	13,87	21,44	34,04	55,48	0,00 %
4.18.1.1.18	81180	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA 50 X 32 mm	Un	1,00	1,00	5,28	5,89	11,17	5,28	5,89	11,17	0,00 %
4.18.1.1.19	81185	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 75 X 50 MM	un	2,00	2,00	6,98	18,30	25,28	13,96	36,60	50,56	0,00 %
4.18.1.1.20	80926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	2,00	2,00	23,03	85,65	108,68	46,06	171,30	217,36	0,01 %
4.18.1.1.21	80927	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	Un	2,00	2,00	23,03	117,66	140,69	46,06	235,32	281,38	0,01 %



Obra
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.18.1.1.22	80929	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	Un	1,00	1,00	35,87	175,32	211,19	35,87	175,32	211,19	0,01 %
4.18.1.1.23	80910	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"	Un	1,00	1,00	43,43	254,83	298,26	43,43	254,83	298,26	0,01 %
4.18.1.1.24	81066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	4,00	4,00	3,39	1,11	4,50	13,56	4,44	18,00	0,00 %
4.18.1.1.25	81067	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	4,00	4,00	3,39	2,41	5,80	13,56	9,64	23,20	0,00 %
4.18.1.1.26	81069	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	12,00	12,00	5,28	5,72	11,00	63,36	68,64	132,00	0,00 %
4.18.1.1.27	81071	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 75X2.1/2"	Un	2,00	2,00	6,98	23,54	30,52	13,96	47,08	61,04	0,00 %
4.18.1.1.28	COMP602	Próprio	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 1.1/2" (40 MM)	Un	10,00	10,00	10,57	4,34	14,91	105,70	43,40	149,10	0,00 %
4.18.1.1.29	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	10,00	3,97	6,26	10,23	39,70	62,60	102,30	0,00 %
4.18.1.2			INSTALAÇÕES DE ESGOTO									3.246,58	0,10 %
4.18.1.2.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	13,62	13,62	10,47	9,98	20,45	142,60	135,92	278,52	0,01 %
4.18.1.2.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	15,81	15,81	11,37	14,33	25,70	179,75	226,56	406,31	0,01 %
4.18.1.2.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	15,94	15,94	15,88	19,91	35,79	253,12	317,37	570,49	0,02 %
4.18.1.2.4	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	4,00	6,05	8,16	14,21	24,20	32,64	56,84	0,00 %
4.18.1.2.5	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	8,00	9,17	39,57	48,74	73,36	316,56	389,92	0,01 %
4.18.1.2.6	COMP14	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	4,00	11,80	28,76	40,56	47,20	115,04	162,24	0,01 %
4.18.1.2.7	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	4,00	6,56	16,85	23,41	26,24	67,40	93,64	0,00 %
4.18.1.2.8	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_12/2014	UN	2,00	2,00	4,53	5,47	10,00	9,06	10,94	20,00	0,00 %
4.18.1.2.9	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_12/2014	UN	4,00	4,00	4,92	9,69	14,61	19,68	38,76	58,44	0,00 %
4.18.1.2.10	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_12/2014	UN	10,00	10,00	6,88	19,76	26,64	68,80	197,60	266,40	0,01 %
4.18.1.2.11	COMP15	Próprio	JOELHO PVC C/ BOLSA E ANEL P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI	UN	10,00	10,00	11,80	9,89	21,69	118,00	98,90	216,90	0,01 %
4.18.1.2.12	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_12/2014	UN	10,00	10,00	4,53	7,87	12,40	45,30	78,70	124,00	0,00 %
4.18.1.2.13	COMP16	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). SINAPI	UN	9,00	9,00	11,80	16,48	28,28	106,20	148,32	254,52	0,01 %
4.18.1.2.14	COMP17	Próprio	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	3,00	3,00	8,94	13,86	22,80	26,82	41,58	68,40	0,00 %
4.18.1.2.15	COMP18	Próprio	CHAPA GALVANIZADA PARA PROTEÇÃO DO TERMINAL DE VENTILAÇÃO.	UN	3,00	3,00	0,69	8,51	9,20	2,07	25,53	27,60	0,00 %
4.18.1.2.16	COMP19	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. - SINAPI	UN	4,00	4,00	8,94	54,15	63,09	35,76	216,60	252,36	0,01 %



Obra
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.18.1.3			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS									19.299,94	0,60 %
4.18.1.3.1	COMP24	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	10,00	10,00	17,38	96,54	113,92	173,80	965,40	1.139,20	0,04 %
4.18.1.3.2	COMP25	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	8,00	8,00	17,38	96,54	113,92	139,04	772,32	911,36	0,03 %
4.18.1.3.3	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	8,00	8,25	89,66	97,91	66,00	717,28	783,28	0,02 %
4.18.1.3.4	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00	24,76	299,93	324,69	99,04	1.199,72	1.298,76	0,04 %
4.18.1.3.5	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	6,00	24,76	334,15	358,91	148,56	2.004,90	2.153,46	0,07 %
4.18.1.3.6	COMP26	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4"X 1.1/2, VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO PLÁSTICO. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). - SINAPI	UN	2,00	2,00	24,31	301,61	325,92	48,62	603,22	651,84	0,02 %
4.18.1.3.7	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	8,00	28,76	184,96	213,72	230,08	1.479,68	1.709,76	0,05 %
4.18.1.3.8	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	8,00	2,50	89,42	91,92	20,00	715,36	735,36	0,02 %
4.18.1.3.9	95469	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	10,00	15,62	257,59	273,21	156,20	2.575,90	2.732,10	0,09 %
4.18.1.3.10	80517	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	Un	10,00	10,00	61,48	347,19	408,67	614,80	3.471,90	4.086,70	0,13 %
4.18.1.3.11	80520	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXAÇÃO P/VASO SANITÁRIO (PAR)	CJ	10,00	10,00	7,54	7,84	15,38	75,40	78,40	153,80	0,00 %
4.18.1.3.12	80526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	10,00	10,00	5,66	177,72	183,38	56,60	1.777,20	1.833,80	0,06 %
4.18.1.3.13	80513	AGETOP CIVIL	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	10,00	10,00	12,08	10,04	22,12	120,80	100,40	221,20	0,01 %
4.18.1.3.14	80514	AGETOP CIVIL	TUBO DE LIGAÇÃO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	10,00	10,00	5,28	41,99	47,27	52,80	419,90	472,70	0,01 %
4.18.1.3.15	COMP28	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2" , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2,00	17,88	127,40	145,28	35,76	254,80	290,56	0,01 %
4.18.1.3.16	80811	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	2,00	2,00	7,54	55,49	63,03	15,08	110,98	126,06	0,00 %
4.18.1.4			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO									728,23	0,02 %
4.18.1.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	7,11	7,11	54,27	28,05	82,32	385,85	199,44	585,29	0,02 %
4.18.1.4.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	6,82	6,82	12,22	8,74	20,96	83,34	59,60	142,94	0,00 %
5			BLOCO REFEITÓRIO COM COZINHA MOD 02 - PADRÃO SEDUC 2020									471.321,09	14,68 %
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									1.221,07	0,04 %
5.1.1	20701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	241,32	241,32	1,63	3,43	5,06	393,35	827,72	1.221,07	0,04 %
5.2			SERVIÇO EM TERRA									1.071,46	0,03 %
5.2.1	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	30,96	30,96	0,00	19,57	19,57	0,00	605,88	605,88	0,02 %
5.2.2	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m³km	154,82	154,82	0,00	2,64	2,64	0,00	408,72	408,72	0,01 %
5.2.3	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	28,15	28,15	0,00	2,02	2,02	0,00	56,86	56,86	0,00 %



Obra
 CRE: MINAÇU
 OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
 END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
 LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
 ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
 SINAPI - 04/2024 - Goiás
 SBC - 06/2024 - Goiás
 SICRO3 - 01/2024 - Goiás
 ORSE - 03/2024 - Sergipe
 AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
 22,47%

Encargos Sociais
 Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.3			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									21.555,11	0,67 %
5.3.1			ESTACAS									16.579,79	0,52 %
5.3.1.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	132,00	132,00	38,82	31,85	70,67	5.124,24	4.204,20	9.328,44	0,29 %
5.3.1.2	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	494,50	494,50	3,01	7,57	10,58	1.488,44	3.743,37	5.231,81	0,16 %
5.3.1.3	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	150,60	150,60	2,63	10,78	13,41	396,07	1.623,47	2.019,54	0,06 %
5.3.2			BLOCOS									4.975,32	0,15 %
5.3.2.1	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	8,92	8,92	45,32	0,00	45,32	404,25	0,00	404,25	0,01 %
5.3.2.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	11,16	11,16	5,58	0,00	5,58	62,27	0,00	62,27	0,00 %
5.3.2.3	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 %
5.3.2.4	51036	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	2,16	2,16	0,00	574,87	574,87	0,00	1.241,71	1.241,71	0,04 %
5.3.2.5	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	2,16	2,16	41,31	0,10	41,41	89,22	0,22	89,44	0,00 %
5.3.2.6	52003	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	22,00	22,00	3,01	7,90	10,91	66,22	173,80	240,02	0,01 %
5.3.2.7	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	188,00	188,00	3,01	7,57	10,58	565,88	1.423,16	1.989,04	0,06 %
5.3.2.8	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	35,00	35,00	2,63	10,78	13,41	92,05	377,30	469,35	0,01 %
5.3.2.9	50251	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA	Un	24,00	24,00	0,00	15,00	15,00	0,00	360,00	360,00	0,01 %
5.4			ESTRUTURA									209.759,48	6,53 %
5.4.1			VIGAS BALDRAMES									11.400,98	0,36 %
5.4.1.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	14,89	14,89	35,79	0,00	35,79	532,91	0,00	532,91	0,02 %
5.4.1.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	15,32	15,32	5,58	0,00	5,58	85,48	0,00	85,48	0,00 %
5.4.1.3	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	0,01 %
5.4.1.4	60191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	87,61	87,61	11,50	22,83	34,33	1.007,51	2.000,14	3.007,65	0,09 %
5.4.1.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	6,13	6,13	0,00	574,87	574,87	0,00	3.523,95	3.523,95	0,11 %
5.4.1.6	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	6,13	6,13	52,00	0,10	52,10	318,76	0,61	319,37	0,01 %
5.4.1.7	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	8,75	8,75	12,22	8,74	20,96	106,92	76,48	183,40	0,01 %
5.4.1.8	60303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	10,00	10,00	3,01	7,90	10,91	30,10	79,00	109,10	0,00 %
5.4.1.9	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	141,00	141,00	3,01	7,89	10,90	424,41	1.112,49	1.536,90	0,05 %
5.4.1.10	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	78,00	78,00	3,01	7,57	10,58	234,78	590,46	825,24	0,03 %
5.4.1.11	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	83,00	83,00	2,63	10,78	13,41	218,29	894,74	1.113,03	0,03 %



Obra
 CRE: MINAÇU
 OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
 END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
 LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
 ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
 SINAPI - 04/2024 - Goiás
 SBC - 06/2024 - Goiás
 SICRO3 - 01/2024 - Goiás
 ORSE - 03/2024 - Sergipe
 AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
 22,47%

Encargos Sociais
 Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.4.2			PILARES									12.150,86	0,38 %
5.4.2.1	60205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	80,80	80,80	23,86	28,27	52,13	1.927,88	2.284,22	4.212,10	0,13 %
5.4.2.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	4,35	4,35	0,00	574,87	574,87	0,00	2.500,68	2.500,68	0,08 %
5.4.2.3	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	4,35	4,35	52,00	0,10	52,10	226,20	0,43	226,63	0,01 %
5.4.2.4	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	324,00	324,00	3,01	7,57	10,58	975,24	2.452,68	3.427,92	0,11 %
5.4.2.5	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	133,00	133,00	2,63	10,78	13,41	349,79	1.433,74	1.783,53	0,06 %
5.4.3			VIGAS DE COBERTURA									166.015,85	5,17 %
5.4.3.1	60205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	19,60	19,60	23,86	28,27	52,13	467,65	554,09	1.021,74	0,03 %
5.4.3.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	262,81	262,81	0,00	574,87	574,87	0,00	151.081,58	151.081,58	4,71 %
5.4.3.3	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	262,81	262,81	52,00	0,10	52,10	13.666,12	26,28	13.692,40	0,43 %
5.4.3.4	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	6,68	6,68	3,01	7,89	10,90	20,10	52,71	72,81	0,00 %
5.4.3.5	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	6,32	6,32	3,01	7,57	10,58	19,02	47,84	66,86	0,00 %
5.4.3.6	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	6,00	6,00	2,63	10,78	13,41	15,78	64,68	80,46	0,00 %
5.4.4			LAJE									10.151,73	0,32 %
5.4.4.1	61101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INC.CAPEAMENTO/FERR.DISTRIB./ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m²	83,00	83,00	20,47	101,84	122,31	1.699,01	8.452,72	10.151,73	0,32 %
5.4.5			OUTROS									10.040,06	0,31 %
5.4.5.1	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	0,31 %
5.5			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									19.280,52	0,60 %
5.5.1	100102	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARG. (1CI : 2CH : 8ARML)	m²	12,48	12,48	41,19	52,13	93,32	514,05	650,58	1.164,63	0,04 %
5.5.2	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUIROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m²	186,50	186,50	28,39	24,14	52,53	5.294,73	4.502,11	9.796,84	0,31 %
5.5.3	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	67,00	67,00	7,33	4,63	11,96	491,11	310,21	801,32	0,02 %
5.5.4	100501	AGETOP CIVIL	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO COPINHO)	m²	40,54	40,54	54,39	131,05	185,44	2.204,97	5.312,76	7.517,73	0,23 %
5.6			IMPERMEABILIZAÇÃO									8.079,02	0,25 %
5.6.1			VIGAS BALDRAMES									3.605,98	0,11 %
5.6.1.1	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	102,94	102,94	22,06	12,97	35,03	2.270,85	1.335,13	3.605,98	0,11 %
5.6.2			ÁREA MOLHADA - PISO E PAREDE (H=100 CM)									4.473,04	0,14 %
5.6.2.1	120208	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO-ARGAM. SINT.SEMI - FLEXIVEL	m²	132,81	132,81	13,49	20,19	33,68	1.791,60	2.681,44	4.473,04	0,14 %
5.7			ESTRUTURAS METÁLICAS									57.992,09	1,81 %
5.7.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	4.331,00	4.331,00	0,81	12,58	13,39	3.508,11	54.483,98	57.992,09	1,81 %



Obra
 CRE: MINAÇU
 OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
 END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
 LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
 ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
 SINAPI - 04/2024 - Goiás
 SBC - 06/2024 - Goiás
 SICRO3 - 01/2024 - Goiás
 ORSE - 03/2024 - Sergipe
 AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
 22,47%

Encargos Sociais
 Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.8			COBERTURAS									14.459,47	0,45 %
5.8.1	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	269,34	269,34	4,10	41,40	45,50	1.104,29	11.150,68	12.254,97	0,38 %
5.8.2	160101	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	20,10	20,10	19,81	20,00	39,81	398,18	402,00	800,18	0,02 %
5.8.3	160403	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO LATERAL (OITOEES)	m	67,00	67,00	10,95	10,01	20,96	733,65	670,67	1.404,32	0,04 %
5.9			ESQUADRIAS METÁLICAS									15.904,06	0,50 %
5.9.1	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR EM CHAPA PF-1 C/FERRAGENS	m²	15,96	15,96	46,36	607,93	654,29	739,90	9.702,56	10.442,46	0,33 %
5.9.2	180381	AGETOP CIVIL	ESQ. MAXIMO 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	0,04 %
5.9.3	180380	AGETOP CIVIL	ESQ. MAXIMO AR CHAPA/VIDRO J4 C/FERRAGENS	m²	0,72	0,72	49,56	662,50	712,06	35,68	477,00	512,68	0,02 %
5.9.4	180401	AGETOP CIVIL	ESQ.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 %
5.9.5	180505	AGETOP CIVIL	PORTA ABRIR/VENEZIANA (2) FOLHAS PF-5 C/FERRAGENS	m²	2,34	2,34	46,36	477,02	523,38	108,48	1.116,22	1.224,70	0,04 %
5.9.6	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	0,05 %
5.10			VIDROS									1.304,18	0,04 %
5.10.1	190103	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 5 MM - COLOCADO	m²	6,36	6,36	0,00	205,06	205,06	0,00	1.304,18	1.304,18	0,04 %
5.11			REVESTIMENTO DE PAREDE									35.206,31	1,10 %
5.11.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	332,68	332,68	1,23	3,79	5,02	409,19	1.260,86	1.670,05	0,05 %
5.11.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	70,88	70,88	15,33	2,93	18,26	1.086,59	207,67	1.294,26	0,04 %
5.11.3	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m²	261,80	261,80	14,11	9,42	23,53	3.693,99	2.466,16	6.160,15	0,19 %
5.11.4	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	0,70 %
5.11.6	120209	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO-C/CIMENTO CRISTALIZANTE 3 DEMAOS	m²	69,77	69,77	13,49	12,09	25,58	941,19	843,52	1.784,71	0,06 %
5.11.7	120209	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO-C/CIMENTO CRISTALIZANTE 3 DEMAOS	m²	68,04	68,04	13,49	12,09	25,58	917,85	822,61	1.740,46	0,05 %
5.12			FORRO									7.426,70	0,23 %
5.12.1	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	0,18 %
5.12.2	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	0,05 %
5.13			REVESTIMENTO DE PISO									38.985,00	1,21 %
5.13.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	205,87	205,87	11,32	26,41	37,73	2.330,44	5.437,03	7.767,47	0,24 %
5.13.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	205,87	205,87	22,26	84,48	106,74	4.582,66	17.391,90	21.974,56	0,68 %
5.13.3	120101	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	m²	205,87	205,87	10,22	12,10	22,32	2.103,99	2.491,02	4.595,01	0,14 %
5.13.4	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	15,69	15,69	0,35	21,91	22,26	5,49	343,76	349,25	0,01 %



Obra
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.13.5	220102	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m²	29,41	29,41	13,13	22,18	35,31	386,15	652,31	1.038,46	0,03 %
5.13.6	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_07/2016	m²	40,14	40,14	12,78	61,58	74,36	512,98	2.471,83	2.984,81	0,09 %
5.13.7	220902	AGETOP CIVIL	RODAPE DE MASSA (ICI:3 ARMG)	m	27,60	27,60	8,47	1,51	9,98	233,77	41,67	275,44	0,01 %
5.14			PINTURA									10.199,60	0,32 %
5.14.1			ESMALTE SINTÉTICO									186,93	0,01 %
5.14.1.1	261550	AGETOP CIVIL	PINT.ESMALTE SINT.PAREDES - 2 DEM.C/SELADOR	m²	12,17	12,17	8,96	6,40	15,36	109,04	77,89	186,93	0,01 %
5.14.2			PINTURA ACIMA DO BARRADO - TINTA ACRÍLICA									1.804,89	0,06 %
5.14.2.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	81,57	81,57	9,76	2,37	12,13	796,12	193,32	989,44	0,03 %
5.14.2.2	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	69,40	69,40	7,93	3,82	11,75	550,34	265,11	815,45	0,03 %
5.14.3			PINTURA DO TETO - TINTA PVA									1.663,26	0,05 %
5.14.3.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	76,79	76,79	9,76	2,37	12,13	749,47	181,99	931,46	0,03 %
5.14.3.2	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 %
5.14.4			PINTURA EXTERNA									1.215,07	0,04 %
5.14.4.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	94,78	94,78	7,98	4,84	12,82	756,34	458,73	1.215,07	0,04 %
5.14.5			PINTURA ESQUADRIAS									1.962,70	0,06 %
5.14.5.1	261602	AGETOP CIVIL	PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR.	m²	77,12	77,12	14,96	10,49	25,45	1.153,71	808,99	1.962,70	0,06 %
5.14.6			PINTURA EST. METÁLICA									3.366,75	0,10 %
5.14.6.1	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTR.METALICA 2 DEMAOS	m²	269,34	269,34	3,96	8,54	12,50	1.066,58	2.300,17	3.366,75	0,10 %
5.15			DIVERSOS									7.701,25	0,24 %
5.15.1	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	m²	14,96	14,96	52,08	433,88	485,96	779,11	6.490,85	7.269,96	0,23 %
5.15.2	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 %
5.16			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA									21.175,77	0,66 %
5.16.1			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - COZINHA COM REFEITÓRIO - PADRÃO SEDUC									21.175,77	0,66 %
5.16.1.1			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA									3.622,49	0,11 %
5.16.1.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,71	15,71	13,57	9,74	23,31	213,18	153,02	366,20	0,01 %
5.16.1.1.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	14,61	14,61	16,18	16,03	32,21	236,38	234,20	470,58	0,01 %
5.16.1.1.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	22,06	22,06	1,21	17,45	18,66	26,69	384,94	411,63	0,01 %
5.16.1.1.4	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	1,00	7,24	5,54	12,78	7,24	5,54	12,78	0,00 %
5.16.1.1.5	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	1,00	6,05	16,34	22,39	6,05	16,34	22,39	0,00 %
5.16.1.1.6	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	2,00	4,71	15,20	19,91	9,42	30,40	39,82	0,00 %
5.16.1.1.7	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	5,00	7,94	11,86	19,80	39,70	59,30	99,00	0,00 %



Obra
 CRE: MINAÇU
 OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
 END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
 LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
 ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
 SINAPI - 04/2024 - Goiás
 SBC - 06/2024 - Goiás
 SICRO3 - 01/2024 - Goiás
 ORSE - 03/2024 - Sergipe
 AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
 22,47%

Encargos Sociais
 Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.16.1.1.8	81425	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 X 32 mm	Un	4,00	4,00	11,32	18,09	29,41	45,28	72,36	117,64	0,00 %
5.16.1.1.9	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	3,00	5,43	6,20	11,63	16,29	18,60	34,89	0,00 %
5.16.1.1.10	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	5,00	6,48	10,61	17,09	32,40	53,05	85,45	0,00 %
5.16.1.1.11	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	9,00	4,54	18,01	22,55	40,86	162,09	202,95	0,01 %
5.16.1.1.12	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	8,00	5,05	11,26	16,31	40,40	90,08	130,48	0,00 %
5.16.1.1.13	81360	AGETOP CIVIL	JOELHO RED.90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	4,00	4,00	4,30	6,56	10,86	17,20	26,24	43,44	0,00 %
5.16.1.1.14	COMP09	Próprio	JOELHO REDUÇÃO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATÃO 25MM X 32MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2,00	5,36	8,51	13,87	10,72	17,02	27,74	0,00 %
5.16.1.1.15	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	1,00	3,36	3,77	7,13	3,36	3,77	7,13	0,00 %
5.16.1.1.16	81179	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA 50 X 25 mm	Un	1,00	1,00	5,28	4,58	9,86	5,28	4,58	9,86	0,00 %
5.16.1.1.17	81162	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLD.CURTA 32 X 25 MM	Un	1,00	1,00	3,39	1,07	4,46	3,39	1,07	4,46	0,00 %
5.16.1.1.18	80926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	5,00	5,00	23,03	85,65	108,68	115,15	428,25	543,40	0,02 %
5.16.1.1.19	80927	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	Un	2,00	2,00	23,03	117,66	140,69	46,06	235,32	281,38	0,01 %
5.16.1.1.20	80929	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	Un	2,00	2,00	35,87	175,32	211,19	71,74	350,64	422,38	0,01 %
5.16.1.1.21	81066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	11,00	11,00	3,39	1,11	4,50	37,29	12,21	49,50	0,00 %
5.16.1.1.22	81067	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	4,00	4,00	3,39	2,41	5,80	13,56	9,64	23,20	0,00 %
5.16.1.1.23	81069	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	5,00	5,00	5,28	5,72	11,00	26,40	28,60	55,00	0,00 %
5.16.1.1.24	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00	3,97	6,26	10,23	15,88	25,04	40,92	0,00 %
5.16.1.1.25	COMP602	Próprio	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 1.1/2" (40 MM)	Un	1,00	1,00	10,57	4,34	14,91	10,57	4,34	14,91	0,00 %
5.16.1.1.26	80946	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	Un	1,00	1,00	23,03	82,33	105,36	23,03	82,33	105,36	0,00 %
5.16.1.2			INSTALAÇÕES DE ESGOTO									4.285,15	0,13 %
5.16.1.2.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	11,73	11,73	10,47	9,98	20,45	122,81	117,06	239,87	0,01 %
5.16.1.2.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	40,46	40,46	11,37	14,33	25,70	460,03	579,79	1.039,82	0,03 %
5.16.1.2.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	10,01	10,01	15,88	19,91	35,79	158,95	199,30	358,25	0,01 %
5.16.1.2.4	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	1,00	6,05	8,16	14,21	6,05	8,16	14,21	0,00 %
5.16.1.2.5	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	8,00	6,56	18,95	25,51	52,48	151,60	204,08	0,01 %



Obra
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.16.1.2.6	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	4,00	4,53	5,47	10,00	18,12	21,88	40,00	0,00 %
5.16.1.2.7	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00	14,00	4,92	9,69	14,61	68,88	135,66	204,54	0,01 %
5.16.1.2.8	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	1,00	6,88	19,76	26,64	6,88	19,76	26,64	0,00 %
5.16.1.2.9	COMP15	Próprio	JOELHO PVC C/ BOLSA E ANEL P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI	UN	6,00	6,00	11,80	9,89	21,69	70,80	59,34	130,14	0,00 %
5.16.1.2.10	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	7,00	4,53	7,87	12,40	31,71	55,09	86,80	0,00 %
5.16.1.2.11	COMP16	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). SINAPI	UN	6,00	6,00	11,80	16,48	28,28	70,80	98,88	169,68	0,01 %
5.16.1.2.12	81679	AGETOP CIVIL	CORPO RALO SIFONADO CONICO DIAM. 100 X 40	Un	1,00	1,00	8,30	5,89	14,19	8,30	5,89	14,19	0,00 %
5.16.1.2.13	COMP19	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. - SINAPI	UN	7,00	7,00	8,94	54,15	63,09	62,58	379,05	441,63	0,01 %
5.16.1.2.14	98105	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	2,00	2,00	269,96	387,69	657,65	539,92	775,38	1.315,30	0,04 %
5.16.1.3			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS									12.728,66	0,40 %
5.16.1.3.1	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	8,25	22,96	31,21	8,25	22,96	31,21	0,00 %
5.16.1.3.2	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	8,25	89,66	97,91	16,50	179,32	195,82	0,01 %
5.16.1.3.3	COMP25	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	2,00	2,00	17,38	96,54	113,92	34,76	193,08	227,84	0,01 %
5.16.1.3.4	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	8,25	23,48	31,73	8,25	23,48	31,73	0,00 %
5.16.1.3.5	COMP20	Próprio	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	1,00	1,00	17,38	19,79	37,17	17,38	19,79	37,17	0,00 %
5.16.1.3.6	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	24,22	244,59	268,81	24,22	244,59	268,81	0,01 %
5.16.1.3.7	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	28,76	184,96	213,72	57,52	369,92	427,44	0,01 %
5.16.1.3.8	COMP21	Próprio	CUBA AÇO INOXIDÁVEL (AISI304) DE EMBUTIR COM VÁLVULA 3 1/2", DE 56 X 33 X 12 CM, COM SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - SINAPI	UN	4,00	4,00	14,67	197,46	212,13	58,68	789,84	848,52	0,03 %
5.16.1.3.9	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4"; PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	2,50	89,42	91,92	5,00	178,84	183,84	0,01 %
5.16.1.3.10	86927	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	30,55	373,75	404,30	30,55	373,75	404,30	0,01 %
5.16.1.3.11	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	11,66	91,96	103,62	11,66	91,96	103,62	0,00 %
5.16.1.3.12	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4"; PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	6,00	4,35	155,29	159,64	26,10	931,74	957,84	0,03 %
5.16.1.3.13	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	15,62	257,59	273,21	15,62	257,59	273,21	0,01 %



Obra
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.16.1.3.14	80517	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	Un	1,00	1,00	61,48	347,19	408,67	61,48	347,19	408,67	0,01 %
5.16.1.3.15	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	3,97	62,97	66,94	3,97	62,97	66,94	0,00 %
5.16.1.3.16	80520	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	1,00	1,00	7,54	7,84	15,38	7,54	7,84	15,38	0,00 %
5.16.1.3.17	80526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	1,00	1,00	5,66	177,72	183,38	5,66	177,72	183,38	0,01 %
5.16.1.3.18	80513	AGETOP CIVIL	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	1,00	1,00	12,08	10,04	22,12	12,08	10,04	22,12	0,00 %
5.16.1.3.19	80514	AGETOP CIVIL	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	1,00	1,00	5,28	41,99	47,27	5,28	41,99	47,27	0,00 %
5.16.1.3.20	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	0,14 %
5.16.1.3.21	COMP34	Próprio	BEBEDOURO INDUSTRIAL 220L/H INOX -COM 6 TORNEIRAS.	UN	1,00	1,00	35,52	3.011,24	3.046,76	35,52	3.011,24	3.046,76	0,09 %
5.16.1.3.22	80562	AGETOP CIVIL	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	3,00	3,00	13,59	10,31	23,90	40,77	30,93	71,70	0,00 %
5.16.1.3.23	80580	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Un	3,00	3,00	5,66	73,45	79,11	16,98	220,35	237,33	0,01 %
5.16.1.4			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO									539,47	0,02 %
5.16.1.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	m³	5,26	5,26	54,27	28,05	82,32	285,46	147,54	433,00	0,01 %
5.16.1.4.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	5,08	5,08	12,22	8,74	20,96	62,07	44,40	106,47	0,00 %
6			BLOCO 02 SALAS DE AULA COM LAJE - PADRÃO SEDUC									189.103,47	5,89 %
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									1.686,41	0,05 %
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	254,52	254,52	1,63	3,43	5,06	414,86	873,01	1.287,87	0,04 %
6.1.2	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	8,90	8,90	10,04	34,74	44,78	89,35	309,19	398,54	0,01 %
6.2			SERVIÇO EM TERRA									1.545,85	0,05 %
6.2.1			IMPLANTAÇÃO									1.545,85	0,05 %
6.2.1.1	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 %
6.2.1.2	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3k m	70,01	70,01	0,00	2,64	2,64	0,00	184,82	184,82	0,01 %
6.2.1.3	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	12,73	12,73	0,00	2,02	2,02	0,00	25,71	25,71	0,00 %
6.2.1.4	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	127,26	127,26	2,76	0,00	2,76	351,23	0,00	351,23	0,01 %
6.2.1.5	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	127,26	127,26	5,58	0,00	5,58	710,11	0,00	710,11	0,02 %
6.3			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									14.838,99	0,46 %
6.3.1			ESTACAS									10.531,46	0,33 %
6.3.1.1	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	0,19 %
6.3.1.2	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	0,10 %
6.3.1.3	52014	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	0,04 %
6.3.2			BLOCOS									4.307,53	0,13 %
6.3.2.1	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	4,58	4,58	45,32	0,00	45,32	207,56	0,00	207,56	0,01 %



Obra
 CRE: MINAÇU
 OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
 END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
 LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
 ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
 SINAPI - 04/2024 - Goiás
 SBC - 06/2024 - Goiás
 SICRO3 - 01/2024 - Goiás
 ORSE - 03/2024 - Sergipe
 AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
 22,47%

Encargos Sociais
 Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. 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	7,20	7,20	5,58	0,00	5,58	40,17	0,00	40,17	0,00 %
6.3.2.3	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 %
6.3.2.4	51036	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	0,08 %
6.3.2.5	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	0,01 %
6.3.2.6	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 %
6.3.2.7	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	0,03 %
6.4			ESTRUTURA									33.543,06	1,04 %
6.4.1			VIGAS BALDRAMES									4.174,97	0,13 %
6.4.1.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	5,20	5,20	35,79	0,00	35,79	186,10	0,00	186,10	0,01 %
6.4.1.2	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 %
6.4.1.3	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 %
6.4.1.4	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 %
6.4.1.5	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	0,04 %
6.4.1.6	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 %
6.4.1.7	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	3,06	3,06	12,22	8,74	20,96	37,39	26,74	64,13	0,00 %
6.4.1.8	60304	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	0,03 %
6.4.1.9	60314	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	0,02 %
6.4.2			PILARES									7.163,20	0,22 %
6.4.2.1	60205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	48,41	48,41	23,86	28,27	52,13	1.155,06	1.368,55	2.523,61	0,08 %
6.4.2.2	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 %
6.4.2.3	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 %
6.4.2.4	60305	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	0,07 %
6.4.2.5	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	0,03 %
6.4.3			VIGAS DE COBERTURA									8.485,46	0,26 %
6.4.3.1	60205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	62,48	62,48	23,86	28,27	52,13	1.490,77	1.766,31	3.257,08	0,10 %
6.4.3.2	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	0,08 %
6.4.3.3	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 %
6.4.3.4	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 %



Obra
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.4.3.5	60304	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 %
6.4.3.6	60305	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 %
6.4.3.7	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 %
6.4.4			LAJE									12.758,15	0,40 %
6.4.4.1	61101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INC.CAPEAMENTO/FERR.DISTRIB./ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m²	104,31	104,31	20,47	101,84	122,31	2.135,22	10.622,93	12.758,15	0,40 %
6.4.5			OUTROS									961,28	0,03 %
6.4.5.1	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	0,03 %
6.5			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									36.579,37	1,14 %
6.5.1	100602	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO 1/2 VEZ - ARG. (1CI : 1CH : 5ARML)	m²	138,38	138,38	58,08	201,93	260,01	8.037,11	27.943,07	35.980,18	1,12 %
6.5.2	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	50,10	50,10	7,33	4,63	11,96	367,23	231,96	599,19	0,02 %
6.6			IMPERMEABILIZAÇÃO									1.320,63	0,04 %
6.6.1	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	37,70	37,70	22,06	12,97	35,03	831,66	488,97	1.320,63	0,04 %
6.7			ESTRUTURAS METÁLICAS									28.909,01	0,90 %
6.7.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELICHADA 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_P	KG	2.159,00	2.159,00	0,81	12,58	13,39	1.748,79	27.160,22	28.909,01	0,90 %
6.8			COBERTURAS									8.912,36	0,28 %
6.8.1	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	0,23 %
6.8.2	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 %
6.8.3	160404	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO DE BEIRAL	M	33,10	33,10	13,51	0,48	13,99	447,18	15,88	463,06	0,01 %
6.8.4	160403	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO LATERAL (OITOE)	m	19,60	19,60	10,95	10,01	20,96	214,62	196,19	410,81	0,01 %
6.9			ESQUADRIAS METÁLICAS									10.557,51	0,33 %
6.9.1	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	594,75	655,99	587,90	5.709,60	6.297,50	0,20 %
6.9.2	180381	AGETOP CIVIL	ESQ. MAXIMO 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	0,06 %
6.9.3	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR EM CHAPA PF-1 C/FERRAGENS	m²	3,36	3,36	46,36	607,93	654,29	155,76	2.042,65	2.198,41	0,07 %
6.10			VIDROS									2.627,13	0,08 %
6.10.1	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	0,08 %
6.11			REVESTIMENTO DE PAREDE									6.254,63	0,19 %
6.11.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	268,67	268,67	1,23	3,79	5,02	330,46	1.018,26	1.348,72	0,04 %
6.11.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	268,67	268,67	15,33	2,93	18,26	4.118,71	787,20	4.905,91	0,15 %



Obra
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJÓARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.12			FORRO									2.896,58	0,09 %
6.12.1	87414	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M². ESPESSURA DE 1.0CM. AF_06/2014	m²	109,30	109,30	8,70	16,41	25,11	950,91	1.793,61	2.744,52	0,09 %
6.12.2	96120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M	52,80	52,80	1,23	1,65	2,88	64,94	87,12	152,06	0,00 %
6.13			REVESTIMENTO DE PISO									21.016,87	0,65 %
6.13.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	119,75	119,75	11,32	26,41	37,73	1.355,57	3.162,59	4.518,16	0,14 %
6.13.2	COMPOSIÇ ÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C1:3ARML) 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	0,40 %
6.13.3	COMPOSIÇ ÃO-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	0,05 %
6.13.4	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_07/2016	m²	29,70	29,70	12,78	61,58	74,36	379,56	1.828,93	2.208,49	0,07 %
6.14			MARCENARIA									1.763,47	0,05 %
6.14.1	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	0,05 %
6.15			PINTURA									16.651,60	0,52 %
6.15.1			PINTURA COM BARRADO - TINTA ESMALTE									2.683,57	0,08 %
6.15.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	97,62	97,62	9,76	2,37	12,13	952,77	231,36	1.184,13	0,04 %
6.15.1.2	261550	AGETOP CIVIL	PINT.ESMALTE SINT.PAREDES - 2 DEM.C/SELADOR	m²	97,62	97,62	8,96	6,40	15,36	874,67	624,77	1.499,44	0,05 %
6.15.2			PINTURA ACIMA DO BARRADO - TINTA ACRÍLICA									1.963,16	0,06 %
6.15.2.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	82,21	82,21	9,76	2,37	12,13	802,36	194,84	997,20	0,03 %
6.15.2.2	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	82,21	82,21	7,93	3,82	11,75	651,92	314,04	965,96	0,03 %
6.15.3			PINTURA DO TETO - TINTA PVA									2.367,42	0,07 %
6.15.3.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	109,30	109,30	9,76	2,37	12,13	1.066,76	259,04	1.325,80	0,04 %
6.15.3.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	109,30	109,30	5,71	3,82	9,53	624,10	417,52	1.041,62	0,03 %
6.15.4			PINTURA EXTERNA									1.138,92	0,04 %
6.15.4.1	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	0,04 %
6.15.5			PINTURA ESQUADRIAS									989,49	0,03 %
6.15.5.1	261602	AGETOP CIVIL	PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR.	m²	38,88	38,88	14,96	10,49	25,45	581,64	407,85	989,49	0,03 %
6.15.6			PINTURA ESQUADRIAS									989,49	0,03 %
6.15.6.1	261602	AGETOP CIVIL	PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR.	m²	38,88	38,88	14,96	10,49	25,45	581,64	407,85	989,49	0,03 %
6.15.7			ESTRUT. METÁLICA DA COBERTURA									2.027,37	0,06 %
6.15.7.1	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTR.METALICA 2 DEMAOS	m²	162,19	162,19	3,96	8,54	12,50	642,27	1.385,10	2.027,37	0,06 %
6.15.8			DIVERSOS									4.492,18	0,14 %
6.15.8.1	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	2,00	2,00	892,93	1.353,16	2.246,09	1.785,86	2.706,32	4.492,18	0,14 %



Obra
 CRE: MINAÇU
 OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
 END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
 LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
 ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
 SINAPI - 04/2024 - Goiás
 SBC - 06/2024 - Goiás
 SICRO3 - 01/2024 - Goiás
 ORSE - 03/2024 - Sergipe
 AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
 22,47%

Encargos Sociais
 Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7			PASSARELAS										
7.1			SERVIÇO EM TERRA										
7.1.1	20701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	121,31	121,31	1,63	3,43	5,06	197,73	416,09	613,82	0,02 %
7.1.2	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	121,31	121,31	5,58	0,00	5,58	676,90	0,00	676,90	0,02 %
7.1.3	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	19,92	19,92	0,00	19,57	19,57	0,00	389,83	389,83	0,01 %
7.1.4	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3k m	99,61	99,61	0,00	2,64	2,64	0,00	262,97	262,97	0,01 %
7.1.5	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	18,11	18,11	0,00	2,02	2,02	0,00	36,58	36,58	0,00 %
7.1.6	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	4,68	4,68	35,79	0,00	35,79	167,49	0,00	167,49	0,01 %
7.1.7	50201	AGETOP CIVIL	EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	m³	7,55	7,55	289,94	459,98	749,92	2.189,04	3.472,85	5.661,89	0,18 %
7.2			REVESTIMENTO DE PISO										
7.2.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	121,31	121,31	11,32	26,41	37,73	1.373,22	3.203,80	4.577,02	0,14 %
7.2.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C1:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	121,31	121,31	22,26	84,48	106,74	2.700,36	10.248,26	12.948,62	0,40 %
7.2.3	101736	SINAPI	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	m²	31,99	31,99	13,34	97,52	110,86	426,74	3.119,67	3.546,41	0,11 %
7.3			COBERTURAS										
7.3.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA 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_P	KG	1.464,66	1.464,66	0,81	12,58	13,39	1.186,37	18.425,42	19.611,79	0,61 %
7.3.2	100747	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	108,22	108,22	1,37	10,03	11,40	148,26	1.085,44	1.233,70	0,04 %
7.3.3	160967	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	m²	164,54	164,54	6,04	83,72	89,76	993,82	13.775,29	14.769,11	0,46 %
7.4			INFRAESTRUTURA - PASSARELAS										
7.4.1	50301	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	M	80,00	80,00	26,96	22,10	49,06	2.156,80	1.768,00	3.924,80	0,12 %
7.4.2	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	1,26	1,26	45,32	0,00	45,32	57,10	0,00	57,10	0,00 %
7.4.3	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	3,60	3,60	11,32	26,41	37,73	40,75	95,07	135,82	0,00 %
7.4.4	51036	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	3,24	3,24	0,00	574,87	574,87	0,00	1.862,57	1.862,57	0,06 %
7.4.5	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	3,24	3,24	41,31	0,10	41,41	133,84	0,32	134,16	0,00 %
7.4.6	51009	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	28,80	28,80	49,09	28,36	77,45	1.413,79	816,77	2.230,56	0,07 %
7.4.7	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	131,70	131,70	2,63	10,78	13,41	346,37	1.419,72	1.766,09	0,06 %
7.4.8	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	212,50	212,50	3,01	7,89	10,90	639,62	1.676,63	2.316,25	0,07 %
7.4.9	52006	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	152,60	152,60	3,77	7,58	11,35	575,30	1.156,71	1.732,01	0,05 %



Obra
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
8			ACESSIBILIDADE									72.481,29	2,26 %
8.1	221120	AGETOP CIVIL	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1CI:3ARML) C/ E=2CM E NATA DE CIMENTO	m²	76,04	76,04	25,05	224,19	249,24	1.904,80	17.047,40	18.952,20	0,59 %
8.2	221126	AGETOP CIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m²	98,95	98,95	25,43	134,48	159,91	2.516,29	13.306,80	15.823,09	0,49 %
8.3	COMP71	Próprio	MAPA TÁTIL COM PRANCHA EM ACRÍLICO (60X40Cm)	UN	1,00	1,00	3,43	2.421,01	2.424,44	3,43	2.421,01	2.424,44	0,08 %
8.4	COMP72	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTA, COM CÓDIGO BRAILLE, SINALIZAÇÃO CADEIRANTE	UN	39,00	39,00	3,43	101,80	105,23	133,77	3.970,20	4.103,97	0,13 %
8.5	COMP132	Próprio	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050	UN	7,00	7,00	22,13	328,64	350,77	154,91	2.300,48	2.455,39	0,08 %
8.6	85042	AGETOP CIVIL	AVISADOR SONORO E VISUAL	un	5,00	5,00	6,29	150,00	156,29	31,45	750,00	781,45	0,02 %
8.7	180330	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO / TUBO INDUSTRIAL GCS-1	m²	9,64	9,64	18,88	349,70	368,58	182,00	3.371,11	3.553,11	0,11 %
8.8	180328	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO COM CORRIMÃOS/TUBO INDUSTRIAL GCR	m²	55,73	55,73	20,08	335,18	355,26	1.119,05	18.679,58	19.798,63	0,62 %
8.9	12188	ORSE	Corrimão duplo em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	9,72	9,72	23,36	156,95	180,31	227,05	1.525,56	1.752,61	0,05 %
8.10	261602	AGETOP CIVIL	PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR.	m²	111,45	111,45	14,96	10,49	25,45	1.667,29	1.169,11	2.836,40	0,09 %
9			INSTALAÇÕES DRENAGEM PLUVIAL/CONDICIONADORES DE AR									213.766,52	6,66 %
9.1	91175	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	294,07	294,07	4,80	4,29	9,09	1.411,53	1.261,56	2.673,09	0,08 %
9.2	COMP22	Próprio	CONDUTOR VERTICAL RETANGULAR, DESENVOLVIMENTO 33 CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26	m	373,17	373,17	41,38	55,21	96,59	15.441,77	20.602,72	36.044,49	1,12 %
9.3	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	410,79	410,79	11,36	66,73	78,09	4.666,57	27.412,02	32.078,59	1,00 %
9.4	COMP23	Próprio	CANALETA DE DRENAGEM 30 LARG. X 60 ALT. COM GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, ÁREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO.(INCLUSIVE PINTURA DA GRELHA)	m	221,63	221,63	72,40	493,75	566,15	16.046,01	109.429,81	125.475,82	3,91 %
9.5	81828	AGETOP CIVIL	CAIXA DE AREIA 60X60CM FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	Un	10,00	10,00	286,93	369,70	656,63	2.869,30	3.697,00	6.566,30	0,20 %
9.6	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	87,10	87,10	2,70	27,06	29,76	235,17	2.356,92	2.592,09	0,08 %
9.7	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	45,04	45,04	4,67	56,76	61,43	210,33	2.556,47	2.766,80	0,09 %
9.8	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	82,00	82,00	4,59	30,04	34,63	376,38	2.463,28	2.839,66	0,09 %
9.9			ESCAVAÇÃO									2.729,68	0,09 %
9.9.1	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	26,43	26,43	12,22	8,74	20,96	322,97	231,00	553,97	0,02 %
9.9.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	26,43	26,43	54,27	28,05	82,32	1.434,35	741,36	2.175,71	0,07 %
10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA									137.206,64	4,27 %
10.1			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS LAB. CIÊNCIAS									2.410,93	0,08 %
10.1.1			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA									766,12	0,02 %
10.1.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,79	1,79	13,57	9,74	23,31	24,29	17,43	41,72	0,00 %
10.1.1.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,36	10,36	16,18	16,03	32,21	167,62	166,07	333,69	0,01 %
10.1.1.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,00	2,00	1,21	17,45	18,66	2,42	34,90	37,32	0,00 %
10.1.1.4	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	1,00	6,48	10,61	17,09	6,48	10,61	17,09	0,00 %
10.1.1.5	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	2,00	5,05	11,26	16,31	10,10	22,52	32,62	0,00 %



Obra
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
10.1.1.6	COMP09	Próprio	JOELHO REDUÇÃO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATÃO 25MM X 32MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2,00	5,36	8,51	13,87	10,72	17,02	27,74	0,00 %
10.1.1.7	81425	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 32 mm	Un	1,00	1,00	11,32	18,09	29,41	11,32	18,09	29,41	0,00 %
10.1.1.8	81066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	4,00	4,00	3,39	1,11	4,50	13,56	4,44	18,00	0,00 %
10.1.1.9	81180	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 32 mm	Un	1,00	1,00	5,28	5,89	11,17	5,28	5,89	11,17	0,00 %
10.1.1.10	80926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	2,00	2,00	23,03	85,65	108,68	46,06	171,30	217,36	0,01 %
10.1.2			INSTALAÇÕES DE ESGOTO									685,23	0,02 %
10.1.2.1	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	13,20	13,20	11,37	14,33	25,70	150,08	189,16	339,24	0,01 %
10.1.2.2	COMP16	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). SINAPI	UN	3,00	3,00	11,80	16,48	28,28	35,40	49,44	84,84	0,00 %
10.1.2.3	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	3,00	6,56	18,95	25,51	19,68	56,85	76,53	0,00 %
10.1.2.4	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	4,00	4,92	9,69	14,61	19,68	38,76	58,44	0,00 %
10.1.2.6	COMP19	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. - SINAPI	UN	2,00	2,00	8,94	54,15	63,09	17,88	108,30	126,18	0,00 %
10.1.3			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS									743,54	0,02 %
10.1.3.1	COMP21	Próprio	CUBA AÇO INOXIDÁVEL (AISI304) DE EMBUTIR COM VÁLVULA 3 1/2", DE 56 X 33 X 12 CM, COM SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - SINAPI	UN	2,00	2,00	14,67	197,46	212,13	29,34	394,92	424,26	0,01 %
10.1.3.2	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	4,35	155,29	159,64	8,70	310,58	319,28	0,01 %
10.1.4			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO									216,04	0,01 %
10.1.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,10	2,10	54,27	28,05	82,32	113,96	58,91	172,87	0,01 %
10.1.4.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	2,06	2,06	12,22	8,74	20,96	25,17	18,00	43,17	0,00 %
10.2			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - WC PCD									4.789,81	0,15 %
10.2.1			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA									311,66	0,01 %
10.2.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,26	1,26	13,57	9,74	23,31	17,09	12,28	29,37	0,00 %
10.2.1.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,15	1,15	16,18	16,03	32,21	18,60	18,44	37,04	0,00 %
10.2.1.3	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	1,00	5,43	6,20	11,63	5,43	6,20	11,63	0,00 %
10.2.1.4	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	2,00	6,48	10,61	17,09	12,96	21,22	34,18	0,00 %
10.2.1.5	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	1,00	5,05	11,26	16,31	5,05	11,26	16,31	0,00 %
10.2.1.6	COMP08	Próprio	JOELHO REDUÇÃO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATÃO 25MM X 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1,00	5,36	7,02	12,38	5,36	7,02	12,38	0,00 %
10.2.1.7	81162	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLD.CURTA 32 X 25 MM	Un	1,00	1,00	3,39	1,07	4,46	3,39	1,07	4,46	0,00 %
10.2.1.8	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	1,00	7,94	11,86	19,80	7,94	11,86	19,80	0,00 %
10.2.1.9	80927	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	Un	1,00	1,00	23,03	117,66	140,69	23,03	117,66	140,69	0,00 %



Obra
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
10.2.1.10	81067	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	1,00	1,00	3,39	2,41	5,80	3,39	2,41	5,80	0,00 %
10.2.2			INSTALAÇÕES DE ESGOTO									142,17	0,00 %
10.2.2.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,13	1,13	10,47	9,98	20,45	11,83	11,27	23,10	0,00 %
10.2.2.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,40	3,40	11,37	14,33	25,70	38,65	48,73	87,38	0,00 %
10.2.2.3	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_12/2014	UN	1,00	1,00	4,53	5,47	10,00	4,53	5,47	10,00	0,00 %
10.2.2.4	COMP15	Próprio	JOELHO PVC C/ BOLSA E ANEL P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI	UN	1,00	1,00	11,80	9,89	21,69	11,80	9,89	21,69	0,00 %
10.2.3			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS									4.335,98	0,14 %
10.2.3.1	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	24,22	244,59	268,81	24,22	244,59	268,81	0,01 %
10.2.3.2	COMP25	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	1,00	1,00	17,38	96,54	113,92	17,38	96,54	113,92	0,00 %
10.2.3.3	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	8,25	89,66	97,91	8,25	89,66	97,91	0,00 %
10.2.3.4	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	24,76	299,93	324,69	49,52	599,86	649,38	0,02 %
10.2.3.5	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	6,00	24,76	334,15	358,91	148,56	2.004,90	2.153,46	0,07 %
10.2.3.6	COMP30	Próprio	BANCO PARA BANHO RETRÁTIL ARTICULADO EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM, (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	1,00	1,00	71,20	981,30	1.052,50	71,20	981,30	1.052,50	0,03 %
10.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS EXTERNAS									110.778,19	3,45 %
10.3.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,50	25,50	13,57	9,74	23,31	346,03	248,37	594,40	0,02 %
10.3.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,10	6,10	16,18	16,03	32,21	98,69	97,79	196,48	0,01 %
10.3.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	37,55	37,55	1,21	17,45	18,66	45,43	655,25	700,68	0,02 %
10.3.4	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	155,80	155,80	1,75	47,02	48,77	272,65	7.325,71	7.598,36	0,24 %
10.3.5	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	2,00	5,43	6,20	11,63	10,86	12,40	23,26	0,00 %
10.3.6	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	1,00	6,48	10,61	17,09	6,48	10,61	17,09	0,00 %
10.3.7	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	3,00	4,54	18,01	22,55	13,62	54,03	67,65	0,00 %
10.3.8	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	8,00	6,60	62,68	69,28	52,80	501,44	554,24	0,02 %
10.3.9	81425	AGETOP CIVIL	TE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 X 32 mm	Un	2,00	2,00	11,32	18,09	29,41	22,64	36,18	58,82	0,00 %
10.3.10	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	2,00	7,42	53,41	60,83	14,84	106,82	121,66	0,00 %
10.3.11	81407	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 75 MM	Un	1,00	1,00	16,99	61,58	78,57	16,99	61,58	78,57	0,00 %



Obra
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
10.3.12	81180	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 32 mm	Un	3,00	3,00	5,28	5,89	11,17	15,84	17,67	33,51	0,00 %
10.3.13	81185	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 75 X 50 MM	un	2,00	2,00	6,98	18,30	25,28	13,96	36,60	50,56	0,00 %
10.3.14	80926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	1,00	1,00	23,03	85,65	108,68	23,03	85,65	108,68	0,00 %
10.3.15	80910	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"	Un	2,00	2,00	43,43	254,83	298,26	86,86	509,66	596,52	0,02 %
10.3.16	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	15,70	15,70	11,37	14,33	25,70	178,50	224,99	403,49	0,01 %
10.3.17	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	103,79	103,79	15,88	19,91	35,79	1.648,18	2.066,46	3.714,64	0,12 %
10.3.18	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	14,00	14,00	228,74	352,15	580,89	3.202,36	4.930,10	8.132,46	0,25 %
10.3.19	81826	AGETOP CIVIL	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	Un	14,00	14,00	15,39	60,24	75,63	215,46	843,36	1.058,82	0,03 %
10.3.20	COMP36	Próprio	RESERVATÓRIO METÁLICO EM AÇO CARBONO TIPO TUBULAR CILINDRICO COM CAPACIDADE DE 32.000 LITROS, INCLUSO CASA DE MÁQUINAS COM 2M DE ALTURA, TODOS OS ACESSÓRIOS E CONEXÕES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO), COM FRETE E IMPOSTOS INCLUSOS.	UN	1,00	1,00	611,50	42.961,92	43.573,42	611,50	42.961,92	43.573,42	1,36 %
10.3.21	81869	AGETOP CIVIL	FOSSA SEPTICA 8700 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	Un	2,00	2,00	6.402,84	7.555,90	13.958,74	12.805,68	15.111,80	27.917,48	0,87 %
10.3.22	81874	AGETOP CIVIL	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	Un	4,00	4,00	2.170,44	852,41	3.022,85	8.681,76	3.409,64	12.091,40	0,38 %
10.3.23			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO									3.086,00	0,10 %
10.3.23.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	29,88	29,88	54,27	28,05	82,32	1.621,58	838,14	2.459,72	0,08 %
10.3.23.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	29,88	29,88	12,22	8,74	20,96	365,13	261,15	626,28	0,02 %
10.4			BASE EM CONCRETO ARMADO PARA RESERVATÓRIO TUBULAR - CAPACIDADE DE 32 M³									10.504,72	0,33 %
10.4.1	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	4,88	4,88	45,32	0,00	45,32	221,22	0,00	221,22	0,01 %
10.4.2	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	42,00	42,00	38,82	31,85	70,67	1.630,44	1.337,70	2.968,14	0,09 %
10.4.3	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	6,00	6,00	10,82	5,43	16,25	64,92	32,58	97,50	0,00 %
10.4.4	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,38	0,38	27,90	185,03	212,93	10,47	69,48	79,95	0,00 %
10.4.5	51036	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	4,51	4,51	0,00	574,87	574,87	0,00	2.592,66	2.592,66	0,08 %
10.4.6	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	4,51	4,51	41,31	0,10	41,41	186,30	0,45	186,75	0,01 %
10.4.7	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	29,00	29,00	2,63	10,78	13,41	76,27	312,62	388,89	0,01 %
10.4.8	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	364,00	364,00	3,01	7,57	10,58	1.095,64	2.755,48	3.851,12	0,12 %
10.4.9	51009	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	1,53	1,53	49,09	28,36	77,45	75,10	43,39	118,49	0,00 %
10.5			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - BEBEDOURO			2,00						7.527,09	0,23 %
10.5.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,98 x 2,00 = 5,96	2,98 x 2,00 = 5,96	13,57	9,74	23,31	80,87	58,05	138,92	0,00 %
10.5.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,77 x 2,00 = 7,54	3,77 x 2,00 = 7,54	16,18	16,03	32,21	121,99	120,87	242,86	0,01 %



Obra
 CRE: MINAÇU
 OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
 END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
 LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
 ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
 SINAPI - 04/2024 - Goiás
 SBC - 06/2024 - Goiás
 SICRO3 - 01/2024 - Goiás
 ORSE - 03/2024 - Sergipe
 AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
 22,47%

Encargos Sociais
 Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
10.5.3	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00 x 2,00 = 2,0	1,00 x 2,00 = 2,0	5,43	6,20	11,63	10,86	12,40	23,26	0,00 %
10.5.4	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00 x 2,00 = 2,0	1,00 x 2,00 = 2,0	6,48	10,61	17,09	12,96	21,22	34,18	0,00 %
10.5.5	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00 x 2,00 = 2,0	1,00 x 2,00 = 2,0	5,05	11,26	16,31	10,10	22,52	32,62	0,00 %
10.5.6	81360	AGETOP CIVIL	JOELHO RED.90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	1,00 x 2,00 = 2,0	1,00 x 2,00 = 2,0	4,30	6,56	10,86	8,60	13,12	21,72	0,00 %
10.5.7	COMP09	Próprio	JOELHO REDUÇÃO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATÃO 25MM X 32MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00 x 2,00 = 2,0	1,00 x 2,00 = 2,0	5,36	8,51	13,87	10,72	17,02	27,74	0,00 %
10.5.8	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00 x 2,00 = 2,0	1,00 x 2,00 = 2,0	7,24	5,54	12,78	14,48	11,08	25,56	0,00 %
10.5.9	80927	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	Un	1,00 x 2,00 = 2,0	1,00 x 2,00 = 2,0	23,03	117,66	140,69	46,06	235,32	281,38	0,01 %
10.5.10	80811	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	1,00 x 2,00 = 2,0	1,00 x 2,00 = 2,0	7,54	55,49	63,03	15,08	110,98	126,06	0,00 %
10.5.11	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,25 x 2,00 = 2,5	1,25 x 2,00 = 2,5	10,47	9,98	20,45	26,17	24,95	51,12	0,00 %
10.5.12	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,31 x 2,00 = 6,62	3,31 x 2,00 = 6,62	11,37	14,33	25,70	75,26	94,87	170,13	0,01 %
10.5.13	81067	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	2,00 x 2,00 = 4,0	2,00 x 2,00 = 4,0	3,39	2,41	5,80	13,56	9,64	23,20	0,00 %
10.5.14	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_12/2014	UN	1,00 x 2,00 = 2,0	1,00 x 2,00 = 2,0	4,53	5,47	10,00	9,06	10,94	20,00	0,00 %
10.5.15	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_12/2014	UN	1,00 x 2,00 = 2,0	1,00 x 2,00 = 2,0	4,53	7,87	12,40	9,06	15,74	24,80	0,00 %
10.5.16	86884	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00 x 2,00 = 2,0	1,00 x 2,00 = 2,0	3,97	6,26	10,23	7,94	12,52	20,46	0,00 %
10.5.17	COMP34	Próprio	BEBEDOURO INDUSTRIAL 220L/H INOX -COM 6 TORNEIRAS.	UN	1,00 x 2,00 = 2,0	1,00 x 2,00 = 2,0	35,52	3.011,24	3.046,76	71,04	6.022,48	6.093,52	0,19 %
10.5.18	COMP15	Próprio	JOELHO PVC C/ BOLSA E ANEL P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI	UN	1,00 x 2,00 = 2,0	1,00 x 2,00 = 2,0	11,80	9,89	21,69	23,60	19,78	43,38	0,00 %
10.5.19	COMP19	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. - SINAPI	UN	1,00 x 2,00 = 2,0	1,00 x 2,00 = 2,0	8,94	54,15	63,09	17,88	108,30	126,18	0,00 %
10.6			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - LAVATÓRIO INDIVIDUAL									1.195,90	0,04 %
10.6.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,26	1,26	13,57	9,74	23,31	17,09	12,28	29,37	0,00 %
10.6.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,15	1,15	16,18	16,03	32,21	18,60	18,44	37,04	0,00 %
10.6.3	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	1,00	5,43	6,20	11,63	5,43	6,20	11,63	0,00 %
10.6.4	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	2,00	6,48	10,61	17,09	12,96	21,22	34,18	0,00 %
10.6.5	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	1,00	5,05	11,26	16,31	5,05	11,26	16,31	0,00 %
10.6.6	COMP08	Próprio	JOELHO REDUÇÃO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATÃO 25MM X 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1,00	5,36	7,02	12,38	5,36	7,02	12,38	0,00 %
10.6.7	81162	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLD.CURTA 32 X 25 MM	Un	1,00	1,00	3,39	1,07	4,46	3,39	1,07	4,46	0,00 %



Obra
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
10.6.8	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	1,00	7,94	11,86	19,80	7,94	11,86	19,80	0,00 %
10.6.9	80927	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	Un	1,00	1,00	23,03	117,66	140,69	23,03	117,66	140,69	0,00 %
10.6.10	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	24,22	244,59	268,81	24,22	244,59	268,81	0,01 %
10.6.11	COMP25	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	1,00	1,00	17,38	96,54	113,92	17,38	96,54	113,92	0,00 %
10.6.12	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	8,25	89,66	97,91	8,25	89,66	97,91	0,00 %
10.6.13	80811	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	1,00	1,00	7,54	55,49	63,03	7,54	55,49	63,03	0,00 %
10.6.14	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,13	1,13	10,47	9,98	20,45	11,83	11,27	23,10	0,00 %
10.6.15	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	8,34	8,34	11,37	14,33	25,70	94,82	119,51	214,33	0,01 %
10.6.16	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	1,00	4,53	5,47	10,00	4,53	5,47	10,00	0,00 %
10.6.17	COMP15	Próprio	JOELHO PVC C/ BOLSA E ANEL P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI	UN	1,00	1,00	11,80	9,89	21,69	11,80	9,89	21,69	0,00 %
10.6.18	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, 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	1,00	1,00	15,13	56,32	71,45	15,13	56,32	71,45	0,00 %
10.6.19	81067	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	1,00	1,00	3,39	2,41	5,80	3,39	2,41	5,80	0,00 %
11			SISTEMAS PARA PREVENÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO									185.425,87	5,78 %
11.1			SINALIZAÇÃO E EXTINTORES									7.232,07	0,23 %
11.1.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	1,00	16,35	242,31	258,66	16,35	242,31	258,66	0,01 %
11.1.2	85006	AGETOP CIVIL	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	un	11,00	11,00	16,27	205,88	222,15	178,97	2.264,68	2.443,65	0,08 %
11.1.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	48,00	48,00	5,05	15,22	20,27	242,40	730,56	972,96	0,03 %
11.1.4	COMP37	Próprio	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED 2200 LUMENS 2 FARÓIS (BLOCO AUTÔNOMO)	UN	4,00	4,00	5,05	148,64	153,69	20,20	594,56	614,76	0,02 %
11.1.5	COMP38	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	55,00	55,00	5,48	24,04	29,52	301,40	1.322,20	1.623,60	0,05 %
11.1.6	COMP39	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, 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	41,60	47,08	16,44	124,80	141,24	0,00 %
11.1.7	COMP40	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	36,00	36,00	5,48	27,22	32,70	197,28	979,92	1.177,20	0,04 %
11.2			GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO)									13.118,62	0,41 %
11.2.1			MOVIMENTO DE TERRA / TUBO									187,93	0,01 %
11.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,77	1,77	54,27	28,05	82,32	96,05	49,65	145,70	0,00 %
11.2.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	1,77	1,77	13,97	9,89	23,86	24,72	17,51	42,23	0,00 %



Obra
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.2.2			CENTRAL DE GLP - 4 CILINDROS									10.375,00	0,32 %
11.2.2.1	91009	AGETOP CIVIL	CENTRAL DE GÁS PADRÃO GOINFRA/2019 COMPLETA, EXCLUSO AS INSTALAÇÕES MECÂNICAS (2+2 CILINDRO P-45)	Un	1,00	1,00	3.772,32	6.602,68	10.375,00	3.772,32	6.602,68	10.375,00	0,32 %
11.2.3			REDE DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP)									2.555,69	0,08 %
11.2.3.1	92687	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	22,06	22,06	6,18	22,56	28,74	136,33	497,67	634,00	0,02 %
11.2.3.2	92699	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	3,00	9,25	11,31	20,56	27,75	33,93	61,68	0,00 %
11.2.3.3	92704	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	6,00	12,37	15,33	27,70	74,22	91,98	166,20	0,01 %
11.2.3.4	92928	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	20,81	35,28	56,09	20,81	35,28	56,09	0,00 %
11.2.3.5	92904	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	6,18	29,55	35,73	12,36	59,10	71,46	0,00 %
11.2.3.6	92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	10,00	6,18	8,74	14,92	61,80	87,40	149,20	0,00 %
11.2.3.7	70392	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-8	Un	40,00	40,00	0,59	0,25	0,84	23,60	10,00	33,60	0,00 %
11.2.3.8	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 %
11.2.3.9	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	6,00	2,56	53,25	55,81	15,36	319,50	334,86	0,01 %
11.2.3.10	COMP69	Próprio	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	1,00	1,00	9,25	9,52	18,77	9,25	9,52	18,77	0,00 %
11.2.3.11	COMP70	Próprio	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	20,00	20,00	6,35	3,24	9,59	127,00	64,80	191,80	0,01 %
11.2.3.12	85041	AGETOP CIVIL	MANOMETRO - 0 A 10 KG/CM2	Un	1,00	1,00	24,54	172,08	196,62	24,54	172,08	196,62	0,01 %
11.2.3.13	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 %
11.2.3.14	92698	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	9,25	12,80	22,05	18,50	25,60	44,10	0,00 %
11.2.3.15	91041	AGETOP CIVIL	CHICOTE "PIGTAIL" FLEXÍVEL PARA P-45 DE MANGUEIRA NITRILICA COM COMPRIMENTO DE 500 MM E ROSCA DAS CONEXÕES DE 7/8" R.E. X 7/16" NS OU M20 X 7/16" NS - NBR 13419	Un	4,00	4,00	10,57	27,02	37,59	42,28	108,08	150,36	0,00 %
11.3			SPDA									113.469,41	3,53 %
11.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	104,76	104,76	54,27	28,05	82,32	5.685,32	2.938,52	8.623,84	0,27 %
11.3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	103,62	103,62	13,97	9,89	23,86	1.447,57	1.024,80	2.472,37	0,08 %
11.3.3	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	7,00	7,00	11,34	14,65	25,99	79,38	102,55	181,93	0,01 %
11.3.4	COMP41	Próprio	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	138,00	138,00	0,82	1,58	2,40	113,16	218,04	331,20	0,01 %
11.3.5	63062	SBC	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA CABO DE 35mm	UN	15,00	15,00	1,03	6,46	7,49	15,45	96,90	112,35	0,00 %
11.3.6	104752	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	59,00	59,00	6,79	11,38	18,17	400,61	671,42	1.072,03	0,03 %
11.3.7	COMP44	Próprio	PRESILHA, EM FORMA DE "U", FABRICADA EM LATÃO, DOTADA DE 1 FURO DE Ø 8MM.	UN	473,00	473,00	4,37	4,18	8,55	2.067,01	1.977,14	4.044,15	0,13 %
11.3.8	70543	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	923,00	923,00	6,03	33,05	39,08	5.565,69	30.505,15	36.070,84	1,12 %
11.3.9	70544	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	537,00	537,00	6,41	41,45	47,86	3.442,17	22.258,65	25.700,82	0,80 %



Obra
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.3.10	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	102,00	102,00	6,46	6,78	13,24	658,92	691,56	1.350,48	0,04 %
11.3.11	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN	34,00	34,00	9,96	15,42	25,38	338,64	524,28	862,92	0,03 %
11.3.12	COMP47	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO BRZ 4 PARAFUSOS, 16 - 70 MM²	UN	34,00	34,00	10,96	50,82	61,78	372,64	1.727,88	2.100,52	0,07 %
11.3.13	COMP50	Próprio	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	UN	39,00	39,00	1,42	1,88	3,30	55,38	73,32	128,70	0,00 %
11.3.14	10423	ORSE	Caixa de equipotencialização 40x40x15, com barramento para neutro - Fornecimento	un	1,00	1,00	0,00	775,90	775,90	0,00	775,90	775,90	0,02 %
11.3.15	9901	ORSE	Fornecimento de molde de solda exotérmica tipo "T" para cabo 35 mm²	un	39,00	39,00	0,00	173,41	173,41	0,00	6.762,99	6.762,99	0,21 %
11.3.16	9902	ORSE	Fornecimento de molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo 50 mm²	un	39,00	39,00	0,00	214,09	214,09	0,00	8.349,51	8.349,51	0,26 %
11.3.17	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	39,00	39,00	9,07	75,30	84,37	353,73	2.936,70	3.290,43	0,10 %
11.3.18	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	611,00	611,00	12,54	5,16	17,70	7.661,94	3.152,76	10.814,70	0,34 %
11.3.19	COMP53	Próprio	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,00	1,00	54,80	368,93	423,73	54,80	368,93	423,73	0,01 %
11.4			HIDRANTE									45.651,29	1,42 %
11.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	9,23	9,23	54,27	28,05	82,32	500,91	258,90	759,81	0,02 %
11.4.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	9,19	9,19	13,97	9,89	23,86	128,38	90,89	219,27	0,01 %
11.4.3	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	3,00	16,26	294,49	310,75	48,78	883,47	932,25	0,03 %
11.4.4	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	1.472,20	1.500,81	57,22	2.944,40	3.001,62	0,09 %
11.4.5	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	236,73	265,34	28,61	236,73	265,34	0,01 %
11.4.6	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	0,01 %
11.4.7	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	113,46	113,46	18,59	106,72	125,31	2.109,22	12.108,45	14.217,67	0,44 %
11.4.8	92347	SINAPI	LUVÁ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	10,00	25,10	81,43	106,53	251,00	814,30	1.065,30	0,03 %
11.4.9	94473	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	12,00	12,00	19,62	109,28	128,90	235,44	1.311,36	1.546,80	0,05 %
11.4.10	94478	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	5,00	26,17	151,29	177,46	130,85	756,45	887,30	0,03 %
11.4.11	94474	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	4,00	19,62	120,51	140,13	78,48	482,04	560,52	0,02 %
11.4.12	92346	SINAPI	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	7,00	25,10	69,96	95,06	175,70	489,72	665,42	0,02 %
11.4.13	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	198,02	223,12	150,60	1.188,12	1.338,72	0,04 %
11.4.14	COMP56	Próprio	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2".	UN	1,00	1,00	14,20	115,57	129,77	14,20	115,57	129,77	0,00 %
11.4.15	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	3,00	3,00	108,62	2.819,44	2.928,06	325,86	8.458,32	8.784,18	0,27 %
11.4.16	COMP58	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE HIDRANTE	UN	1,00	1,00	127,88	1.160,36	1.288,24	127,88	1.160,36	1.288,24	0,04 %
11.4.17	COMP59	Próprio	REGISTRO DE RECALQUE, TIPO "COLUNA", INCLINAÇÃO 45°, Ø 65 MM (2.1/2").	UN	1,00	1,00	178,11	1.123,09	1.301,20	178,11	1.123,09	1.301,20	0,04 %
11.4.18	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 %
11.4.19	COMP61	Próprio	BOMBA MULTISTÁGIO THSI-18, 6-CV.	UN	1,00	1,00	315,20	7.615,09	7.930,29	315,20	7.615,09	7.930,29	0,25 %
11.4.20	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_P	m²	15,71	15,71	11,43	15,57	27,00	179,56	244,61	424,17	0,01 %



Obra
 CRE: MINAÇU
 OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
 END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
 LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
 ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
 SINAPI - 04/2024 - Goiás
 SBC - 06/2024 - Goiás
 SICRO3 - 01/2024 - Goiás
 ORSE - 03/2024 - Sergipe
 AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
 22,47%

Encargos Sociais
 Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.5			SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO									5.954,48	0,19 %
11.5.1	COMP62	Próprio	CENTRAL DE ALARME PARA INCÊNDIO, MODELO IPA 12.24 - 12 ENDEREÇOS, C/ BATERIA SELADA INCLUSA	UN	1,00	1,00	117,43	1.420,51	1.537,94	117,43	1.420,51	1.537,94	0,05 %
11.5.2	COMP63	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO (QUEBRA-VIDRO) COMPLETO (SINAPI + ORSE)	UN	3,00	3,00	12,51	133,91	146,42	37,53	401,73	439,26	0,01 %
11.5.3	COMP64	Próprio	AVISADOR SONORO E VISUAL COM CAPACIDADE DE EMISSÃO SONORA DE INTENSIDADE DE 100 DB. (SINAPI + SBC)	UN	2,00	2,00	17,59	83,59	101,18	35,18	167,18	202,36	0,01 %
11.5.4	COMP65	Próprio	CABO FLEXÍVEL, PARA USO EM ATMOSFERAS EXPLOSIVAS, FORMAÇÃO 2 CONDUTORES DE SEÇÃO 1,5 MM².	m	70,00	70,00	0,72	4,07	4,79	50,40	284,90	335,30	0,01 %
11.5.5	COMP66	Próprio	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	UN	10,00	10,00	16,09	18,81	34,90	160,90	188,10	349,00	0,01 %
11.5.6	71211	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO	M	70,00	70,00	11,32	32,42	43,74	792,40	2.269,40	3.061,80	0,10 %
11.5.7	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	2,00	8,10	6,31	14,41	16,20	12,62	28,82	0,00 %
12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									318.052,39	9,91 %
12.1			ESCAVAÇÃO E REATERRO									5.477,35	0,17 %
12.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	27,00	27,00	54,27	28,05	82,32	1.465,29	757,35	2.222,64	0,07 %
12.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m²	24,30	24,30	13,97	9,89	23,86	339,47	240,32	579,79	0,02 %
12.1.3	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	12,00	12,00	27,82	195,09	222,91	333,84	2.341,08	2.674,92	0,08 %
12.2			ILUMINAÇÃO									63.059,32	1,96 %
12.2.1	COMP01	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR 2X10W LED, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, COR BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	24,00	28,84	340,25	369,09	692,16	8.166,00	8.858,16	0,28 %
12.2.2	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	267,00	267,00	27,24	140,24	167,48	7.273,08	37.444,08	44.717,16	1,39 %
12.2.3	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	207,70	234,94	408,60	3.115,50	3.524,10	0,11 %
12.2.4	COMP04	Próprio	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	25,00	25,00	73,08	60,07	133,15	1.827,00	1.501,75	3.328,75	0,10 %
12.2.5	180708	AGETOP CIVIL	GAIOLA PADRÃO EM AÇO CA-50 8.0 MM PARA PROTEÇÃO DAS LUMINÁRIAS	un	15,00	15,00	18,88	156,53	175,41	283,20	2.347,95	2.631,15	0,08 %
12.3			CAIXA PVC									9.702,90	0,30 %
12.3.1	70691	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	438,00	438,00	5,66	2,53	8,19	2.479,08	1.108,14	3.587,22	0,11 %
12.3.2	COMPOSIÇÃO-49	Próprio	CAIXA PVC OCTOGONAL 3X3" (SINAPI + SBC)	UN	306,00	306,00	10,12	7,82	17,94	3.096,72	2.392,92	5.489,64	0,17 %
12.3.3	91945	SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	47,00	47,00	6,82	6,50	13,32	320,54	305,50	626,04	0,02 %
12.4			TOMADAS E INTERRUPTORES									8.380,01	0,26 %
12.4.1	72578	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	337,00	337,00	10,94	9,43	20,37	3.686,78	3.177,91	6.864,69	0,21 %
12.4.2	71440	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	32,00	32,00	7,92	9,84	17,76	253,44	314,88	568,32	0,02 %
12.4.3	71441	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	Un	2,00	2,00	13,96	14,15	28,11	27,92	28,30	56,22	0,00 %
12.4.4	71442	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	Un	22,00	22,00	20,01	20,48	40,49	440,22	450,56	890,78	0,03 %
12.5			CONDUTORES									82.859,96	2,58 %
12.5.1	70563	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	8.548,17	8.548,17	2,07	2,21	4,28	17.694,71	18.891,45	36.586,16	1,14 %
12.5.2	70564	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	1.682,25	1.682,25	2,26	3,63	5,89	3.801,88	6.106,57	9.908,45	0,31 %



Obra
 CRE: MINAÇU
 OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
 END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
 LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
 ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
 SINAPI - 04/2024 - Goiás
 SBC - 06/2024 - Goiás
 SICRO3 - 01/2024 - Goiás
 ORSE - 03/2024 - Sergipe
 AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
 22,47%

Encargos Sociais
 Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
12.5.3	70565	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	m	89,16	89,16	2,45	4,84	7,29	218,44	431,53	649,97	0,02 %
12.5.4	70570	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	M	57,09	57,09	2,63	8,23	10,86	150,14	469,85	619,99	0,02 %
12.5.5	70509	AGETOP CIVIL	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 10MM2	M	2.326,00	2.326,00	2,63	9,53	12,16	6.117,38	22.166,78	28.284,16	0,88 %
12.5.6	70513	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 50 MM2	M	14,43	14,43	5,84	50,58	56,42	84,27	729,87	814,14	0,03 %
12.5.7	70515	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 95 MM2	M	61,32	61,32	6,79	91,01	97,80	416,36	5.580,73	5.997,09	0,19 %
12.6			PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTO									13.314,14	0,41 %
12.6.1	71171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	90,00	90,00	11,32	11,11	22,43	1.018,80	999,90	2.018,70	0,06 %
12.6.2	71172	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	Un	5,00	5,00	11,32	14,51	25,83	56,60	72,55	129,15	0,00 %
12.6.3	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	0,19 %
12.6.4	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	0,06 %
12.6.5	71450	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	4,00	4,00	22,65	119,17	141,82	90,60	476,68	567,28	0,02 %
12.6.6	71451	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	2,00	2,00	22,65	147,88	170,53	45,30	295,76	341,06	0,01 %
12.6.7	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	0,02 %
12.6.8	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	12,00	12,00	9,07	75,30	84,37	108,84	903,60	1.012,44	0,03 %
12.6.9	71186	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA	Un	4,00	4,00	37,77	157,45	195,22	151,08	629,80	780,88	0,02 %
12.7			ELETRODUTOS E TUBOS									50.930,63	1,59 %
12.7.1	71201	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	M	2.480,19	2.480,19	6,41	5,78	12,19	15.898,01	14.335,50	30.233,51	0,94 %
12.7.2	71205	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	M	483,91	483,91	18,88	17,33	36,21	9.136,22	8.386,16	17.522,38	0,55 %
12.7.3	71208	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 4"	M	20,00	20,00	37,77	48,40	86,17	755,40	968,00	1.723,40	0,05 %
12.7.4	71190	AGETOP CIVIL	ELETROCALHA CH.A° PRE ZN. FOGO "C" C/ABAS 50X50 MM S/TAMPA	M	29,68	29,68	12,08	23,00	35,08	358,53	682,64	1.041,17	0,03 %
12.7.5	72376	AGETOP CIVIL	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	M	29,68	29,68	7,54	6,28	13,82	223,78	186,39	410,17	0,01 %
12.8			QUADROS									4.772,20	0,15 %
12.8.1	72171	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 24E - 80A	un	10,00	10,00	113,31	148,84	262,15	1.133,10	1.488,40	2.621,50	0,08 %
12.8.2	COMPOSIÇÃO-84	Próprio	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO 820 X 750 X 266 MM (SINAPI + GOINFRA)	UND	1,00	1,00	365,40	1.785,30	2.150,70	365,40	1.785,30	2.150,70	0,07 %
12.9			ALIMENTAÇÃO									52.154,72	1,62 %
12.9.1	COMP220	Próprio	ESTRUTURA TIPO N3 COM TRANSFORMADOR 150 kVA - 30 - 12,6-13,8/0,220-0,380KV	UND	1,00	1,00	4.537,44	40.973,06	45.510,50	4.537,44	40.973,06	45.510,50	1,42 %
12.9.2	COMP07	Próprio	ESTRUTURA TIPO N3-N3 COM CHAVE FUSIVEL	UN	1,00	1,00	1.701,54	4.942,68	6.644,22	1.701,54	4.942,68	6.644,22	0,21 %



Obra
 CRE: MINAÇU
 OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
 END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
 LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
 ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
 SINAPI - 04/2024 - Goiás
 SBC - 06/2024 - Goiás
 SICRO3 - 01/2024 - Goiás
 ORSE - 03/2024 - Sergipe
 AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
 22,47%

Encargos Sociais
 Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
12.10			LIGAÇÃO DA BOMBA DO HIDRANTE									20.318,45	0,63 %
12.10.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	22,50	22,50	54,27	28,05	82,32	1.221,07	631,13	1.852,20	0,06 %
12.10.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	20,25	20,25	13,97	9,89	23,86	282,89	200,27	483,16	0,02 %
12.10.3	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	73,32	80,57	14,50	146,64	161,14	0,01 %
12.10.4	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	300,00	0,83	2,53	3,36	249,00	759,00	1.008,00	0,03 %
12.10.5	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00	600,00	4,15	19,35	23,50	2.490,00	11.610,00	14.100,00	0,44 %
12.10.6	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	150,00	150,00	4,09	12,07	16,16	613,50	1.810,50	2.424,00	0,08 %
12.10.7	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	1,00	9,07	75,30	84,37	9,07	75,30	84,37	0,00 %
12.10.8	70648	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM	Un	1,00	1,00	75,54	130,04	205,58	75,54	130,04	205,58	0,01 %
12.11			ABRIGO SUBESTAÇÃO									7.082,71	0,22 %
12.11.1			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									2.582,80	0,08 %
12.11.1.1	COMP004	Próprio	MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=2,50M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO GOINFRA)	m²	20,00	20,00	47,31	81,83	129,14	946,20	1.636,60	2.582,80	0,08 %
12.11.2			ESQUADRIAS METÁLICAS									2.277,00	0,07 %
12.11.2.1	180302	AGETOP CIVIL	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE FERRO REDONDO PT-6 C/FERRAGENS	m²	4,00	4,00	47,04	522,21	569,25	188,16	2.088,84	2.277,00	0,07 %
12.11.3			REVESTIMENTO DE PAREDES									1.139,89	0,04 %
12.11.3.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	40,00	40,00	1,23	3,79	5,02	49,20	151,60	200,80	0,01 %
12.11.3.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	40,00	40,00	15,33	2,93	18,26	613,20	117,20	730,40	0,02 %
12.11.3.3	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	3,04	3,04	47,44	21,21	68,65	144,21	64,48	208,69	0,01 %
12.11.4			REVESTIMENTO DE PISOS									264,82	0,01 %
12.11.4.1	220102	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m²	7,50	7,50	13,13	22,18	35,31	98,47	166,35	264,82	0,01 %
12.11.5			PINTURAS									818,20	0,03 %
12.11.5.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	40,00	40,00	7,98	4,84	12,82	319,20	193,60	512,80	0,02 %
12.11.5.2	261602	AGETOP CIVIL	PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR.	m²	12,00	12,00	14,96	10,49	25,45	179,52	125,88	305,40	0,01 %
13			DIVERSOS									7.636,52	0,24 %
13.1	270802	AGETOP CIVIL	MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS) - 3 UNIDADES	CJ	1,00	1,00	103,43	2.024,31	2.127,74	103,43	2.024,31	2.127,74	0,07 %
13.2	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	907,92	907,92	2,09	1,80	3,89	1.897,55	1.634,25	3.531,80	0,11 %
13.3	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	0,06 %
							Totais ->	993.892,36	2.216.610,07	3.210.502,43			
							Total sem BDI				3.210.502,43		
							Total do BDI				721.399,89		
							Total Geral				3.931.902,32		



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.1.2.7.4										
Composição	COMP158	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ESCOLAR	DEM	m ²	1,0000000	30,35	30,35		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2800000	20,81	26,63		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	29,09	3,72		
					MO sem LS =>	20,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,36
3.1.2.7.5										
Composição	COMP122	Próprio	REMOÇÃO DE CORRIMÃO OU GUARDA-CORPO	SERP - SERVIÇOS	M	1,0000000	11,97	11,97		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	20,81	4,99		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	29,09	6,98		
					MO sem LS =>	8,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,54
3.2.1.4.2										
Composição	COMP94	Próprio	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO-60, 4,2 mm, MALHA 15x15 CM (GOINFRA + SINAPI)	PISO - PISOS	m ²	1,0000000	12,07	12,07		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,0410000	13,95	0,57		
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0250000	22,23	0,55		
Insumo	00021141	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m ²	1,0300000	10,37	10,68		
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0150000	18,20	0,27		
					MO sem LS =>	1,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,12
3.2.2.4.6										
Composição	COMP214	Próprio	CONTRA RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	36,74	36,74		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,5000000	13,95	6,97		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,5000000	22,23	11,11		
Insumo	2379	AGETOP CIVIL	CHAPA GALVANIZADA 40 CM (Nº 26)	Material	m	1,1000000	16,61	18,27		



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	1862	AGETOP CIVIL	PREGO 19x27	Material	Kg	0,0145000	27,31	0,39	
				MO sem LS =>	18,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,08

3.2.2.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMPOSIÇÃO: 11	Próprio	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS COM REAPROVEITAMENTO (GOINFRA)	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	6,16	6,16	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,2490000	13,95	3,47	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,1212000	22,23	2,69	
				MO sem LS =>	6,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,16

3.2.2.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP524	Próprio	JANELA EM VIDRO DO TIPO GUICHE	ESQV -	m²	1,0000000	199,41	199,41	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	20,81	7,49	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	25,93	9,33	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,4240000	21,29	9,02	
Insumo	00010505	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	0,9000000	153,30	137,97	
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,9640000	36,93	35,60	
				MO sem LS =>	11,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,66

3.2.2.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP255	Próprio	PORTA METALICA COM BARRA DE APOIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	676,58	676,58
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,2223000	13,40	16,37
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3187000	21,36	28,16
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	35,10	8,35
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,2976000	2,42	0,72
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,2956000	25,44	7,52
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	30,76	92,28
Insumo	1377	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB	Material	un	1,0000000	151,97	151,97
Insumo	00044533	SINAPI	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	Material	UN	1,0000000	19,77	19,77



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA No. 18	Material	Kg	2,5000000	9,07	22,67		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5,0000000	0,70	3,50		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0143000	150,00	2,14		
Insumo	2805	AGETOP CIVIL	CHAPA LISA Nº 20 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	Material	Kg	2,5000000	9,64	24,10		
Insumo	2925	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	131,41	131,41		
Insumo	H705	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	Material	un	2,0000000	83,81	167,62		
					MO sem LS =>	44,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,53

3.2.2.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMPOSIÇÃO 10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C1:3ARML) 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(COM JUNTA 27 MM /GRANA/CERA/MAO OBRA)	Material	m²	1,0000000	67,13	67,13		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	17,7200000	0,65	11,51		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	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

3.2.2.8.4	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



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

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

3.2.2.10.2	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 AÇO 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

3.2.2.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP75	Próprio	QUADRO ESCOLAR MISTO 4,20x1,25M - FÓRMICA BRANCA BRILHANTE (3,08x1,25M) E FELTRO VERDE COM FUNDO EM CORTIÇA 6MM (1,05x1,25M) (GOINFRA + SINAPI)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	2.246,09	2.246,09
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-VIROLINHA OU EQUIVALENTE 2,2X1,60	Material	m²	5,2000000	55,11	286,57
Insumo	1243	AGETOP CIVIL	COLA FORMICA (1L = 0,83KG)	Material	l	4,4732000	39,84	178,21
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	Material	un	3,8536000	1,23	4,73
Insumo	00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	5,2500000	71,79	376,89
Insumo	2381	AGETOP CIVIL	CORTICA 60X90CMX6MM	Material	un	2,4305000	98,98	240,57
Insumo	2303	AGETOP CIVIL	FELTRO	Material	m²	1,3100000	10,44	13,67



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	Código	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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 SOLVENTE 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 SOLVENTE AGUARRÁS	Material	l	0,0929000	16,84	1,56		
				MO sem LS =>	892,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	892,93

3.2.5.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMPOSIÇÃO 14	Próprio	PORTA METÁLICA COM BARRA DE APOIO E CHAPA METÁLICA - 090X210CM (SINAPI + ORSE)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UND	1,0000000	1.689,77	1.689,77	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8900000	29,09	54,98	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1130000	20,81	23,16	
Insumo	12797	ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	Material	m²	1,8900000	280,00	529,20	
Insumo	00012760	SINAPI	CHAPA AÇO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	Material	m²	0,7200000	1.250,51	900,36	
Insumo	H705	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	Material	un	2,0000000	83,81	167,62	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,5000000	28,91	14,45	
				MO sem LS =>	56,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,62

4.18.1.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP09	Próprio	JOELHO REDUÇÃO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATÃO 25MM X 32MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,87	13,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,49	3,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	28,32	4,24
Insumo	00003538	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,44	5,44



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0070000	63,71	0,44	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	2,28	0,11	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	72,18	0,57	
MO sem LS =>					5,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,36

4.18.1.1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 602	Próprio	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 1.1/2" (40 MM)	8	Un	1,0000000	14,91	14,91	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2800000	15,54	4,35	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2800000	22,23	6,22	
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 =>					10,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,57

4.18.1.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP14	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,56	40,56	
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	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,40	3,40	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,92	1,92	
Insumo	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,73	16,73	
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	0,0920000	26,29	2,41	
MO sem LS =>					11,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,80

4.18.1.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP15	Próprio	JOELHO PVC C/ BOLSA E ANEL P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,69	21,69
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	20,49	6,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	28,32	9,34
Insumo	00010835	SINAPI	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,07	5,07



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	26,29	0,52	
				MO sem LS =>	11,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,80

4.18.1.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP16	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,28	28,28	
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	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,92	1,92	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	26,29	0,52	
Insumo	00001930	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	9,74	9,74	
				MO sem LS =>	11,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,80

4.18.1.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP17	Próprio	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	22,80	22,80	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,49	5,12	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	28,32	7,08	
Insumo	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,16	8,16	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,92	1,92	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	26,29	0,52	
				MO sem LS =>	8,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,94

4.18.1.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP18	Próprio	CHAPA GALVANIZADA PARA PROTEÇÃO DO TERMINAL DE VENTILAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	9,20	9,20
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	20,49	0,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	28,32	0,54
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0080000	32,23	0,25
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0012000	21,50	0,02

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

CRE: MINAÇU

OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS

END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA

LOCAL: MINAÇU- GOIÁS

ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²**Bancos**

SINAPI - 04/2024 - Goiás

SBC - 06/2024 - Goiás

SICRO3 - 01/2024 - Goiás

ORSE - 03/2024 - Sergipe

AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Onerado

**Composições Analíticas com Preço Unitário****Composições Principais**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0002000	60,21	0,01		
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0089000	128,96	1,14		
Insumo	00040782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	0,1575000	34,58	5,44		
Insumo	00042528	SINAPI	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	Material	m ²	0,1500000	9,41	1,41		
					MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,69

4.18.1.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP19	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. - SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	63,09	63,09		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,49	5,12		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	28,32	7,08		
Insumo	00011717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	45,75	45,75		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	63,71	0,94		
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,92	1,92		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0640000	2,28	0,14		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	26,29	0,52		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	72,18	1,62		
					MO sem LS =>	8,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,94

4.18.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP24	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	113,92	113,92		
Composição Auxiliar	95541	SINAPI	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	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	90,46	90,46		
					MO sem LS =>	17,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,38

4.18.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP25	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	113,92	113,92		
Composição Auxiliar	95541	SINAPI	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	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	90,46	90,46		
					MO sem LS =>	17,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,38



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

4.18.1.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP26	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2, VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO PLÁSTICO. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). - SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	325,92	325,92		
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	9,10	9,10		
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	20,26	20,26		
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	10,23	10,23		
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	91,92	91,92		
Insumo	00036521	SINAPI	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	139,19	139,19		
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	17,64	35,28		
					MO sem LS =>	24,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,31
4.18.1.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP28	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	145,28	145,28		
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	119,79	119,79		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,2800000	3,90	1,09		
					MO sem LS =>	17,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,88



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

5.16.1.3.5	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	37,17	37,17		
Composição Auxiliar	95541	SINAPI	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	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	13,71	13,71		
					MO sem LS =>	17,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,38
5.16.1.3.8	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	212,13	212,13		
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	11,06	11,06		
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	171,54	171,54		
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	42,14	12,53		
					MO sem LS =>	14,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,67
5.16.1.3.21	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	3.046,76	3.046,76		
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 EM AÇO INOXIDAVEL, MODELO PRESSAO, COM 4 TORNEIRAS, ADULTO, COM CAPACIDADE DE 200L/HORA	Material	UN	1,0000000	2.997,63	2.997,63		
					MO sem LS =>	35,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,52



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP71	Próprio	MAPA TÁTIL COM PRANCHA EM ACRÍLICO (60X40Cm)	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	2.424,44	2.424,44		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,81	5,20		
Insumo	11260	ORSE	Mapa Tátil em ferro fundido 60 x 50cm	Material	un	1,0000000	2.419,24	2.419,24		
					MO sem LS =>	3,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,43
8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP72	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTA, COM CÓDIGO BRAILLE, SINALIZAÇÃO CADEIRANTE	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	105,23	105,23		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,81	5,20		
Insumo	11110	ORSE	Sinalização para deficientes - placa em braille - em aluminio fundido, dim: 23 x 15 cm	Material	un	1,0000000	100,03	100,03		
					MO sem LS =>	3,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,43
8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP132	Próprio	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050	62	UN	1,0000000	350,77	350,77		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6060000	29,47	17,85		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6060000	21,47	13,01		
Insumo	203037	SBC	ACESSIBILIDADE - BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIOVISUAL PNE/PCD NBR9050	Material	UN	1,0000000	319,91	319,91		
					MO sem LS =>	22,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,13
9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP22	Próprio	CONDUTOR VERTICAL RETANGULAR, DESENVOLVIMENTO 33 CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	1,0000000	96,59	96,59		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4900000	20,81	31,00		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9800000	28,44	27,87		

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

CRE: MINAÇU

OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS

END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA

LOCAL: MINAÇU- GOIÁS

ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²**Bancos**

SINAPI - 04/2024 - Goiás

SBC - 06/2024 - Goiás

SICRO3 - 01/2024 - Goiás

ORSE - 03/2024 - Sergipe

AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Onerado

**Composições Analíticas com Preço Unitário****Composições Principais**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0530000	32,23	1,70	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	21,50	0,17	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	60,21	0,09	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	128,96	7,60	
Insumo	00001109	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	26,82	28,16	
MO sem LS =>					41,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,38

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP23	Próprio	CANALETA DE DRENAGEM 30 LARG. X 60 ALT. COM GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO.(INCLUSIVE PINTURA DA GRELHA)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	1,0000000	566,15	566,15	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4200000	29,09	12,21	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4200000	20,81	8,74	
Composição Auxiliar	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m ²	1,2000000	62,99	75,58	
Composição Auxiliar	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,5000000	4,98	7,47	
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	0,4200000	82,32	34,57	
Composição Auxiliar	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m ²	0,4500000	31,32	14,09	
Insumo	00011245	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	Material	UN	1,0000000	408,02	408,02	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	0,0260000	151,96	3,95	
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m ³	0,0140000	108,92	1,52	
MO sem LS =>					72,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,40

10.2.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP08	Próprio	JOELHO REDUÇÃO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATÃO 25MM X 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,38	12,38
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,49	3,07

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

CRE: MINAÇU

OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS

END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA

LOCAL: MINAÇU- GOIÁS

ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²**Bancos**

SINAPI - 04/2024 - Goiás

SBC - 06/2024 - Goiás

SICRO3 - 01/2024 - Goiás

ORSE - 03/2024 - Sergipe

AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Onerado

**Composições Analíticas com Preço Unitário****Composições Principais**

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	28,32	4,24		
Insumo	00003531	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,95	3,95		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0070000	63,71	0,44		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	2,28	0,11		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	72,18	0,57		
					MO sem LS =>	5,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,36

10.2.3.6	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

10.3.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP36	Próprio	RESERVATÓRIO METÁLICO EM AÇO CARBONO TIPO TUBULAR CILINDRICO COM CAPACIDADE DE 32.000 LITROS, INCLUSO CASA DE MÁQUINAS COM 2M DE ALTURA, TODOS OS ACESSÓRIOS E CONEXÕES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO), COM FRETE E IMPOSTOS INCLUSOS.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43.573,42	43.573,42		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,2000000	20,49	311,44		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,2000000	28,32	430,46		
Composição Auxiliar	89272	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,0000000	212,73	638,19		
Insumo	COT.HID.03	Próprio	Reservatório Metálico em aço carbono tipo tubular cilindrico com capacidade de 32.000 litros, incluso casa de máquinas com 2m de altura, todos os acessórios e conexões (fornecimento e instalação), com frete e impostos inclusos.	Material	und	1,0000000	42.193,33	42.193,33		
					MO sem LS =>	611,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	611,50



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.J. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

11.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP37	Próprio	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED 2200 LUMENS 2 FARÓIS (BLOCO AUTÔNOMO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	153,69	153,69		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	21,47	1,60		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	29,47	5,28		
Insumo	12700	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	Material	un	1,0000000	146,81	146,81		
					MO sem LS =>	5,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,05
11.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP38	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,52	29,52		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	20,81	8,32		
Insumo	00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	20,32	20,32		
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,22	0,88		
					MO sem LS =>	5,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,48
11.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP39	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	47,08	47,08		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	20,81	8,32		
Insumo	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	37,88	37,88		
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,22	0,88		
					MO sem LS =>	5,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,48



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

11.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP40	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,70	32,70		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	20,81	8,32		
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,22	0,88		
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	23,50	23,50		
					MO sem LS =>	5,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,48
11.2.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP69	Próprio	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	18,77	18,77		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	20,49	5,30		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	28,32	7,33		
Insumo	00001162	SINAPI	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	6,03	6,03		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0080000	14,38	0,11		
					MO sem LS =>	9,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,25
11.2.3.11	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,59	9,59		
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	1,26	1,26		
					MO sem LS =>	6,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,35



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

11.3.4	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	2,40	2,40		
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	1,31	1,31		
					MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,82
11.3.7	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	8,55	8,55		
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	2,74	2,74		
					MO sem LS =>	4,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,37
11.3.12	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
11.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP50	Próprio	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	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 TENSÃO)	Material	M	1,0000000	1,16	1,16		
					MO sem LS =>	1,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,42



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

11.3.18	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
11.3.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP53	Próprio	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	423,73	423,73		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	29,47	44,20		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	21,47	32,20		
Insumo	00004274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,0000000	136,70	136,70		
Insumo	00041387	SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	1,0000000	54,33	54,33		
Insumo	00038060	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	55,16	55,16		
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	2,0000000	27,92	55,84		
Insumo	00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	18,0000000	1,31	23,58		
Insumo	00004343	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	4,0000000	4,91	19,64		
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	0,5000000	4,16	2,08		
					MO sem LS =>	54,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,80
11.4.4	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	1.500,81	1.500,81		
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		



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	1,0000000	20,01	20,01		
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

11.4.5	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	265,34	265,34		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	28,32	22,65		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	20,49	16,39		
Insumo	00000118	SINAPI	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, EMBALAGEM DE *500* G, PARA INSTALACOES DE AGUA, GAS E OUTROS	Material	UN	0,0400000	55,59	2,22		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1200000	3,90	0,46		
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

11.4.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP56	Próprio	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2".	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	129,77	129,77		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	28,32	11,32		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	20,81	8,32		
Insumo	00003267	SINAPI	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	110,13	110,13		
					MO sem LS =>	14,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,20

11.4.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP57	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2" PARA 1.1/2", DUAS MANGUEIRAS DE INCÊNDIO DE 15,00 M E ESGUICHO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.928,06	2.928,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370000	28,32	86,00
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370000	20,49	62,22



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	305,45	305,45		
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	133,81	133,81		
Insumo	00020964	SINAPI	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	119,27	119,27		
Insumo	00020973	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATAÇAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	187,06	187,06		
Insumo	00037554	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	358,71	358,71		
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	29,09	29,09		
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

11.4.16	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	1.288,24	1.288,24
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	117,14	234,28
Insumo	00001620	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	Material	UN	1,0000000	237,61	237,61
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	54,22	54,22
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	93,64	93,64



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.J. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00011580	SINAPI	TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *6 X 6* MM	Material	M	2,0000000	8,29	16,58	
				MO sem LS =>	127,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	127,88

11.4.17	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	1.301,20	1.301,20	
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	133,81	133,81	
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	305,45	305,45	
Insumo	00010905	SINAPI	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	159,99	159,99	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	1,0000000	14,38	14,38	
Insumo	00004208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	60,06	60,06	
Insumo	00010885	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,0000000	375,91	375,91	
				MO sem LS =>	178,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	178,11

11.4.18	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



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
11.4.19										
Composição	COMP61	Próprio	BOMBA MULTIESTÁGIO THSI-18, 6-CV.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	7.930,29	7.930,29		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	20,49	163,92		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	28,32	226,56		
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	21,72	43,44		
Insumo	7616	ORSE	Bomba Schneider mod BPI, 5cv, c/motor elétrico, sucção e recalque d=2 1/2" x 2 1/2" (incendio)	Material	Un	1,0000000	7.496,37	7.496,37		
					MO sem LS =>	315,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	315,20
11.5.1										
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 ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3000000	21,72	49,95		
Insumo	8534	ORSE	Central de alarme de incendio, 24V (até 80 setores) c/ 2 baterias - vr-80I- Verin ou similar	Material	un	1,0000000	1.370,83	1.370,83		
					MO sem LS =>	117,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	117,43
11.5.2										
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	Acionista 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



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

11.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP64	Próprio	AVISADOR SONORO E VISUAL COM CAPACIDADE DE EMISSÃO SONORA DE INTENSIDADE DE 100 DB. (SINAPI + SBC)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	101,18	101,18	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	20,49	7,17	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	28,32	9,91	
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	21,72	7,60	
Insumo	003313	SBC	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILMAC SAF-C 24VCC	Material	UN	1,0000000	76,50	76,50	
				MO sem LS =>	17,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,59
11.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP65	Próprio	CABO FLEXÍVEL, PARA USO EM ATMOSFERAS EXPLOSIVAS, FORMAÇÃO 2 CONDUTORES DE SEÇÃO 1,5 MM ² .	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	m	1,0000000	4,79	4,79	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	29,47	0,58	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	21,47	0,42	
Insumo	00034602	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	Material	M	1,0000000	3,79	3,79	
				MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,72
11.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP66	Próprio	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	34,90	34,90	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	20,49	9,22	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	28,32	12,74	
Insumo	00003451	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	12,94	12,94	
				MO sem LS =>	16,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,09
12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP01	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR 2X10W LED, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, COR BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	369,09	369,09	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2883000	21,47	6,18	



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6920000	29,47	20,39		
Composição Auxiliar	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0000000	13,82	27,64		
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

12.2.2	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	167,48	167,48		
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_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0000000	24,01	48,02		
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

12.2.3	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	234,94	234,94
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_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0000000	24,01	48,02



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

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

12.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP04	Próprio	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	133,15	133,15		
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	31,27	31,27		
					MO sem LS =>	73,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,08

12.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMPOSIÇÃO 49	Próprio	CAIXA PVC OCTOGONAL 3X3" (SINAPI + SBC)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,94	17,94		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3190000	29,47	9,40		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2120000	21,47	4,55		
Insumo	006953	SBC	CAIXA OCTOGONAL PVC 3"x3"	Material	UN	1,0000000	3,99	3,99		
					MO sem LS =>	10,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,12

12.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO 84	Próprio	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO 820 X 750 X 266 MM (SINAPI + GOINFRA)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	2.150,70	2.150,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	29,47	294,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	21,47	214,70
Insumo	00011580	SINAPI	TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *6 X 6* MM	Material	M	2,0000000	8,29	16,58
Insumo	3343	AGETOP CIVIL	ISOLADOR EPOXI 40X30 (BUJAO)	Material	un	10,0000000	11,54	115,40
Insumo	00012329	SINAPI	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	Material	KG	5,0000000	117,14	585,70



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00001325	SINAPI	CHAPA DE AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,90 MM (7,20 KG/M2)	Material	KG	2,0000000	9,70	19,40		
Insumo	00000430	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	10,0000000	11,70	117,00		
Insumo	3844	AGETOP CIVIL	CAIXA METÁLICA PARA PROTEÇÃO GERAL 750X820X266MM DE 250A A 350A	Material	un	1,0000000	787,22	787,22		
					MO sem LS =>	365,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	365,40

12.9.1	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	45.510,50	45.510,50
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	21,45	21,45
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	1,0000000	151,96	151,96
Insumo	00000379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO 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	53,20	53,20
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	50,0000000	48,46	2.423,00
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	147,49	4.424,70
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	36,90	36,90
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	12,19	36,57
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



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00000402	SINAPI	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	Material	UN	3,0000000	17,96	53,88		
Insumo	00001564	SINAPI	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	Material	UN	9,0000000	13,96	125,64		
Insumo	3380	AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1.1/4"	Material	un	8,0000000	2,94	23,52		
Insumo	00003405	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSAO DE *15* KV	Material	UN	3,0000000	102,48	307,44		
Insumo	00002641	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4")	Material	UN	4,0000000	21,39	85,56		
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	205,80	617,40		
Insumo	00003406	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	Material	UN	3,0000000	31,37	94,11		
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	23.415,74	23.415,74		
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

12.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP07	Próprio	ESTRUTURA TIPO N3-N3 COM CHAVE FÚSIVEL	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	6.644,22	6.644,22
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	151,96	151,96

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

CRE: MINAÇU

OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS

END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA

LOCAL: MINAÇU- GOIÁS

ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²**Bancos**

SINAPI - 04/2024 - Goiás

SBC - 06/2024 - Goiás

SICRO3 - 01/2024 - Goiás

ORSE - 03/2024 - Sergipe

AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Onerado

**Composições Analíticas com Preço Unitário****Composições Principais**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	16,20	194,40		
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	52,73	158,19		
Insumo	00001564	SINAPI	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	Material	UN	6,0000000	13,96	83,76		
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	52,73	158,19		
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	73,11	219,33		
Insumo	00003405	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSAO DE *15* KV	Material	UN	6,0000000	102,48	614,88		
Insumo	00003406	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	Material	UN	3,0000000	31,37	94,11		
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		
					MO sem LS =>	1.701,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.701,54

12.11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP004	Próprio	MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=2,50M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO GOINFRA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	1,0000000	129,14	129,14
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,1257000	22,23	2,79
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3974000	15,54	6,17
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,2663000	22,23	5,91
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,5722000	22,23	12,72
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,0897000	16,34	1,46



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,3094000	13,95	18,26		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0557000	174,16	9,70		
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA No.02	Material	m³	0,0204000	148,52	3,02		
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,0204000	149,54	3,05		
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0691000	18,20	1,25		
Insumo	2426	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG	Material	Kg	0,0063000	16,14	0,10		
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1,1543000	9,48	10,94		
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	1,9914000	6,85	13,64		
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	0,6600000	6,86	4,52		
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	1,7377000	0,97	1,68		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	16,3854000	0,65	10,65		
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0286000	22,68	0,64		
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	0,2277000	8,27	1,88		
Insumo	2034	AGETOP CIVIL	TIJOLO FURADO 9x19x19 CM	Material	un	21,5227000	0,72	15,49		
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	0,4103000	12,86	5,27		
				MO sem LS =>		47,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,31



GOVERNO DE GOIÁS
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

FONTES: SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
BDI: 22,47%

DISCRIMINAÇÃO	VALOR	PRAZO DE EXECUÇÃO											
		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 70.268,52	100,00%											
SERVIÇO EM TERRA	R\$ 37.966,25	100,00%											
IMPLANTAÇÃO DO BARRACÃO	R\$ 35.693,54	100,00%											
TRANSPORTES	R\$ 1.777,03	100,00%											
ADMINISTRATIVO	R\$ 199.275,54	5,75%	5,92%	5,77%	5,23%	4,58%	5,30%	9,86%	11,28%	11,45%	12,41%	8,99%	13,46%
DEMOLIÇÕES	R\$ 131.441,61	50,00%	50,00%										
FUNDAÇÕES E SONDAGENS	R\$ 97.572,04		100,00%										
ESTRUTURA	R\$ 390.235,27			50,00%	50,00%								
ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 98.122,95							100,00%					
IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 20.161,11			100,00%									
REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 151.033,20								100,00%				
REVESTIMENTO DE PISO	R\$ 453.866,63									50,00%	50,00%		
ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 103.667,81										50,00%	50,00%	
VIDROS	R\$ 11.396,85											51.833,91	51.833,91
MARCENARIA	R\$ 5.399,31												11.396,85
FORRO	R\$ 22.531,47												100,00%
ESTRUTURAS METÁLICAS	R\$ 170.989,59						100,00%						22.531,47
COBERTURAS	R\$ 119.754,36							100,00%					
PINTURA	R\$ 285.735,97												100,00%
INFRAESTRUTURA - PASSARELAS	R\$ 17.340,97	20,00%	80,00%										285.735,97
ACESSIBILIDADE	R\$ 88.767,84												
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	R\$ 228.430,14			5,00%					25,00%	25,00%	25,00%	20,00%	
INSTALAÇÕES DRENAGEM PLUVIAL/CONDICIONADORES DE AR	R\$ 261.799,86			5,00%					25,00%	25,00%	25,00%	20,00%	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 389.518,76			5,00%				20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	15,00%	



GOVERNO DE GOIÁS
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRE: MINAÇU
OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

FONTES: SINAPI - 04/2024 - Goiás
SBC - 06/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
BDI: 22,47%

DISCRIMINAÇÃO	VALOR	PRAZO DE EXECUÇÃO											
	R\$ 3.931.902,32	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
SPDA	R\$ 138.965,99							50,00%	50,00%				
SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO	R\$ 7.292,45							69.483,00	69.483,00				100,00%
SINALIZAÇÃO E EXTINTORES	R\$ 8.857,12												7.292,45
GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO)	R\$ 16.066,37												100,00%
HIDRANTE	R\$ 55.909,13											50,00%	50,00%
DIVERSOS	R\$ 312.064,64										27.954,57	27.954,57	50,00%
VALOR TOTAL												156.032,32	156.032,32
Percentual parcial		5,75%	5,92%	5,77%	5,23%	4,58%	5,30%	9,86%	11,28%	11,45%	12,41%	8,99%	13,46%
Valor parcial com BDI		226.352,68	232.950,17	226.776,94	205.539,74	180.116,41	208.219,72	387.715,77	443.455,73	450.211,62	487.925,69	353.513,58	529.124,27
Percentual acumulado		5,75%	11,67%	17,44%	22,67%	27,25%	32,55%	42,41%	53,69%	65,14%	77,55%	86,54%	100,00%
Valor acumulado com BDI		226.352,68	459.302,85	686.079,79	891.619,53	1.071.735,94	1.279.955,66	1.667.671,43	2.111.127,16	2.561.338,78	3.049.264,47	3.402.778,05	3.931.902,32



GOVERNO DE GOIÁS
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI (ONERADO)

OBRA: C.E.P.I. MINISTRO SANTIAGO DANTAS
END.: RUA DO FOSFATO, SETOR MARAJOARA
LOCAL: MINAÇU- GOIÁS
ÁREA : REFORMA: 1.814,51m² | CONSTRUIR: 746,198m² | TOTAL: 2.564,66m²

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

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO %
	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	
Administração Central	3,00	4,00	5,50	3,00
Seguro e Garantia (*)	0,80	0,80	1,00	0,80
Risco	0,97	1,27	1,27	0,97
Despesas Financeiras	0,59	1,23	1,39	0,59
Lucro	6,16	7,40	8,96	6,16
Tributos (Confins, PIS e ISSQN)	5,65	6,65	8,65	8,65
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISSQN (**)	2,00	3,00	5,00	5,00
TOTAL				22,47

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

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

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

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

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

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

OBS:

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

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

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