



GOVERNO DE GOIÁS  
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA

CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL: 2.047,63m²

ITEM	SERVIÇOS	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PARC.MAIOR RELEV. (50%)	PARC.MAIOR RELEV. (100%)
1.0	ESTRUTURA	CONCRETO FCK 25MPA	m³	113,16	56,58	-
2.0	REVESTIMENTO DE PISO	PISO GRANITINA	m²	1.492,54	746,27	-
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

CARLOS ALBERTO DIAS  
JUNIOR:28030866895

Assinado de forma digital por  
CARLOS ALBERTO DIAS  
JUNIOR:28030866895



GOVERNO DE GOIÁS  
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

PLANILHA RESUMO

CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL: 2.047,63m²

BDI: 28,82%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	PART. (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 70.419,83	R\$ 90.714,83	2,07%
2	ADMINISTRATIVO E CONTROLE	R\$ 318.731,14	R\$ 410.589,45	9,38%
3	REFORMA	R\$ 69.840,59	R\$ 89.968,65	2,06%
4	CONSTRUÇÃO	R\$ 537.833,65	R\$ 692.837,31	15,82%
5	ACESSIBILIDADE	R\$ 103.466,87	R\$ 133.286,02	3,04%
6	PASSARELAS	R\$ 105.654,12	R\$ 136.103,64	3,11%
7	CANTEIROS	R\$ 17.619,92	R\$ 22.697,98	0,52%
8	CALÇADAS	R\$ 17.166,66	R\$ 22.114,09	0,51%
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	R\$ 232.093,61	R\$ 298.982,99	6,83%
10	SISTEMAS PARA PREVENÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO	R\$ 163.617,36	R\$ 210.771,88	4,81%
11	GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO)	R\$ 12.603,10	R\$ 16.235,31	0,37%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 377.748,35	R\$ 486.615,42	11,11%
13	BLOCO DE QUADRA EM ARCO MOD 01 - PADRÃO SEDUC 2020	R\$ 238.725,50	R\$ 307.526,19	7,02%
14	BLOCO DE VESTIÁRIO COM SANITÁRIOS - PADRÃO SEDUC 2020	R\$ 225.399,26	R\$ 290.359,33	6,63%
15	BLOCO ADMINISTRATIVO (LAJE PLANA) - PADRÃO GOINFRA	R\$ 192.014,80	R\$ 247.353,47	5,65%
16	BLOCO 03 SALAS DE AULA COM LAJE - PADRÃO SEDUC 2020	R\$ 302.062,01	R\$ 389.116,28	8,89%
17	BLOCO DE SANITÁRIO REDUZIDO MOD 01 - PADRÃO SEDUC	R\$ 90.685,98	R\$ 116.821,68	2,67%
18	BLOCO REFEITÓRIO COM COZINHA MOD 02 - PADRÃO SEDUC 2020	R\$ 315.887,56	R\$ 406.926,35	9,29%
19	DIVERSOS	R\$ 7.331,36	R\$ 9.444,26	0,22%
CUSTO TOTAL		R\$ 3.398.901,67	R\$ 4.378.465,13	100,00%

CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR:28030866895

Assinado de forma digital  
por CARLOS ALBERTO DIAS  
JUNIOR:28030866895



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									70.419,83	2,07 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									2.924,25	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	2,74	387,16	389,90	20,55	2.903,70	2.924,25	0,09 %
1.2			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									7.443,20	0,22 %
1.2.1	50101	AGETOP CIVIL	SONDAGENS PARA INTERIOR - (OBRAS CIVIS)	m	80,00	80,00	0,00	93,04	93,04	0,00	7.443,20	7.443,20	0,22 %
1.3			IMPLANTAÇÃO DO BARRACÃO									21.113,36	0,62 %
1.3.1	20202	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m²	60,06	60,06	2,41	0,00	2,41	144,74	0,00	144,74	0,00 %
1.3.2	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	60,06	60,06	2,39	0,00	2,39	143,54	0,00	143,54	0,00 %
1.3.3	41002	AGETOP CIVIL	APOLOAMENTO	m²	60,06	60,06	4,82	0,00	4,82	289,48	0,00	289,48	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	57,83	233,60	291,43	2.938,92	11.871,55	14.810,47	0,44 %
1.3.5	20600	AGETOP CIVIL	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	m²	79,96	79,96	15,36	56,24	71,60	1.228,18	4.496,95	5.725,13	0,17 %
1.4			SERVIÇO EM TERRA									38.314,86	1,13 %
1.4.1	41004	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MECANICA	m³	24,65	24,65	0,00	2,09	2,09	0,00	51,51	51,51	0,00 %
1.4.2	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	794,05	794,05	0,00	19,57	19,57	0,00	15.539,55	15.539,55	0,46 %
1.4.3	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	7.940,47	7.940,47	0,00	2,66	2,66	0,00	21.121,65	21.121,65	0,62 %
1.4.4	41010	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE COM LÂMINA ATE 100 M - (OBRAS CIVIS)	m³	24,65	24,65	0,00	1,59	1,59	0,00	39,19	39,19	0,00 %
1.4.5	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	744,27	744,27	0,00	2,10	2,10	0,00	1.562,96	1.562,96	0,05 %
1.5			TRANSPORTES									624,16	0,02 %
1.5.1	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	148,13	163,95	312,08	148,13	163,95	312,08	0,01 %
1.5.2	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	148,13	163,95	312,08	148,13	163,95	312,08	0,01 %
2			ADMINISTRATIVO E CONTROLE									318.731,14	9,38 %
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									49.836,58	1,47 %
2.1.1	20200	AGETOP CIVIL	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m²	900,39	900,39	0,00	7,18	7,18	0,00	6.464,80	6.464,80	0,19 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
2.1.2	21602	AGETOP CIVIL	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/REINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/ FECHADAS	m²	900,39	900,39	0,00	48,17	48,17	0,00	43.371,78	43.371,78	1,28 %
2.2			ADMINISTRAÇÃO									140.537,76	4,13 %
2.2.1	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	528,00	528,00	82,06	0,01	82,07	43.327,68	5,28	43.332,96	1,27 %
2.2.2	250103	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	2.640,00	2.640,00	21,43	0,00	21,43	56.575,20	0,00	56.575,20	1,66 %
2.2.3	250105	AGETOP CIVIL	ALMOXARIFE - (OBRAS CIVIS)	H	2.640,00	2.640,00	15,39	0,00	15,39	40.629,60	0,00	40.629,60	1,20 %
2.3			DIVERSOS									128.356,80	3,78 %
2.3.1	271500	AGETOP CIVIL	CAFE DA MANHA	RE	5.280,00	5.280,00	0,00	3,41	3,41	0,00	18.004,80	18.004,80	0,53 %
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	3,25 %
3			REFORMA									69.840,59	2,05 %
3.1			DEMOLIÇÃO E RETIRADA									69.840,59	2,05 %
3.1.1			BLOCO A - SALAS									16.287,75	0,48 %
3.1.1.1			COBERTURAS									6.885,54	0,20 %
3.1.1.1.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	300,33	300,33	2,12	1,11	3,23	636,69	333,37	970,06	0,03 %
3.1.1.1.2	20103	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	300,33	300,33	14,53	0,00	14,53	4.363,79	0,00	4.363,79	0,13 %
3.1.1.1.3	97652	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	9,00	9,00	113,56	58,85	172,41	1.022,04	529,65	1.551,69	0,05 %
3.1.1.2			REVESTIMENTO DE PISOS									5.416,02	0,16 %
3.1.1.2.1	20109	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m²	236,68	236,68	12,71	0,00	12,71	3.008,20	0,00	3.008,20	0,09 %
3.1.1.2.2	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	16,56	16,56	145,40	0,00	145,40	2.407,82	0,00	2.407,82	0,07 %
3.1.1.3			FORROS									295,79	0,01 %
3.1.1.3.1	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	177,12	177,12	1,07	0,60	1,67	189,51	106,28	295,79	0,01 %
3.1.1.4			PINTURAS									981,11	0,03 %
3.1.1.4.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	203,55	203,55	4,82	0,00	4,82	981,11	0,00	981,11	0,03 %
3.1.1.5			ESQUADRIAS									171,41	0,01 %
3.1.1.5.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	6,72	6,72	5,58	0,00	5,58	37,49	0,00	37,49	0,00 %
3.1.1.5.2	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	24,00	24,00	5,58	0,00	5,58	133,92	0,00	133,92	0,00 %
3.1.1.6			TRANSPORTES									2.537,88	0,07 %
3.1.1.6.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	56,98	56,98	8,68	35,86	44,54	494,58	2.043,30	2.537,88	0,07 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.1.2			BLOCO B - SALAS									13.254,55	0,39 %
3.1.2.1			COBERTURAS									5.941,10	0,17 %
3.1.2.1.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	256,86	256,86	2,12	1,11	3,23	544,54	285,11	829,65	0,02 %
3.1.2.1.2	20103	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	256,86	256,86	14,53	0,00	14,53	3.732,17	0,00	3.732,17	0,11 %
3.1.2.1.3	97652	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	8,00	8,00	113,56	58,85	172,41	908,48	470,80	1.379,28	0,04 %
3.1.2.2			REVESTIMENTO DE PISOS									3.132,85	0,09 %
3.1.2.2.1	20109	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m²	44,43	44,43	12,71	0,00	12,71	564,70	0,00	564,70	0,02 %
3.1.2.2.2	COMP259	Próprio	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE GRANITINA (SINAPI)	M	236,68	236,68	1,54	0,80	2,34	364,48	189,35	553,83	0,02 %
3.1.2.2.3	20111	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	40,87	40,87	7,82	0,00	7,82	319,60	0,00	319,60	0,01 %
3.1.2.2.4	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	16,84	16,84	1,57	0,81	2,38	26,43	13,64	40,07	0,00 %
3.1.2.2.5	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	11,38	11,38	145,40	0,00	145,40	1.654,65	0,00	1.654,65	0,05 %
3.1.2.3			FORROS									306,01	0,01 %
3.1.2.3.1	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	183,24	183,24	1,07	0,60	1,67	196,06	109,95	306,01	0,01 %
3.1.2.4			PINTURAS									1.435,62	0,04 %
3.1.2.4.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	206,23	206,23	4,82	0,00	4,82	994,02	0,00	994,02	0,03 %
3.1.2.4.2	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	91,62	91,62	4,82	0,00	4,82	441,60	0,00	441,60	0,01 %
3.1.2.5			ESQUADRIAS									293,48	0,01 %
3.1.2.5.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	10,08	10,08	5,58	0,00	5,58	56,24	0,00	56,24	0,00 %
3.1.2.5.2	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	19,48	19,48	5,58	0,00	5,58	108,69	0,00	108,69	0,00 %
3.1.2.5.3	COMP124	Próprio	REMOÇÃO DE GRADE DE FERRO	m²	5,00	5,00	17,16	8,55	25,71	85,80	42,75	128,55	0,00 %
3.1.2.6			TRANSPORTES									2.145,49	0,06 %
3.1.2.6.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	48,17	48,17	8,68	35,86	44,54	418,11	1.727,38	2.145,49	0,06 %
3.1.3			BLOCO C - SALAS E BANHEIROS									11.713,78	0,34 %
3.1.3.1			COBERTURAS									4.934,20	0,15 %
3.1.3.1.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	243,57	243,57	2,12	1,11	3,23	516,36	270,37	786,73	0,02 %
3.1.3.1.2	20103	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	243,57	243,57	14,53	0,00	14,53	3.539,07	0,00	3.539,07	0,10 %
3.1.3.1.3	97651	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	8,00	8,00	50,09	25,96	76,05	400,72	207,68	608,40	0,02 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.1.3.2			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									63,60	0,00 %
3.1.3.2.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	1,82	1,82	34,95	0,00	34,95	63,60	0,00	63,60	0,00 %
3.1.3.3			REVESTIMENTO DE PISOS									2.098,50	0,06 %
3.1.3.3.1	20109	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m²	119,82	119,82	12,71	0,00	12,71	1.522,91	0,00	1.522,91	0,04 %
3.1.3.3.2	COMP259	Próprio	DEMOLIÇÃO DE RODAPE DE GRANITINA (SINAPI)	M	62,85	62,85	1,54	0,80	2,34	96,78	50,28	147,06	0,00 %
3.1.3.3.3	20111	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	27,84	27,84	7,82	0,00	7,82	217,70	0,00	217,70	0,01 %
3.1.3.3.4	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	1,45	1,45	145,40	0,00	145,40	210,83	0,00	210,83	0,01 %
3.1.3.4			FORROS									281,11	0,01 %
3.1.3.4.1	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	168,33	168,33	1,07	0,60	1,67	180,11	101,00	281,11	0,01 %
3.1.3.5			REVESTIMENTO DE PAREDES									180,33	0,01 %
3.1.3.5.1	20117	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	39,81	39,81	4,53	0,00	4,53	180,33	0,00	180,33	0,01 %
3.1.3.6			PINTURAS									958,69	0,03 %
3.1.3.6.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	198,90	198,90	4,82	0,00	4,82	958,69	0,00	958,69	0,03 %
3.1.3.7			ESQUADRIAS									398,62	0,01 %
3.1.3.7.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	12,62	12,62	5,58	0,00	5,58	70,41	0,00	70,41	0,00 %
3.1.3.7.2	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	15,05	15,05	5,58	0,00	5,58	83,97	0,00	83,97	0,00 %
3.1.3.7.3	COMP124	Próprio	REMOÇÃO DE GRADE DE FERRO	m²	9,50	9,50	17,16	8,55	25,71	163,02	81,22	244,24	0,01 %
3.1.3.8			DIVERSOS									35,92	0,00 %
3.1.3.8.1	20139	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	3,72	3,72	3,49	0,00	3,49	12,98	0,00	12,98	0,00 %
3.1.3.8.2	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00	2,00	7,63	3,84	11,47	15,26	7,68	22,94	0,00 %
3.1.3.9			TRANSPORTES									2.762,81	0,08 %
3.1.3.9.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	62,03	62,03	8,68	35,86	44,54	538,42	2.224,39	2.762,81	0,08 %
3.1.4			BLOCO D - ADMINISTRATIVO									6.831,83	0,20 %
3.1.4.1			COBERTURAS									3.050,64	0,09 %
3.1.4.1.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	150,36	150,36	2,12	1,11	3,23	318,76	166,90	485,66	0,01 %
3.1.4.1.2	20103	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	150,36	150,36	14,53	0,00	14,53	2.184,73	0,00	2.184,73	0,06 %
3.1.4.1.3	97651	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	5,00	5,00	50,09	25,96	76,05	250,45	129,80	380,25	0,01 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.1.4.2			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									40,19	0,00 %
3.1.4.2.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	1,15	1,15	34,95	0,00	34,95	40,19	0,00	40,19	0,00 %
3.1.4.3			REVESTIMENTO DE PISOS									870,54	0,03 %
3.1.4.3.1	COMP259	Próprio	DEMOLIÇÃO DE RODAPE DE GRANITINA (SINAPI)	M	68,18	68,18	1,54	0,80	2,34	104,99	54,55	159,54	0,00 %
3.1.4.3.2	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	4,89	4,89	145,40	0,00	145,40	711,00	0,00	711,00	0,02 %
3.1.4.4			PINTURAS									1.247,78	0,04 %
3.1.4.4.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	48,99	48,99	4,82	0,00	4,82	236,13	0,00	236,13	0,01 %
3.1.4.4.2	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	197,09	197,09	4,82	0,00	4,82	949,97	0,00	949,97	0,03 %
3.1.4.4.3	260105	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m²	8,00	8,00	6,03	1,68	7,71	48,24	13,44	61,68	0,00 %
3.1.4.5			ESQUADRIAS									485,01	0,01 %
3.1.4.5.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	10,50	10,50	5,58	0,00	5,58	58,59	0,00	58,59	0,00 %
3.1.4.5.2	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	16,80	16,80	5,58	0,00	5,58	93,74	0,00	93,74	0,00 %
3.1.4.5.3	COMP124	Próprio	REMOÇÃO DE GRADE DE FERRO	m²	12,94	12,94	17,16	8,55	25,71	222,05	110,63	332,68	0,01 %
3.1.4.6			DIVERSOS									3,24	0,00 %
3.1.4.6.1	20139	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	0,93	0,93	3,49	0,00	3,49	3,24	0,00	3,24	0,00 %
3.1.4.7			TRANSPORTES									1.134,43	0,03 %
3.1.4.7.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	25,47	25,47	8,68	35,86	44,54	221,07	913,36	1.134,43	0,03 %
3.1.5			BLOCO E - QUADRA DESCOBERTA									4.213,15	0,12 %
3.1.5.1			REVESTIMENTO DE PISOS									2.621,56	0,08 %
3.1.5.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	18,03	18,03	145,40	0,00	145,40	2.621,56	0,00	2.621,56	0,08 %
3.1.5.2			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									346,70	0,01 %
3.1.5.2.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	9,92	9,92	34,95	0,00	34,95	346,70	0,00	346,70	0,01 %
3.1.5.3			TRANSPORTES									1.244,89	0,04 %
3.1.5.3.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	27,95	27,95	8,68	35,86	44,54	242,60	1.002,29	1.244,89	0,04 %
3.1.6			REGULARIZAÇÃO RAMPAS E ACESSIBILIDADE									1.699,79	0,05 %
3.1.6.1			REVESTIMENTO DE PISOS									531,90	0,02 %
3.1.6.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	2,05	2,05	145,40	0,00	145,40	298,07	0,00	298,07	0,01 %
3.1.6.1.2	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	1,25	1,25	145,40	0,00	145,40	181,75	0,00	181,75	0,01 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.1.6.1.3	20110	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM LADRILHO HIDRAULICO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m²	6,66	6,66	7,82	0,00	7,82	52,08	0,00	52,08	0,00 %
3.1.6.2			ESQUADRIAS METÁLICAS									828,50	0,02 %
3.1.6.2.1	COMP122	Próprio	REMOÇÃO DE CORRIMÃO OU GUARDA-CORPO	M	76,36	76,36	7,42	3,43	10,85	566,59	261,91	828,50	0,02 %
3.1.6.3			TRANSPORTES									339,39	0,01 %
3.1.6.3.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	7,62	7,62	8,68	35,86	44,54	66,14	273,25	339,39	0,01 %
3.1.7			MURO									3.340,67	0,10 %
3.1.7.1			PINTURAS									3.097,22	0,09 %
3.1.7.1.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	600,35	600,35	4,82	0,00	4,82	2.893,68	0,00	2.893,68	0,09 %
3.1.7.1.2	260105	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m²	26,40	26,40	6,03	1,68	7,71	159,19	44,35	203,54	0,01 %
3.1.7.2			ESQUADRIAS									147,31	0,00 %
3.1.7.2.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	26,40	26,40	5,58	0,00	5,58	147,31	0,00	147,31	0,00 %
3.1.7.3			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									16,42	0,00 %
3.1.7.3.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	0,47	0,47	34,95	0,00	34,95	16,42	0,00	16,42	0,00 %
3.1.7.4			TRANSPORTES									79,72	0,00 %
3.1.7.4.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	1,79	1,79	8,68	35,86	44,54	15,53	64,19	79,72	0,00 %
3.1.8			DEMOLIÇÃO GLP									303,73	0,01 %
3.1.8.1			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									125,82	0,00 %
3.1.8.1.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	3,60	3,60	34,95	0,00	34,95	125,82	0,00	125,82	0,00 %
3.1.8.2			ESQUADRIAS									17,57	0,00 %
3.1.8.2.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	3,15	3,15	5,58	0,00	5,58	17,57	0,00	17,57	0,00 %
3.1.8.3			TRANSPORTES									160,34	0,00 %
3.1.8.3.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	3,60	3,60	8,68	35,86	44,54	31,24	129,10	160,34	0,00 %
3.1.9			PÁTIOS									12.195,34	0,36 %
3.1.9.1			REVESTIMENTO DE PISOS									1.487,44	0,04 %
3.1.9.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	10,23	10,23	145,40	0,00	145,40	1.487,44	0,00	1.487,44	0,04 %
3.1.9.2			ESQUADRIAS									484,61	0,01 %
3.1.9.2.1	20160	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE TELA DE ALAMBRADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	93,51	93,51	2,08	0,00	2,08	194,50	0,00	194,50	0,01 %
3.1.9.2.2	COMP121	Próprio	REMOÇÃO DE GRADE EM CANALETAS	m²	16,76	16,76	11,07	6,24	17,31	185,53	104,58	290,11	0,01 %
3.1.9.3			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									70,94	0,00 %
3.1.9.3.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	0,68	0,68	34,95	0,00	34,95	23,76	0,00	23,76	0,00 %





Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.1.9.3.2	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	1,35	1,35	34,95	0,00	34,95	47,18	0,00	47,18	0,00 %
3.1.9.4			DIVERSOS									9.155,55	0,27 %
3.1.9.4.1	20103	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	77,88	77,88	14,53	0,00	14,53	1.131,59	0,00	1.131,59	0,03 %
3.1.9.4.2	20103	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	14,90	14,90	14,53	0,00	14,53	216,49	0,00	216,49	0,01 %
3.1.9.4.3	COMPOSIÇÃO-157	Próprio	REMOÇÃO DE TENDA	UND	3,00	3,00	35,82	21,27	57,09	107,46	63,81	171,27	0,01 %
3.1.9.4.4	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	12,00	12,00	119,89	187,81	307,70	1.438,68	2.253,72	3.692,40	0,11 %
3.1.9.4.5	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_03/2024	UN	12,00	12,00	88,95	46,50	135,45	1.067,40	558,00	1.625,40	0,05 %
3.1.9.4.6	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_05/2018	UN	12,00	12,00	83,89	109,31	193,20	1.006,68	1.311,72	2.318,40	0,07 %
3.1.9.5			TRANSPORTES									996,80	0,03 %
3.1.9.5.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	22,38	22,38	8,68	35,86	44,54	194,25	802,55	996,80	0,03 %
4			CONSTRUÇÃO									537.833,65	15,82 %
4.1			BLOCO A - SALAS									118.998,84	3,50 %
4.1.1			COBERTURAS									42.193,36	1,24 %
4.1.1.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	300,33	300,33	1,79	138,70	140,49	537,59	41.655,77	42.193,36	1,24 %
4.1.2			ESQUADRIAS METÁLICAS									13.258,38	0,39 %
4.1.2.1	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	6,72	6,72	40,08	607,93	648,01	269,33	4.085,29	4.354,62	0,13 %
4.1.2.2	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	24,00	24,00	42,85	328,14	370,99	1.028,40	7.875,36	8.903,76	0,26 %
4.1.3			VIDROS									4.378,56	0,13 %
4.1.3.1	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	24,00	24,00	0,00	182,44	182,44	0,00	4.378,56	4.378,56	0,13 %
4.1.4			REVESTIMENTO DE PAREDE									111,87	0,00 %
4.1.4.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	5,32	5,32	1,06	3,79	4,85	5,63	20,17	25,80	0,00 %
4.1.4.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	5,32	5,32	13,25	2,93	16,18	70,49	15,58	86,07	0,00 %
4.1.5			FORRO									11.068,22	0,33 %
4.1.5.1	210498	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m²	177,12	177,12	11,34	51,15	62,49	2.008,54	9.059,68	11.068,22	0,33 %
4.1.6			REVESTIMENTO DE PISO									35.968,71	1,06 %
4.1.6.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	236,68	236,68	9,77	26,41	36,18	2.312,36	6.250,72	8.563,08	0,25 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.1.6.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C1:3ARML) E=2CM, JUNTA PLÁSTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	236,68	236,68	19,25	84,48	103,73	4.556,09	19.994,72	24.550,81	0,72 %
4.1.6.3	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	128,48	128,48	0,31	21,91	22,22	39,82	2.815,00	2.854,82	0,08 %
4.1.7			PINTURA									12.019,74	0,35 %
4.1.7.1			PAREDES									6.957,21	0,20 %
4.1.7.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	234,26	234,26	8,44	2,37	10,81	1.977,15	555,20	2.532,35	0,07 %
4.1.7.1.2	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	142,88	142,88	6,86	3,82	10,68	980,15	545,80	1.525,95	0,04 %
4.1.7.1.3	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	204,87	204,87	7,75	6,40	14,15	1.587,74	1.311,17	2.898,91	0,09 %
4.1.7.2			TETO									3.466,23	0,10 %
4.1.7.2.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	177,12	177,12	8,44	2,37	10,81	1.494,89	419,77	1.914,66	0,06 %
4.1.7.2.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	177,12	177,12	4,94	3,82	8,76	874,97	676,60	1.551,57	0,05 %
4.1.7.3			ESQUADRIAS METÁLICAS									1.596,30	0,05 %
4.1.7.3.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	68,16	68,16	12,93	10,49	23,42	881,30	715,00	1.596,30	0,05 %
4.2			BLOCO B - SALAS									94.924,79	2,79 %
4.2.1			COBERTURAS									34.410,21	1,01 %
4.2.1.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	244,93	244,93	1,79	138,70	140,49	438,42	33.971,79	34.410,21	1,01 %
4.2.2			ESQUADRIAS METÁLICAS									11.600,76	0,34 %
4.2.2.1	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	5,04	5,04	40,08	607,93	648,01	202,00	3.063,97	3.265,97	0,10 %
4.2.2.2	180502	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA DE VIDRO PF-2 C/FERRAGENS	m²	3,15	3,15	40,08	394,08	434,16	126,25	1.241,35	1.367,60	0,04 %
4.2.2.3	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	18,78	18,78	42,85	328,14	370,99	804,72	6.162,47	6.967,19	0,20 %
4.2.3			VIDROS									4.000,90	0,12 %
4.2.3.1	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	21,93	21,93	0,00	182,44	182,44	0,00	4.000,90	4.000,90	0,12 %
4.2.4			REVESTIMENTO DE PAREDE									112,08	0,00 %
4.2.4.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	5,33	5,33	1,06	3,79	4,85	5,64	20,21	25,85	0,00 %
4.2.4.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	5,33	5,33	13,25	2,93	16,18	70,62	15,61	86,23	0,00 %
4.2.5			REVESTIMENTO DE PISO									34.357,18	1,01 %
4.2.5.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	227,69	227,69	9,77	26,41	36,18	2.224,53	6.013,29	8.237,82	0,24 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.2.5.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C1:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	227,69	227,69	19,25	84,48	103,73	4.383,03	19.235,25	23.618,28	0,69 %
4.2.5.3	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	112,56	112,56	0,31	21,91	22,22	34,89	2.466,19	2.501,08	0,07 %
4.2.6			PINTURA									10.443,66	0,31 %
4.2.6.1			PAREDES									6.392,61	0,19 %
4.2.6.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	224,76	224,76	8,44	2,37	10,81	1.896,97	532,68	2.429,65	0,07 %
4.2.6.1.2	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	143,75	143,75	6,86	3,82	10,68	986,12	549,13	1.535,25	0,05 %
4.2.6.1.3	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	171,57	171,57	7,75	6,40	14,15	1.329,66	1.098,05	2.427,71	0,07 %
4.2.6.2			TETO									2.595,97	0,08 %
4.2.6.2.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	91,64	91,64	8,44	2,37	10,81	773,44	217,18	990,62	0,03 %
4.2.6.2.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	183,26	183,26	4,94	3,82	8,76	905,30	700,05	1.605,35	0,05 %
4.2.6.3			ESQUADRIAS METÁLICA									1.455,08	0,04 %
4.2.6.3.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	62,13	62,13	12,93	10,49	23,42	803,34	651,74	1.455,08	0,04 %
4.3			BLOCO C - SALAS E BANHEIROS									100.769,22	2,96 %
4.3.1			COBERTURAS									34.219,14	1,01 %
4.3.1.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	243,57	243,57	1,79	138,70	140,49	435,99	33.783,15	34.219,14	1,01 %
4.3.2			ESQUADRIAS METÁLICAS									16.649,49	0,49 %
4.3.2.1	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	16,77	16,77	40,08	607,93	648,01	672,14	10.194,98	10.867,12	0,32 %
4.3.2.2	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	14,80	14,80	42,85	328,14	370,99	634,18	4.856,47	5.490,65	0,16 %
4.3.2.3	11563	SBC	SERVICO EMPREITADO - COLOCACAO DE GRADE DE FERRO	m²	4,00	4,00	72,93	0,00	72,93	291,72	0,00	291,72	0,01 %
4.3.3			VIDROS									2.700,11	0,08 %
4.3.3.1	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	14,80	14,80	0,00	182,44	182,44	0,00	2.700,11	2.700,11	0,08 %
4.3.4			REVESTIMENTO DE PAREDE									943,84	0,03 %
4.3.4.1	COMP154	Próprio	APICOAMENTO DE PAREDES	m²	47,50	47,50	1,79	1,06	2,85	85,02	50,35	135,37	0,00 %
4.3.4.2	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	5,33	5,33	1,06	3,79	4,85	5,64	20,21	25,85	0,00 %
4.3.4.3	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	48,37	48,37	13,25	2,93	16,18	640,90	141,72	782,62	0,02 %
4.3.5			FORRO									10.814,88	0,32 %
4.3.5.1	210498	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m²	140,49	140,49	11,34	51,15	62,49	1.593,15	7.186,07	8.779,22	0,26 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274,35m² | TOTAL: 2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.3.5.2	210499	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m²	27,84	27,84	11,34	61,78	73,12	315,70	1.719,96	2.035,66	0,06 %
4.3.6			REVESTIMENTO DE PISO									24.947,56	0,73 %
4.3.6.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	168,33	168,33	9,77	26,41	36,18	1.644,58	4.445,59	6.090,17	0,18 %
4.3.6.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C:3ARML) E=2CM, JUNTA PLÁSTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	168,33	168,33	19,25	84,48	103,73	3.240,35	14.220,52	17.460,87	0,51 %
4.3.6.3	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	62,85	62,85	0,31	21,91	22,22	19,48	1.377,04	1.396,52	0,04 %
4.3.7			PINTURA									10.494,20	0,31 %
4.3.7.1			PAREDES									5.187,98	0,15 %
4.3.7.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	184,72	184,72	8,44	2,37	10,81	1.559,03	437,79	1.996,82	0,06 %
4.3.7.1.2	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	119,30	119,30	6,86	3,82	10,68	818,39	455,73	1.274,12	0,04 %
4.3.7.1.3	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	135,48	135,48	7,75	6,40	14,15	1.049,97	867,07	1.917,04	0,06 %
4.3.7.2			TETO									3.294,21	0,10 %
4.3.7.2.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	168,33	168,33	8,44	2,37	10,81	1.420,70	398,94	1.819,64	0,05 %
4.3.7.2.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	168,33	168,33	4,94	3,82	8,76	831,55	643,02	1.474,57	0,04 %
4.3.7.3			ESQUADRIAS									2.012,01	0,06 %
4.3.7.3.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	85,91	85,91	12,93	10,49	23,42	1.110,81	901,20	2.012,01	0,06 %
4.4			BLOCO D - ADMINISTRATIVO									53.516,16	1,57 %
4.4.1			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									391,38	0,01 %
4.4.1.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)	m²	8,04	8,04	24,54	24,14	48,68	197,30	194,08	391,38	0,01 %
4.4.2			COBERTURAS									21.124,07	0,62 %
4.4.2.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	150,36	150,36	1,79	138,70	140,49	269,14	20.854,93	21.124,07	0,62 %
4.4.3			ESQUADRIAS METÁLICAS									6.287,68	0,18 %
4.4.3.1	180502	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA DE VIDRO PF-2 C/FERRAGENS	m²	3,78	3,78	40,08	394,08	434,16	151,50	1.489,62	1.641,12	0,05 %
4.4.3.2	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	6,00	6,00	42,85	328,14	370,99	257,10	1.968,84	2.225,94	0,07 %
4.4.3.3	180401	AGETOP CIVIL	JANELA DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	m²	8,00	8,00	42,85	205,03	247,88	342,80	1.640,24	1.983,04	0,06 %
4.4.3.4	11563	SBC	SERVICO EMPREITADO - COLOCACAO DE GRADE DE FERRO	m²	6,00	6,00	72,93	0,00	72,93	437,58	0,00	437,58	0,01 %
4.4.4			VIDROS									2.554,16	0,08 %
4.4.4.1	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	14,00	14,00	0,00	182,44	182,44	0,00	2.554,16	2.554,16	0,08 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.4.5			REVESTIMENTO DE PAREDE									393,46	0,01 %
4.4.5.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	18,71	18,71	1,06	3,79	4,85	19,83	70,91	90,74	0,00 %
4.4.5.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	18,71	18,71	13,25	2,93	16,18	247,90	54,82	302,72	0,01 %
4.4.6			REVESTIMENTO DE PISO									15.574,49	0,46 %
4.4.6.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	100,49	100,49	9,77	26,41	36,18	981,78	2.653,94	3.635,72	0,11 %
4.4.6.2	COMPOSIÇ ÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	100,49	100,49	19,25	84,48	103,73	1.934,43	8.489,39	10.423,82	0,31 %
4.4.6.3	COMPOSIÇ ÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	68,18	68,18	0,31	21,91	22,22	21,13	1.493,82	1.514,95	0,04 %
4.4.7			PINTURA									7.190,92	0,21 %
4.4.7.1			PAREDES									4.635,42	0,14 %
4.4.7.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	237,12	237,12	8,44	2,37	10,81	2.001,29	561,97	2.563,26	0,08 %
4.4.7.1.2	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	73,43	73,43	6,86	3,82	10,68	503,72	280,51	784,23	0,02 %
4.4.7.1.3	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	91,02	91,02	7,75	6,40	14,15	705,40	582,53	1.287,93	0,04 %
4.4.7.2			TETO									1.423,38	0,04 %
4.4.7.2.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	50,24	50,24	8,44	2,37	10,81	424,02	119,07	543,09	0,02 %
4.4.7.2.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	100,49	100,49	4,94	3,82	8,76	496,42	383,87	880,29	0,03 %
4.4.7.3			ESQUADRIAS									1.132,12	0,03 %
4.4.7.3.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	48,34	48,34	12,93	10,49	23,42	625,03	507,09	1.132,12	0,03 %
4.5			MURO, PÁTIO E DIVERSOS									34.698,83	1,02 %
4.5.1			PÁTIO									15.241,35	0,45 %
4.5.1.1			COBERTURAS									10.296,69	0,30 %
4.5.1.1.1	160966	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	m²	135,93	135,93	5,22	70,53	75,75	709,55	9.587,14	10.296,69	0,30 %
4.5.1.2			REVESTIMENTO DE PISO									4.944,66	0,15 %
4.5.1.2.1	220102	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m²	147,47	147,47	11,35	22,18	33,53	1.673,78	3.270,88	4.944,66	0,15 %
4.5.2			MURO									14.171,65	0,42 %
4.5.2.1			PINTURA									12.861,92	0,38 %
4.5.2.1.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	1.042,80	1.042,80	6,90	4,84	11,74	7.195,32	5.047,15	12.242,47	0,36 %
4.5.2.1.2	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	26,45	26,45	12,93	10,49	23,42	341,99	277,46	619,45	0,02 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.5.2.2			ESQUADRIAS METÁLICAS									1.309,73	0,04 %
4.5.2.2.1	180304	AGETOP CIVIL	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS	m²	3,15	3,15	38,49	377,30	415,79	121,24	1.188,49	1.309,73	0,04 %
4.5.3			DIVERSOS									5.285,83	0,16 %
4.5.3.1	270802	AGETOP CIVIL	MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS) - 3 UNIDADES	CJ	1,00	1,00	89,43	2.024,30	2.113,73	89,43	2.024,30	2.113,73	0,06 %
4.5.3.2	271303	AGETOP CIVIL	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	m	8,00	8,00	97,83	180,88	278,71	782,64	1.447,04	2.229,68	0,07 %
4.5.3.3	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	6,00	6,00	16,79	140,28	157,07	100,74	841,68	942,42	0,03 %
4.6			SALAS PARA LABORATORIO									20.429,33	0,60 %
4.6.1			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									657,66	0,02 %
4.6.1.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)	m²	13,51	13,51	24,54	24,14	48,68	331,53	326,13	657,66	0,02 %
4.6.2			REVESTIMENTO DE PAREDE									6.519,33	0,19 %
4.6.2.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	27,02	27,02	1,06	3,79	4,85	28,64	102,40	131,04	0,00 %
4.6.2.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgC/M3)	m²	27,02	27,02	13,25	2,93	16,18	358,01	79,17	437,18	0,01 %
4.6.2.3	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	72,03	72,03	22,60	60,02	82,62	1.627,87	4.323,24	5.951,11	0,18 %
4.6.3			PINTURA									580,65	0,02 %
4.6.3.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	27,02	27,02	8,44	2,37	10,81	228,04	64,04	292,08	0,01 %
4.6.3.2	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	27,02	27,02	6,86	3,82	10,68	185,35	103,22	288,57	0,01 %
4.6.4			DIVERSOS									12.671,69	0,37 %
4.6.4.1	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	26,46	26,46	45,02	433,88	478,90	1.191,22	11.480,47	12.671,69	0,37 %
4.7			COBERTURAS									110.388,62	3,25 %
4.7.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	7.441,79	7.441,79	0,69	12,60	13,29	5.134,83	93.766,55	98.901,38	2,91 %
4.7.2	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	959,67	959,67	3,42	8,55	11,97	3.282,07	8.205,17	11.487,24	0,34 %
4.8			INFRAESTRUTURA - PÁTIO COBERTO									4.107,86	0,12 %
4.8.1			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									4.107,86	0,12 %
4.8.1.1	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	5,88	5,88	39,18	0,00	39,18	230,37	0,00	230,37	0,01 %
4.8.1.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	5,88	5,88	4,82	0,00	4,82	28,34	0,00	28,34	0,00 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.8.1.3	51009	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	8,64	8,64	42,43	28,36	70,79	366,59	245,03	611,62	0,02 %
4.8.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	5,88	5,88	10,65	28,50	39,15	62,62	167,58	230,20	0,01 %
4.8.1.5	51036	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	2,40	2,40	0,00	574,87	574,87	0,00	1.379,68	1.379,68	0,04 %
4.8.1.6	51026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m³	2,40	2,40	35,71	0,10	35,81	85,70	0,24	85,94	0,00 %
4.8.1.7	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	14,10	14,10	2,27	10,79	13,06	32,00	152,14	184,14	0,01 %
4.8.1.8	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	70,50	70,50	2,60	7,89	10,49	183,30	556,24	739,54	0,02 %
4.8.1.9	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	60,77	60,77	2,60	7,57	10,17	158,00	460,03	618,03	0,02 %
5			ACESSIBILIDADE									103.466,87	3,04 %
5.1	COMP71	Próprio	MAPA TÁTIL COM PRANCHA EM ACRÍLICO (60X40Cm)	UN	1,00	1,00	2,98	2.421,01	2.423,99	2,98	2.421,01	2.423,99	0,07 %
5.3	221120	AGETOP CIVIL	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL ( ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1C1:3ARML) C/ E=2CM E NATA DE CIMENTO	m²	76,06	76,06	21,65	224,20	245,85	1.646,69	17.052,66	18.699,35	0,55 %
5.4	221126	AGETOP CIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL ( ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m²	47,93	47,93	21,99	134,48	156,47	1.053,98	6.445,62	7.499,60	0,22 %
5.6	COMP72	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTA, COM CÓDIGO BRAILLE, SINALIZAÇÃO CADEIRANTE	UN	29,00	29,00	2,98	101,80	104,78	86,42	2.952,20	3.038,62	0,09 %
5.7	COMP132	Próprio	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050	UN	6,00	6,00	19,25	427,23	446,48	115,50	2.563,38	2.678,88	0,08 %
5.8	COMP64	Próprio	AVISADOR SONORO E VISUAL COM CAPACIDADE DE EMISSÃO SONORA DE INTENSIDADE DE 100 DB. (SINAPI + SBC)	UN	6,00	6,00	15,30	83,58	98,88	91,80	501,48	593,28	0,02 %
5.9	180328	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO COM CORRIMÃOS/TUBO INDUSTRIAL GCR	m²	145,80	145,80	17,35	335,18	352,53	2.529,63	48.869,24	51.398,87	1,51 %
5.10	180330	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO / TUBO INDUSTRIAL GCS-1	m²	19,57	19,57	16,31	349,71	366,02	319,18	6.843,83	7.163,01	0,21 %
5.11	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	30,37	30,37	27,22	77,51	104,73	826,67	2.353,98	3.180,65	0,09 %
5.12	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	289,95	289,95	12,93	10,49	23,42	3.749,05	3.041,57	6.790,62	0,20 %
6			PASSARELAS									105.654,12	3,11 %
6.1			SERVIÇO EM TERRA									6.549,96	0,19 %
6.1.1	20202	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m²	145,58	145,58	2,41	0,00	2,41	350,84	0,00	350,84	0,01 %
6.1.2	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	13,78	13,78	30,94	0,00	30,94	426,35	0,00	426,35	0,01 %
6.1.3	50201	AGETOP CIVIL	EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	m³	6,89	6,89	250,67	459,98	710,65	1.727,11	3.169,26	4.896,37	0,14 %
6.1.4	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	9,02	9,02	10,63	8,74	19,37	95,88	78,83	174,71	0,01 %





Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.1.5	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	145,58	145,58	4,82	0,00	4,82	701,69	0,00	701,69	0,02 %
6.2			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									11.725,48	0,34 %
6.2.1	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	6,01	6,01	39,18	0,00	39,18	235,47	0,00	235,47	0,01 %
6.2.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	9,40	9,40	4,82	0,00	4,82	45,30	0,00	45,30	0,00 %
6.2.3	51009	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	26,48	26,48	42,43	28,36	70,79	1.123,54	750,97	1.874,51	0,06 %
6.2.4	50301	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	M	75,00	75,00	23,30	22,10	45,40	1.747,50	1.657,50	3.405,00	0,10 %
6.2.5	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	0,47	0,47	213,20	570,11	783,31	100,20	267,95	368,15	0,01 %
6.2.6	51036	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	3,38	3,38	0,00	574,87	574,87	0,00	1.943,06	1.943,06	0,06 %
6.2.7	51026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m³	3,38	3,38	35,71	0,10	35,81	120,69	0,34	121,03	0,00 %
6.2.8	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	188,06	188,06	2,27	10,79	13,06	426,89	2.029,17	2.456,06	0,07 %
6.2.9	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	48,35	48,35	2,60	7,89	10,49	125,71	381,48	507,19	0,01 %
6.2.10	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	26,41	26,41	2,60	7,57	10,17	68,66	199,92	268,58	0,01 %
6.2.11	52006	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	46,23	46,23	3,26	7,58	10,84	150,70	350,43	501,13	0,01 %
6.3			ESTRUTURAS METÁLICAS									45.893,81	1,35 %
6.3.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	3.271,07	3.271,07	0,69	12,60	13,29	2.257,03	41.215,49	43.472,52	1,28 %
6.3.2	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	202,28	202,28	3,42	8,55	11,97	691,79	1.729,50	2.421,29	0,07 %
6.4			COBERTURAS									19.736,02	0,58 %
6.4.1	160967	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	m²	217,18	217,18	5,22	83,72	88,94	1.133,67	18.182,31	19.315,98	0,57 %
6.4.2	160964	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	m	8,96	8,96	2,60	44,28	46,88	23,29	396,75	420,04	0,01 %
6.5			REVESTIMENTO DE PAREDE									1.063,69	0,03 %
6.5.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	50,58	50,58	1,06	3,79	4,85	53,61	191,70	245,31	0,01 %
6.5.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	50,58	50,58	13,25	2,93	16,18	670,18	148,20	818,38	0,02 %





Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.6			REVESTIMENTO DE PISO									20.685,16	0,61 %
6.6.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	145,58	145,58	9,77	26,41	36,18	1.422,31	3.844,77	5.267,08	0,15 %
6.6.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	145,58	145,58	19,25	84,48	103,73	2.802,41	12.298,60	15.101,01	0,44 %
6.6.3	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	14,27	14,27	0,31	21,91	22,22	4,42	312,65	317,07	0,01 %
7			CANTEIROS									17.619,92	0,52 %
7.1			SERVIÇO EM TERRA									3.333,12	0,10 %
7.1.1	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	691,52	691,52	4,82	0,00	4,82	3.333,12	0,00	3.333,12	0,10 %
7.2			DIVERSOS									14.286,80	0,42 %
7.2.1	270210	AGETOP CIVIL	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11. 000,00M2	m²	691,52	691,52	5,09	15,57	20,66	3.519,83	10.766,97	14.286,80	0,42 %
8			CALÇADAS									17.166,66	0,51 %
8.1			SERVIÇO EM TERRA									3.231,04	0,10 %
8.1.1	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	282,22	282,22	4,82	0,00	4,82	1.360,30	0,00	1.360,30	0,04 %
8.1.2	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	37,10	37,10	0,00	19,57	19,57	0,00	726,04	726,04	0,02 %
8.1.3	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3k m	371,03	371,03	0,00	2,66	2,66	0,00	986,93	986,93	0,03 %
8.1.4	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	33,73	33,73	0,00	2,10	2,10	0,00	70,83	70,83	0,00 %
8.1.5	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	2,81	2,81	30,94	0,00	30,94	86,94	0,00	86,94	0,00 %
8.2			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									994,91	0,03 %
8.2.1	50201	AGETOP CIVIL	EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	m³	1,40	1,40	250,67	459,98	710,65	350,93	643,98	994,91	0,03 %
8.3			REVESTIMENTO DE PISO									9.687,48	0,29 %
8.3.1	220102	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m²	288,92	288,92	11,35	22,18	33,53	3.279,24	6.408,24	9.687,48	0,29 %
8.4			PINTURA									3.253,23	0,10 %
8.4.1	261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	288,92	288,92	7,75	3,51	11,26	2.239,13	1.014,10	3.253,23	0,10 %
9			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA									232.093,61	6,83 %
9.1			INSTALAÇÕES EXTERNAS									75.136,28	2,21 %
9.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	44,40	44,40	11,81	9,73	21,54	524,36	432,01	956,37	0,03 %
9.1.2	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	72,58	72,58	1,05	17,45	18,50	76,20	1.266,53	1.342,73	0,04 %
9.1.3	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	233,02	233,02	1,53	47,01	48,54	356,52	10.954,27	11.310,79	0,33 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
9.1.4	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	4,00	4,72	6,20	10,92	18,88	24,80	43,68	0,00 %
9.1.5	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	5,00	3,94	18,02	21,96	19,70	90,10	109,80	0,00 %
9.1.6	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	24,00	5,74	62,67	68,41	137,76	1.504,08	1.641,84	0,05 %
9.1.7	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	5,26	16,34	21,60	5,26	16,34	21,60	0,00 %
9.1.8	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	7,64	71,47	79,11	15,28	142,94	158,22	0,00 %
9.1.9	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	6,45	53,41	59,86	19,35	160,23	179,58	0,01 %
9.1.10	81185	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 75 X 50 MM	un	2,00	2,00	6,03	18,30	24,33	12,06	36,60	48,66	0,00 %
9.1.11	80902	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	Un	1,00	1,00	17,62	41,17	58,79	17,62	41,17	58,79	0,00 %
9.1.12	80910	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"	Un	3,00	3,00	37,54	254,83	292,37	112,62	764,49	877,11	0,03 %
9.1.13	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	150,00	150,00	13,81	19,91	33,72	2.071,50	2.986,50	5.058,00	0,15 %
9.1.14	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	19,00	19,00	198,98	352,11	551,09	3.780,62	6.690,09	10.470,71	0,31 %
9.1.15	81826	AGETOP CIVIL	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	Un	19,00	19,00	13,31	60,24	73,55	252,89	1.144,56	1.397,45	0,04 %
9.1.16	81883	AGETOP CIVIL	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=20M3-COLUNA SECA H=6M+ FUNDAÇÃO+LOGOTIPO	un	1,00	1,00	1.918,66	35.498,85	37.417,51	1.918,66	35.498,85	37.417,51	1,10 %
9.1.17	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	42,72	42,72	47,23	28,05	75,28	2.017,66	1.198,30	3.215,96	0,09 %
9.1.18	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	42,72	42,72	10,63	8,74	19,37	454,11	373,37	827,48	0,02 %
9.2			LAB. CIÊNCIAS 1 (REFORMA)									3.014,23	0,09 %
9.2.1			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA									902,66	0,03 %
9.2.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,72	4,72	11,81	9,73	21,54	55,74	45,92	101,66	0,00 %
9.2.1.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,52	8,52	14,08	16,02	30,10	119,96	136,49	256,45	0,01 %
9.2.1.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,23	3,23	1,05	17,45	18,50	3,39	56,36	59,75	0,00 %
9.2.1.4	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	4,72	6,20	10,92	9,44	12,40	21,84	0,00 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
9.2.1.5	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	4,40	11,24	15,64	13,20	33,72	46,92	0,00 %
9.2.1.6	81360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	2,00	2,00	3,72	6,56	10,28	7,44	13,12	20,56	0,00 %
9.2.1.7	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	4,09	15,20	19,29	4,09	15,20	19,29	0,00 %
9.2.1.8	103976	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	4,42	20,45	24,87	4,42	20,45	24,87	0,00 %
9.2.1.9	81180	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 32 mm	Un	1,00	1,00	4,57	5,89	10,46	4,57	5,89	10,46	0,00 %
9.2.1.10	80926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	3,00	3,00	19,91	85,65	105,56	59,73	256,95	316,68	0,01 %
9.2.1.11	81066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	6,00	6,00	2,92	1,11	4,03	17,52	6,66	24,18	0,00 %
9.2.2			INSTALAÇÕES DE ESGOTO									805,78	0,02 %
9.2.2.1	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	14,84	14,84	9,89	14,33	24,22	146,76	212,66	359,42	0,01 %
9.2.2.2	COMP16	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). SINAPI	UN	2,00	2,00	10,25	16,49	26,74	20,50	32,98	53,48	0,00 %
9.2.2.3	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	5,00	5,71	18,95	24,66	28,55	94,75	123,30	0,00 %
9.2.2.4	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	6,00	4,28	9,69	13,97	25,68	58,14	83,82	0,00 %
9.2.2.5	COMP19	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. - SINAPI	UN	3,00	3,00	7,77	54,15	61,92	23,31	162,45	185,76	0,01 %
9.2.3			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS									1.107,81	0,03 %
9.2.3.1	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	3,00	3,00	12,76	197,45	210,21	38,28	592,35	630,63	0,02 %
9.2.3.2	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	3,00	3,00	3,78	155,28	159,06	11,34	465,84	477,18	0,01 %
9.2.4			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO									197,98	0,01 %
9.2.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,10	2,10	47,23	28,05	75,28	99,18	58,90	158,08	0,00 %
9.2.4.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	2,06	2,06	10,63	8,74	19,37	21,89	18,01	39,90	0,00 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
9.3			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>									<b>153.943,10</b>	<b>4,53 %</b>
9.3.1	COMP22	Próprio	CONDUTOR VERTICAL RETANGULAR, DESENVOLVIMENTO 33 CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26	m	333,90	333,90	35,99	55,21	91,20	12.017,06	18.434,62	30.451,68	0,90 %
9.3.2	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	236,00	236,00	4,17	4,30	8,47	984,12	1.014,80	1.998,92	0,06 %
9.3.3	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	76,00	76,00	4,00	30,04	34,04	304,00	2.283,04	2.587,04	0,08 %
9.3.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	493,53	493,53	9,87	66,74	76,61	4.871,14	32.938,19	37.809,33	1,11 %
9.3.5	89567	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	7,00	7,00	5,33	67,19	72,52	37,31	470,33	507,64	0,01 %
9.3.6	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	4,00	8,48	32,83	41,31	33,92	131,32	165,24	0,00 %
9.3.7	81828	AGETOP CIVIL	CAIXA DE AREIA 60X60CM FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	Un	11,00	11,00	248,07	369,70	617,77	2.728,77	4.066,70	6.795,47	0,20 %
9.3.8	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	2,00	2,00	198,98	352,11	551,09	397,96	704,22	1.102,18	0,03 %
9.3.9	81826	AGETOP CIVIL	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	Un	2,00	2,00	13,31	60,24	73,55	26,62	120,48	147,10	0,00 %
9.3.10	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	109,17	109,17	4,07	56,75	60,82	444,32	6.195,39	6.639,71	0,20 %
9.3.11	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	181,85	181,85	2,35	27,06	29,41	427,34	4.920,86	5.348,20	0,16 %
9.3.12	COMP23	Próprio	CANAleta DE DRENAGEM 30 LARG. X 60 ALT. COM GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO.(INCLUSIVE PINTURA DA GRELHA)	m	102,42	102,42	62,99	493,72	556,71	6.451,43	50.566,80	57.018,23	1,68 %
9.3.13	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	32,01	32,01	47,23	28,05	75,28	1.511,83	897,88	2.409,71	0,07 %
9.3.14	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	32,01	32,01	10,63	8,74	19,37	340,26	279,77	620,03	0,02 %
9.3.15	104174	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	9,88	161,43	171,31	19,76	322,86	342,62	0,01 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
10			SISTEMAS PARA PREVENÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO									163.617,36	4,81 %
10.1			SINALIZAÇÃO E EXTINTORES									6.623,83	0,19 %
10.1.1	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	14,22	242,30	256,52	14,22	242,30	256,52	0,01 %
10.1.2	85006	AGETOP CIVIL	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	un	9,00	9,00	14,06	205,88	219,94	126,54	1.852,92	1.979,46	0,06 %
10.1.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	50,00	50,00	4,39	15,22	19,61	219,50	761,00	980,50	0,03 %
10.1.4	COMP37	Próprio	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED 2200 LUMENS 2 FARÓIS (BLOCO AUTÔNOMO)	UN	4,00	4,00	4,39	148,64	153,03	17,56	594,56	612,12	0,02 %
10.1.5	COMP38	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	50,00	50,00	4,77	24,04	28,81	238,50	1.202,00	1.440,50	0,04 %
10.1.6	COMP39	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	3,00	4,77	41,60	46,37	14,31	124,80	139,11	0,00 %
10.1.7	COMP40	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	38,00	38,00	4,77	27,22	31,99	181,26	1.034,36	1.215,62	0,04 %
10.2			SPDA									93.594,73	2,75 %
10.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	80,64	80,64	47,23	28,05	75,28	3.808,62	2.261,95	6.070,57	0,18 %
10.2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	79,76	79,76	12,16	9,88	22,04	969,88	788,03	1.757,91	0,05 %
10.2.3	COMP41	Próprio	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	106,00	106,00	0,72	1,57	2,29	76,32	166,42	242,74	0,01 %
10.2.4	63062	SBC	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA CABO DE 35mm	UN	13,00	13,00	1,03	6,46	7,49	13,39	83,98	97,37	0,00 %
10.2.5	104752	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	62,00	62,00	5,91	11,37	17,28	366,42	704,94	1.071,36	0,03 %
10.2.6	COMP44	Próprio	PRESILHA, EM FORMA DE "U", FABRICADA EM LATÃO, DOTADA DE 1 FURO DE Ø 8MM.	UN	465,00	465,00	3,80	4,18	7,98	1.767,00	1.943,70	3.710,70	0,11 %
10.2.7	70543	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	841,00	841,00	5,21	33,05	38,26	4.381,61	27.795,05	32.176,66	0,95 %
10.2.8	70544	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	409,00	409,00	5,54	41,45	46,99	2.265,86	16.953,05	19.218,91	0,57 %
10.2.9	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	80,00	5,61	6,79	12,40	448,80	543,20	992,00	0,03 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
10.2.10	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	26,00	26,00	8,66	15,43	24,09	225,16	401,18	626,34	0,02 %
10.2.11	COMP47	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO BRZ 4 PARAFUSOS, 16 - 70 MM²	UN	26,00	26,00	9,53	50,82	60,35	247,78	1.321,32	1.569,10	0,05 %
10.2.12	COMP48	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO, CABO DE COBRE (35MM²) E HASTE DE Ø 5/8".	UN	34,00	34,00	0,00	173,41	173,41	0,00	5.895,94	5.895,94	0,17 %
10.2.13	COMP49	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO, CABO DE COBRE (50MM²) E HASTE DE Ø 5/8".	UN	34,00	34,00	0,00	214,09	214,09	0,00	7.279,06	7.279,06	0,21 %
10.2.14	COMP50	Próprio	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	UN	34,00	34,00	1,24	1,88	3,12	42,16	63,92	106,08	0,00 %
10.2.15	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 %
10.2.16	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	34,00	34,00	7,89	75,29	83,18	268,26	2.559,86	2.828,12	0,08 %
10.2.17	COMP52	Próprio	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	571,00	571,00	10,91	5,16	16,07	6.229,61	2.946,36	9.175,97	0,27 %
10.3			HIDRANTE									56.410,43	1,66 %
10.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	6,23	6,23	47,23	28,05	75,28	294,24	174,75	468,99	0,01 %
10.3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	6,20	6,20	12,16	9,88	22,04	75,39	61,25	136,64	0,00 %
10.3.3	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	3,00	14,12	294,51	308,63	42,36	883,53	925,89	0,03 %
10.3.4	COMP54	Próprio	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	2,00	2,00	24,88	1.472,20	1.497,08	49,76	2.944,40	2.994,16	0,09 %
10.3.5	COMP55	Próprio	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,00	1,00	24,88	236,73	261,61	24,88	236,73	261,61	0,01 %
10.3.6	85082	AGETOP CIVIL	CHAVE DE FLUXO 3/4"	Un	1,00	1,00	17,62	166,61	184,23	17,62	166,61	184,23	0,01 %
10.3.7	92342	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	123,91	123,91	16,16	106,72	122,88	2.002,38	13.223,68	15.226,06	0,45 %
10.3.8	92347	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	8,00	21,82	81,43	103,25	174,56	651,44	826,00	0,02 %
10.3.9	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	23,00	23,00	17,06	109,28	126,34	392,38	2.513,44	2.905,82	0,09 %





Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
10.3.10	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	6,00	6,00	22,76	151,29	174,05	136,56	907,74	1.044,30	0,03 %
10.3.11	92346	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	5,00	21,82	69,96	91,78	109,10	349,80	458,90	0,01 %
10.3.12	92890	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	6,00	21,82	198,02	219,84	130,92	1.188,12	1.319,04	0,04 %
10.3.13	COMP56	Próprio	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2.1/2".	UN	1,00	1,00	12,35	115,58	127,93	12,35	115,58	127,93	0,00 %
10.3.14	COMP57	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2" PARA 1.1/2", DUAS MANGUEIRAS DE INCÊNDIO DE 15,00 M E ESGUICHO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	4,00	94,47	2.819,45	2.913,92	377,88	11.277,80	11.655,68	0,34 %
10.3.15	COMP58	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE HIDRANTE	UN	1,00	1,00	111,26	1.160,36	1.271,62	111,26	1.160,36	1.271,62	0,04 %
10.3.16	COMP59	Próprio	REGISTRO DE RECALQUE, TIPO "COLUNA", INCLINAÇÃO 45°, Ø 65 MM (2.1/2").	UN	1,00	1,00	154,94	1.123,10	1.278,04	154,94	1.123,10	1.278,04	0,04 %
10.3.17	COMP60	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE SISTEMA DE HIDRANTE, TIPO LIGA-DESLIGA. (BOTOEIRA)	UN	2,00	2,00	10,88	133,90	144,78	21,76	267,80	289,56	0,01 %
10.3.18	COMP102	Próprio	BOMBA MULTIESTÁGIO THSI-18, 5-CV.	UN	1,00	1,00	274,14	7.615,09	7.889,23	274,14	7.615,09	7.889,23	0,23 %
10.3.19	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	14,29	14,29	9,94	15,57	25,51	142,04	222,49	364,53	0,01 %
10.3.20	COMP160	Próprio	CASA DE BOMBAS - EXCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDROSANITÁRIAS E ESPECIAIS (GOINFRA + SINAPI)	UN	1,00	1,00	2.457,96	4.324,24	6.782,20	2.457,96	4.324,24	6.782,20	0,20 %
10.4			SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO									6.988,37	0,21 %
10.4.1	COMP62	Próprio	CENTRAL DE ALARME PARA INCÊNDIO, MODELO IPA 12.24 - 12 ENDEREÇOS, C/ BATERIA SELADA INCLUSA	UN	1,00	1,00	102,15	1.420,51	1.522,66	102,15	1.420,51	1.522,66	0,04 %
10.4.2	COMP63	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO (QUEBRA-VIDRO) COMPLETO (SINAPI + ORSE)	UN	4,00	4,00	10,88	133,90	144,78	43,52	535,60	579,12	0,02 %
10.4.3	COMP64	Próprio	AVISADOR SONORO E VISUAL COM CAPACIDADE DE EMISSÃO SONORA DE INTENSIDADE DE 100 DB. (SINAPI + SBC)	UN	3,00	3,00	15,30	83,58	98,88	45,90	250,74	296,64	0,01 %
10.4.4	COMP65	Próprio	CABO FLEXÍVEL, PARA USO EM ATMOSFERAS EXPLOSIVAS, FORMAÇÃO 2 CONDUTORES DE SEÇÃO 1,5 MM².	m	90,00	90,00	0,62	4,09	4,71	55,80	368,10	423,90	0,01 %
10.4.5	71211	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO	M	90,00	90,00	9,78	32,42	42,20	880,20	2.917,80	3.798,00	0,11 %
10.4.6	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	3,00	7,05	6,30	13,35	21,15	18,90	40,05	0,00 %
10.4.7	COMP66	Próprio	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	UN	10,00	10,00	13,98	18,82	32,80	139,80	188,20	328,00	0,01 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11			GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO)									12.603,10	0,37 %
11.1			SERVIÇOS DE TERRA									193,65	0,01 %
11.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,99	1,99	47,23	28,05	75,28	93,98	55,82	149,80	0,00 %
11.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	1,99	1,99	12,16	9,88	22,04	24,19	19,66	43,85	0,00 %
11.2			CENTRAL GLP									9.863,95	0,29 %
11.2.1	91009	AGETOP CIVIL	CENTRAL DE GÁS PADRÃO GOINFRA/2019 COMPLETA, EXCLUSO AS INSTALAÇÕES MECÂNICAS (2+2 CILINDRO P-45)	Un	1,00	1,00	3.261,27	6.602,68	9.863,95	3.261,27	6.602,68	9.863,95	0,29 %
11.3			REDE GÁS GLP									2.545,50	0,07 %
11.3.1	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	24,57	24,57	5,38	22,55	27,93	132,18	554,06	686,24	0,02 %
11.3.2	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	8,05	11,30	19,35	24,15	33,90	58,05	0,00 %
11.3.3	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	8,05	12,79	20,84	16,10	25,58	41,68	0,00 %
11.3.4	92704	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	5,00	10,76	15,33	26,09	53,80	76,65	130,45	0,00 %
11.3.5	92928	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	18,10	35,27	53,37	18,10	35,27	53,37	0,00 %
11.3.6	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	5,38	29,54	34,92	10,76	59,08	69,84	0,00 %
11.3.7	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	5,38	8,73	14,11	53,80	87,30	141,10	0,00 %
11.3.8	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	9,14	27,02	36,16	36,56	108,08	144,64	0,00 %
11.3.9	70392	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-8	Un	40,00	40,00	0,51	0,25	0,76	20,40	10,00	30,40	0,00 %
11.3.10	91029	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO 7/16" NS (I) X 1/2" NPT (E)	Un	4,00	4,00	5,21	21,34	26,55	20,84	85,36	106,20	0,00 %
11.3.11	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	6,00	2,23	53,25	55,48	13,38	319,50	332,88	0,01 %
11.3.12	COMP69	Próprio	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	1,00	1,00	8,05	9,51	17,56	8,05	9,51	17,56	0,00 %
11.3.13	COMP70	Próprio	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	20,00	20,00	5,52	3,25	8,77	110,40	65,00	175,40	0,01 %





Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.3.14	85041	AGETOP CIVIL	MANOMETRO - 0 A 10 KG/CM2	Un	1,00	1,00	21,21	172,08	193,29	21,21	172,08	193,29	0,01 %
11.3.15	91011	AGETOP CIVIL	REGULADOR DE PRESSÃO PRIMEIRO ESTÁGIO, 8 KG/H, REGULÁVEL COM MANÔMETRO, PRESSÃO DE ENTRADA 2 A 18 BAR E PRESSÃO DE SAÍDA 0,5 A 2 BAR, CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA 1/4" NPT	Un	1,00	1,00	14,10	321,16	335,26	14,10	321,16	335,26	0,01 %
11.3.16	92693	SINAPI	LUVA, 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	5,38	9,19	14,57	10,76	18,38	29,14	0,00 %
12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									377.748,35	11,11 %
12.1			SERVIÇOS EM TERRA									5.704,12	0,17 %
12.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	30,00	30,00	47,23	28,05	75,28	1.416,90	841,50	2.258,40	0,07 %
12.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	27,00	27,00	12,16	9,88	22,04	328,32	266,76	595,08	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	13,00	13,00	24,19	195,09	219,28	314,47	2.536,17	2.850,64	0,08 %
12.2			ILUMINAÇÃO									59.525,97	1,75 %
12.2.1	COMP01	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR 2X10W LED, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, COR BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	34,00	25,08	340,25	365,33	852,72	11.568,50	12.421,22	0,37 %
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	230,00	230,00	23,68	140,25	163,93	5.446,40	32.257,50	37.703,90	1,11 %
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	23,68	207,71	231,39	355,20	3.115,65	3.470,85	0,10 %
12.2.4	COMP04	Próprio	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	20,00	20,00	63,58	60,07	123,65	1.271,60	1.201,40	2.473,00	0,07 %
12.2.5	180708	AGETOP CIVIL	GAIOLA PADRÃO EM AÇO CA-50 8.0 MM PARA PROTEÇÃO DAS LUMINÁRIAS	un	20,00	20,00	16,31	156,54	172,85	326,20	3.130,80	3.457,00	0,10 %
12.3			CAIXA PVC									7.366,41	0,22 %
12.3.1	70691	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	378,00	378,00	4,89	2,53	7,42	1.848,42	956,34	2.804,76	0,08 %
12.3.2	COMPOSIÇÃO-49	Próprio	CAIXA PVC OCTOGONAL 3X3" (SINAPI + SBC)	UN	279,00	279,00	8,80	7,55	16,35	2.455,20	2.106,45	4.561,65	0,13 %
12.4			TOMADAS E INTERRUPTORES									6.537,61	0,19 %
12.4.1	72578	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	278,00	278,00	9,46	9,43	18,89	2.629,88	2.621,54	5.251,42	0,15 %
12.4.2	71440	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	33,00	33,00	6,85	9,84	16,69	226,05	324,72	550,77	0,02 %
12.4.3	71441	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	Un	5,00	5,00	12,07	14,15	26,22	60,35	70,75	131,10	0,00 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
12.4.4	71442	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	Un	16,00	16,00	17,29	20,48	37,77	276,64	327,68	604,32	0,02 %
12.5			CONDUTORES									76.791,50	2,26 %
12.5.1	70563	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	7.064,43	7.064,43	1,78	2,21	3,99	12.574,68	15.612,39	28.187,07	0,83 %
12.5.2	70564	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	1.254,68	1.254,68	1,95	3,63	5,58	2.446,62	4.554,49	7.001,11	0,21 %
12.5.3	70565	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	m	281,21	281,21	2,11	4,84	6,95	593,35	1.361,05	1.954,40	0,06 %
12.5.4	70570	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	M	44,37	44,37	2,27	8,24	10,51	100,71	365,61	466,32	0,01 %
12.5.5	70509	AGETOP CIVIL	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 10MM2	M	1.136,04	1.136,04	2,27	9,54	11,81	2.578,81	10.837,82	13.416,63	0,39 %
12.5.6	70510	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2	M	806,36	806,36	2,60	14,73	17,33	2.096,53	11.877,68	13.974,21	0,41 %
12.5.7	70511	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 25MM2	M	252,24	252,24	2,77	26,03	28,80	698,70	6.565,81	7.264,51	0,21 %
12.5.8	70513	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 50 MM2	M	9,43	9,43	5,05	50,58	55,63	47,62	476,97	524,59	0,02 %
12.5.9	70515	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 95 MM2	M	41,32	41,32	5,86	91,01	96,87	242,13	3.760,53	4.002,66	0,12 %
12.6			PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTO									12.383,21	0,36 %
12.6.1	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	2,00	12,01	52,44	64,45	24,02	104,88	128,90	0,00 %
12.6.2	71171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	75,00	75,00	9,78	11,11	20,89	733,50	833,25	1.566,75	0,05 %
12.6.3	71172	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	Un	17,00	17,00	9,78	14,51	24,29	166,26	246,67	412,93	0,01 %
12.6.4	71174	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Un	10,00	10,00	29,37	69,79	99,16	293,70	697,90	991,60	0,03 %
12.6.5	71175	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	6,00	6,00	29,37	300,64	330,01	176,22	1.803,84	1.980,06	0,06 %
12.6.6	71180	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 250-A	Un	2,00	2,00	29,37	899,73	929,10	58,74	1.799,46	1.858,20	0,05 %
12.6.7	71186	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA	Un	4,00	4,00	32,65	157,45	190,10	130,60	629,80	760,40	0,02 %
12.6.8	71450	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	5,00	5,00	19,58	119,17	138,75	97,90	595,85	693,75	0,02 %
12.6.9	71451	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	14,00	14,00	19,58	147,88	167,46	274,12	2.070,32	2.344,44	0,07 %
12.6.10	71452	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 63A-30mA	Un	3,00	3,00	19,58	168,70	188,28	58,74	506,10	564,84	0,02 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
12.6.11	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	13,00	13,00	7,89	75,29	83,18	102,57	978,77	1.081,34	0,03 %
12.7			ELETRODUTOS E TUBOS									126.253,93	3,71 %
12.7.1	71194	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	2.147,21	2.147,21	5,54	2,63	8,17	11.895,54	5.647,16	17.542,70	0,52 %
12.7.2	71205	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	M	435,17	435,17	16,31	17,34	33,65	7.097,62	7.545,85	14.643,47	0,43 %
12.7.3	71208	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 4"	M	29,50	29,50	32,65	48,40	81,05	963,17	1.427,80	2.390,97	0,07 %
12.7.4	200103	AGETOP CIVIL	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	M	2.611,88	2.611,88	13,35	0,18	13,53	34.868,59	470,14	35.338,73	1,04 %
12.7.5	71190	AGETOP CIVIL	ELETROCALHA PRÉ-ZINCADA, CH. 22, PERFIL "C" COM ABAS 50X50 MM SEM TAMPA	M	24,08	24,08	10,44	23,00	33,44	251,39	553,84	805,23	0,02 %
12.7.6	72376	AGETOP CIVIL	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	M	24,08	24,08	6,52	6,28	12,80	157,00	151,22	308,22	0,01 %
12.7.7	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	2.147,21	2.147,21	15,78	9,31	25,09	33.882,97	19.990,52	53.873,49	1,59 %
12.7.8	96563	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 800 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 85 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	24,08	24,08	16,70	39,41	56,11	402,13	948,99	1.351,12	0,04 %
12.8			QUADROS									7.360,70	0,22 %
12.8.1	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	10,00	18,91	506,84	525,75	189,10	5.068,40	5.257,50	0,15 %
12.8.2	COMPOSIÇÃO-84	Próprio	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO 820 X 750 X 266 MM (SINAPI + GOINFRA)	UND	1,00	1,00	317,90	1.785,30	2.103,20	317,90	1.785,30	2.103,20	0,06 %
12.9			ALIMENTAÇÃO									51.342,92	1,51 %
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	3.947,04	40.973,06	44.920,10	3.947,04	40.973,06	44.920,10	1,32 %
12.9.2	COMP07	Próprio	ESTRUTURA TIPO N3-N3 COM CHAVE FÚSIVEL	UN	1,00	1,00	1.480,13	4.942,69	6.422,82	1.480,13	4.942,69	6.422,82	0,19 %
12.10			LIGAÇÃO DA BOMBA DO HIDRANTE									17.743,61	0,52 %
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	47,23	28,05	75,28	1.062,67	631,13	1.693,80	0,05 %
12.10.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	20,25	20,25	12,16	9,88	22,04	246,24	200,07	446,31	0,01 %
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	6,31	73,33	79,64	12,62	146,66	159,28	0,00 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
12.10.4	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	0,72	2,54	3,26	216,00	762,00	978,00	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	500,00	500,00	3,61	19,35	22,96	1.805,00	9.675,00	11.480,00	0,34 %
12.10.6	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, 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	3,56	12,08	15,64	534,00	1.812,00	2.346,00	0,07 %
12.10.7	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	3,00	7,89	75,29	83,18	23,67	225,87	249,54	0,01 %
12.10.8	70648	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM	Un	2,00	2,00	65,30	130,04	195,34	130,60	260,08	390,68	0,01 %
12.11			ABRIGO DA SUBESTAÇÃO									6.738,37	0,20 %
12.11.1			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									2.454,40	0,07 %
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	40,89	81,83	122,72	817,80	1.636,60	2.454,40	0,07 %
12.11.2			ESQUADRIAS METÁLICAS									2.251,52	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	40,67	522,21	562,88	162,68	2.088,84	2.251,52	0,07 %
12.11.3			REVESTIMENTO DE PAREDES									1.030,34	0,03 %
12.11.3.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	40,00	40,00	1,06	3,79	4,85	42,40	151,60	194,00	0,01 %
12.11.3.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	40,00	40,00	13,25	2,93	16,18	530,00	117,20	647,20	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	41,01	21,21	62,22	124,67	64,47	189,14	0,01 %
12.11.4			REVESTIMENTO DE PISOS									251,47	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	11,35	22,18	33,53	85,12	166,35	251,47	0,01 %
12.11.5			PINTURAS									750,64	0,02 %
12.11.5.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	40,00	40,00	6,90	4,84	11,74	276,00	193,60	469,60	0,01 %
12.11.5.2	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	12,00	12,00	12,93	10,49	23,42	155,16	125,88	281,04	0,01 %
13			BLOCO DE QUADRA EM ARCO MOD 01 - PADRÃO SEDUC 2020									238.725,50	7,02 %
13.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									5.094,48	0,15 %
13.1.1	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	409,37	409,37	2,39	0,00	2,39	978,39	0,00	978,39	0,03 %
13.1.2	41002	AGETOP CIVIL	APOLOAMENTO	m²	409,37	409,37	4,82	0,00	4,82	1.973,16	0,00	1.973,16	0,06 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
13.1.3	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	44,57	44,57	0,00	19,57	19,57	0,00	872,23	872,23	0,03 %
13.1.4	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3k m	445,72	445,72	0,00	2,66	2,66	0,00	1.185,61	1.185,61	0,03 %
13.1.5	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	40,52	40,52	0,00	2,10	2,10	0,00	85,09	85,09	0,00 %
13.2			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									24.053,02	0,71 %
13.2.1			ESTACAS									15.802,16	0,46 %
13.2.1.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	100,00	100,00	33,55	31,85	65,40	3.355,00	3.185,00	6.540,00	0,19 %
13.2.1.2	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	727,83	727,83	2,60	7,57	10,17	1.892,35	5.509,68	7.402,03	0,22 %
13.2.1.3	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	142,43	142,43	2,27	10,79	13,06	323,31	1.536,82	1.860,13	0,05 %
13.2.2			BLOCOS									8.250,86	0,24 %
13.2.2.1	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	4,50	4,50	39,18	0,00	39,18	176,31	0,00	176,31	0,01 %
13.2.2.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	11,20	11,20	4,82	0,00	4,82	53,98	0,00	53,98	0,00 %
13.2.2.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,45	0,45	24,12	185,03	209,15	10,85	83,26	94,11	0,00 %
13.2.2.4	51036	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	7,13	7,13	0,00	574,87	574,87	0,00	4.098,82	4.098,82	0,12 %
13.2.2.5	51055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	7,13	7,13	42,86	0,00	42,86	305,59	0,00	305,59	0,01 %
13.2.2.6	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	258,84	258,84	2,60	7,89	10,49	672,98	2.042,25	2.715,23	0,08 %
13.2.2.7	52006	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	74,43	74,43	3,26	7,58	10,84	242,64	564,18	806,82	0,02 %
13.3			ESTRUTURA									42.838,11	1,26 %
13.3.1			VIGAS BALDRAMES									7.910,37	0,23 %
13.3.1.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	5,12	5,12	30,94	0,00	30,94	158,41	0,00	158,41	0,00 %
13.3.1.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	17,08	17,08	4,82	0,00	4,82	82,32	0,00	82,32	0,00 %
13.3.1.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,50	0,50	24,12	185,03	209,15	12,06	92,51	104,57	0,00 %
13.3.1.4	60191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	71,45	71,45	9,94	22,83	32,77	710,21	1.631,20	2.341,41	0,07 %
13.3.1.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	4,29	4,29	0,00	574,87	574,87	0,00	2.466,19	2.466,19	0,07 %
13.3.1.6	51055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	4,29	4,29	42,86	0,00	42,86	183,86	0,00	183,86	0,01 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
13.3.1.7	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	2,05	2,05	20,50	0,00	20,50	42,02	0,00	42,02	0,00 %
13.3.1.8	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	151,47	151,47	2,60	7,89	10,49	393,82	1.195,10	1.588,92	0,05 %
13.3.1.9	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	72,18	72,18	2,27	10,79	13,06	163,84	778,83	942,67	0,03 %
13.3.2			PILARES									16.967,43	0,50 %
13.3.2.1	60209	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m²	94,92	94,92	40,49	34,80	75,29	3.843,31	3.303,21	7.146,52	0,21 %
13.3.2.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	6,76	6,76	0,00	574,87	574,87	0,00	3.886,12	3.886,12	0,11 %
13.3.2.3	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	6,76	6,76	42,86	0,00	42,86	289,73	0,00	289,73	0,01 %
13.3.2.4	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	332,82	332,82	2,60	7,57	10,17	865,33	2.519,44	3.384,77	0,10 %
13.3.2.5	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	173,07	173,07	2,27	10,79	13,06	392,86	1.867,43	2.260,29	0,07 %
13.3.3			VIGAS DE COBERTURA									17.960,31	0,53 %
13.3.3.1	60209	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m²	124,96	124,96	40,49	34,80	75,29	5.059,63	4.348,60	9.408,23	0,28 %
13.3.3.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	7,76	7,76	0,00	574,87	574,87	0,00	4.460,99	4.460,99	0,13 %
13.3.3.3	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	7,76	7,76	42,86	0,00	42,86	332,59	0,00	332,59	0,01 %
13.3.3.4	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	230,67	230,67	2,60	7,89	10,49	599,74	1.819,98	2.419,72	0,07 %
13.3.3.5	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	102,51	102,51	2,27	10,79	13,06	232,69	1.106,09	1.338,78	0,04 %
13.4			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									21.334,20	0,63 %
13.4.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m²	37,86	37,86	24,54	24,14	48,68	929,08	913,94	1.843,02	0,05 %
13.4.2	100203	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1 VEZ - ARGAMASSA (1CI	m²	21,68	21,68	44,24	102,17	146,41	959,12	2.215,04	3.174,16	0,09 %
13.4.3	100501	AGETOP CIVIL	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO COPINHO)	m²	83,28	83,28	47,03	131,05	178,08	3.916,65	10.913,85	14.830,50	0,44 %
13.4.4	COMP90	Próprio	MURETA P/ QUAD. POLIESP. ALV. DE TIJ. FURADO - 1/2 VEZ - C/ CHP. E PEDRISCO - H=0,80 M (GOINFRA)	m	28,00	28,00	16,58	36,51	53,09	464,24	1.022,28	1.486,52	0,04 %
13.5			IMPERMEABILIZAÇÃO									3.327,42	0,10 %
13.5.1			VIGAS BALDRAMES									3.327,42	0,10 %
13.5.1.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	m²	71,45	71,45	22,46	24,11	46,57	1.604,76	1.722,66	3.327,42	0,10 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
13.6			<b>ESTRUTURAS METÁLICAS</b>									55.967,64	1,65 %
13.6.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	4.211,26	4.211,26	0,69	12,60	13,29	2.905,76	53.061,88	55.967,64	1,65 %
13.7			<b>COBERTURAS</b>									20.329,62	0,60 %
13.7.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	394,75	394,75	2,85	48,65	51,50	1.125,03	19.204,59	20.329,62	0,60 %
13.8			<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>									3.372,97	0,10 %
13.8.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	122,32	122,32	1,06	3,79	4,85	129,65	463,60	593,25	0,02 %
13.8.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	171,80	171,80	13,25	2,93	16,18	2.276,35	503,37	2.779,72	0,08 %
13.9			<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>									21.989,60	0,65 %
13.9.1	220102	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m²	20,58	20,58	11,35	22,18	33,53	233,58	456,46	690,04	0,02 %
13.9.2	220059	AGETOP CIVIL	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=5CM	m²	305,43	305,43	8,77	31,88	40,65	2.678,62	9.737,10	12.415,72	0,37 %
13.9.3	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	72,13	72,13	11,11	61,58	72,69	801,36	4.441,76	5.243,12	0,15 %
13.9.4	COMP94	Próprio	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO-60, 4,2 mm, MALHA 15x15 CM (GOINFRA + SINAPI)	m²	305,43	305,43	0,97	10,95	11,92	296,26	3.344,46	3.640,72	0,11 %
13.10			<b>PINTURA</b>									20.910,77	0,62 %
13.10.1			<b>PINTURA INTERNA E EXTERNA</b>									5.942,88	0,17 %
13.10.1.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	442,71	442,71	6,90	4,84	11,74	3.054,69	2.142,72	5.197,41	0,15 %
13.10.1.2	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	71,68	71,68	5,70	4,70	10,40	408,57	336,90	745,47	0,02 %
13.10.2			<b>PINTURA ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA</b>									3.850,24	0,11 %
13.10.2.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	164,40	164,40	12,93	10,49	23,42	2.125,69	1.724,55	3.850,24	0,11 %
13.10.3			<b>PINTURA DA QUADRA</b>									11.117,65	0,33 %
13.10.3.1	261002	AGETOP CIVIL	PINTURA EPOXI 3 DEMÃOS	m²	305,43	305,43	12,43	23,97	36,40	3.796,49	7.321,16	11.117,65	0,33 %
13.11			<b>DIVERSOS</b>									19.507,67	0,57 %
13.11.1	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	109,60	109,60	30,48	133,46	163,94	3.340,60	14.627,22	17.967,82	0,53 %
13.11.2	271103	AGETOP CIVIL	CONJUNTO PARA VOLEIBOL EM FERRO GALVANIZADO COM PINTURA (2 SUPORTES)	CJ	1,00	1,00	54,27	1.485,58	1.539,85	54,27	1.485,58	1.539,85	0,05 %





Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
14			BLOCO DE VESTIÁRIO COM SANITÁRIOS - PADRÃO SEDUC 2020									225.399,26	6,63 %
14.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									1.822,50	0,05 %
14.1.1	20701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	87,78	87,78	1,41	3,43	4,84	123,76	301,09	424,85	0,01 %
14.1.2	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	111,84	111,84	2,39	0,00	2,39	267,29	0,00	267,29	0,01 %
14.1.3	41002	AGETOP CIVIL	APOIAMENTO	m²	111,84	111,84	4,82	0,00	4,82	539,06	0,00	539,06	0,02 %
14.1.4	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	12,30	12,30	0,00	19,57	19,57	0,00	240,71	240,71	0,01 %
14.1.5	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m³km	122,98	122,98	0,00	2,66	2,66	0,00	327,12	327,12	0,01 %
14.1.6	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	11,18	11,18	0,00	2,10	2,10	0,00	23,47	23,47	0,00 %
14.2			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									24.421,08	0,72 %
14.2.1			ESTACAS									12.464,10	0,37 %
14.2.1.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	113,00	113,00	33,55	31,85	65,40	3.791,15	3.599,05	7.390,20	0,22 %
14.2.1.2	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	360,00	360,00	2,60	7,57	10,17	936,00	2.725,20	3.661,20	0,11 %
14.2.1.3	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	108,17	108,17	2,27	10,79	13,06	245,54	1.167,16	1.412,70	0,04 %
14.2.2			BLOCOS									3.250,03	0,10 %
14.2.2.1	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	3,75	3,75	39,18	0,00	39,18	146,92	0,00	146,92	0,00 %
14.2.2.2	50902	AGETOP CIVIL	APOIAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	11,88	11,88	4,82	0,00	4,82	57,26	0,00	57,26	0,00 %
14.2.2.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,59	0,59	24,12	185,03	209,15	14,23	109,16	123,39	0,00 %
14.2.2.4	51036	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	3,75	3,75	0,00	574,87	574,87	0,00	2.155,76	2.155,76	0,06 %
14.2.2.5	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	3,75	3,75	42,86	0,00	42,86	160,72	0,00	160,72	0,00 %
14.2.2.6	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	46,40	46,40	2,27	10,79	13,06	105,32	500,66	605,98	0,02 %
14.2.3			VIGAS BALDRAMES									6.762,48	0,20 %
14.2.3.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	8,35	8,35	30,94	0,00	30,94	258,34	0,00	258,34	0,01 %
14.2.3.2	50902	AGETOP CIVIL	APOIAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	11,46	11,46	4,82	0,00	4,82	55,23	0,00	55,23	0,00 %
14.2.3.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,57	0,57	24,12	185,03	209,15	13,74	105,47	119,21	0,00 %





Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
14.2.3.4	60191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	60,67	60,67	9,94	22,83	32,77	603,05	1.385,10	1.988,15	0,06 %
14.2.3.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	3,44	3,44	0,00	574,87	574,87	0,00	1.977,55	1.977,55	0,06 %
14.2.3.6	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	3,44	3,44	42,86	0,00	42,86	147,43	0,00	147,43	0,00 %
14.2.3.7	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	4,91	4,91	20,50	0,00	20,50	100,65	0,00	100,65	0,00 %
14.2.3.8	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	135,60	135,60	2,60	7,89	10,49	352,56	1.069,88	1.422,44	0,04 %
14.2.3.9	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	53,10	53,10	2,27	10,79	13,06	120,53	572,95	693,48	0,02 %
14.2.4			OUTROS									1.944,47	0,06 %
14.2.4.1	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	60,67	60,67	19,08	12,97	32,05	1.157,58	786,89	1.944,47	0,06 %
14.3			ESTRUTURA									62.053,02	1,83 %
14.3.1			PILARES									12.591,42	0,37 %
14.3.1.1	60204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	74,76	74,76	36,27	51,10	87,37	2.711,54	3.820,24	6.531,78	0,19 %
14.3.1.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	3,67	3,67	0,00	574,87	574,87	0,00	2.109,77	2.109,77	0,06 %
14.3.1.3	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	3,67	3,67	42,86	0,00	42,86	157,29	0,00	157,29	0,00 %
14.3.1.4	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	246,30	246,30	2,60	7,57	10,17	640,38	1.864,49	2.504,87	0,07 %
14.3.1.5	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	98,60	98,60	2,27	10,79	13,06	223,82	1.063,89	1.287,71	0,04 %
14.3.2			VIGAS DE COBERTURA									7.840,44	0,23 %
14.3.2.1	60209	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m²	52,22	52,22	40,49	34,80	75,29	2.114,38	1.817,26	3.931,64	0,12 %
14.3.2.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	2,91	2,91	0,00	574,87	574,87	0,00	1.672,87	1.672,87	0,05 %
14.3.2.3	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	2,91	2,91	42,86	0,00	42,86	124,72	0,00	124,72	0,00 %
14.3.2.4	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	116,60	116,60	2,60	7,89	10,49	303,16	919,97	1.223,13	0,04 %
14.3.2.5	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	13,10	13,10	2,60	7,57	10,17	34,06	99,16	133,22	0,00 %
14.3.2.6	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	57,80	57,80	2,27	10,79	13,06	131,20	623,66	754,86	0,02 %
14.3.3			LAJE									8.598,51	0,25 %
14.3.3.1	61101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m²	71,93	71,93	17,69	101,85	119,54	1.272,44	7.326,07	8.598,51	0,25 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
14.3.4			<b>COBERTURA</b>									<b>33.022,65</b>	<b>0,97 %</b>
14.3.4.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	1.818,00	1.818,00	0,69	12,60	13,29	1.254,42	22.906,80	24.161,22	0,71 %
14.3.4.2	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	169,50	169,50	1,19	10,03	11,22	201,70	1.700,09	1.901,79	0,06 %
14.3.4.3	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	120,50	120,50	3,55	41,40	44,95	427,77	4.988,70	5.416,47	0,16 %
14.3.4.4	160101	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	12,05	12,05	17,12	20,00	37,12	206,29	241,00	447,29	0,01 %
14.3.4.5	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	44,10	44,10	13,70	11,15	24,85	604,17	491,71	1.095,88	0,03 %
14.4			<b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>									<b>17.563,98</b>	<b>0,52 %</b>
14.4.1	103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	0,48	0,48	56,38	61,55	117,93	27,06	29,54	56,60	0,00 %
14.4.2	100102	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML)	m²	190,69	190,69	35,61	52,13	87,74	6.790,47	9.940,67	16.731,14	0,49 %
14.4.3	100204	AGETOP CIVIL	CUNHAMENTO/ALVENARIAS COM TIJOLO COMUM	m	49,60	49,60	6,44	9,21	15,65	319,42	456,82	776,24	0,02 %
14.5			<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>									<b>13.183,48</b>	<b>0,39 %</b>
14.5.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	80,34	80,34	9,77	26,41	36,18	784,92	2.121,78	2.906,70	0,09 %
14.5.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLÁSTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	80,34	80,34	19,25	84,48	103,73	1.546,54	6.787,12	8.333,66	0,25 %
14.5.3	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	8,74	8,74	0,31	21,91	22,22	2,70	191,50	194,20	0,01 %
14.5.4	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	24,06	24,06	11,11	61,58	72,69	267,30	1.481,62	1.748,92	0,05 %
14.6			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>									<b>5.531,53</b>	<b>0,16 %</b>
14.6.1			<b>ÁREA MOLHADA - PISO E PAREDE (H=100 CM)</b>									<b>5.531,53</b>	<b>0,16 %</b>
14.6.1.1	120208	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZAÇÃO - ARGAMASSA SINTÉTICA SEMI-FLEXÍVEL	m²	173,62	173,62	11,67	20,19	31,86	2.026,14	3.505,39	5.531,53	0,16 %
14.7			<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>									<b>15.001,71</b>	<b>0,44 %</b>
14.7.1	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	7,14	7,14	40,08	607,93	648,01	286,17	4.340,62	4.626,79	0,14 %
14.7.2	180509	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA DE AÇO PARA SANITÁRIO PF-10 C/FERRAGENS	m²	18,00	18,00	40,08	371,14	411,22	721,44	6.680,52	7.401,96	0,22 %
14.7.3	180381	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS	m²	5,23	5,23	42,85	379,94	422,79	224,10	1.987,09	2.211,19	0,07 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
14.7.4	180380	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J4 C/FERRAGENS	m²	1,08	1,08	42,85	662,50	705,35	46,27	715,50	761,77	0,02 %
14.8			VIDROS									1.254,55	0,04 %
14.8.1	190105	AGETOP CIVIL	VIDRO MINI-BOREAL - COLOCADO	m²	6,31	6,31	0,00	198,82	198,82	0,00	1.254,55	1.254,55	0,04 %
14.9			REVESTIMENTO DE PAREDE									31.584,06	0,93 %
14.9.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	372,32	372,32	1,06	3,79	4,85	394,65	1.411,10	1.805,75	0,05 %
14.9.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	102,57	102,57	13,25	2,93	16,18	1.359,05	300,53	1.659,58	0,05 %
14.9.3	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m²	269,75	269,75	12,20	9,42	21,62	3.290,95	2.541,04	5.831,99	0,17 %
14.9.4	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	269,75	269,75	22,60	60,02	82,62	6.096,35	16.190,39	22.286,74	0,66 %
14.10			FORRO									5.855,55	0,17 %
14.10.1	210499	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m²	64,66	64,66	11,34	61,78	73,12	733,24	3.994,69	4.727,93	0,14 %
14.10.2	210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m	63,60	63,60	0,00	17,73	17,73	0,00	1.127,62	1.127,62	0,03 %
14.11			PINTURA									6.246,14	0,18 %
14.11.1			PINTURA COM BARRADO - TINTA ESMALTE									263,82	0,01 %
14.11.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	10,57	10,57	8,44	2,37	10,81	89,21	25,05	114,26	0,00 %
14.11.1.2	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	10,57	10,57	7,75	6,40	14,15	81,91	67,65	149,56	0,00 %
14.11.2			PINTURA ACIMA DO BARRADO - TINTA ACRÍLICA									292,25	0,01 %
14.11.2.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	13,60	13,60	8,44	2,37	10,81	114,78	32,23	147,01	0,00 %
14.11.2.2	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	13,60	13,60	6,86	3,82	10,68	93,29	51,95	145,24	0,00 %
14.11.3			PINTURA DO TETO - TINTA PVA									1.265,39	0,04 %
14.11.3.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	64,66	64,66	8,44	2,37	10,81	545,73	153,24	698,97	0,02 %
14.11.3.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	64,66	64,66	4,94	3,82	8,76	319,42	247,00	566,42	0,02 %
14.11.4			PINTURA EXTERNA									920,41	0,03 %
14.11.4.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	78,40	78,40	6,90	4,84	11,74	540,96	379,45	920,41	0,03 %
14.11.5			PINTURA ESQUADRIAS									2.061,89	0,06 %
14.11.5.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	88,04	88,04	12,93	10,49	23,42	1.138,35	923,54	2.061,89	0,06 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
14.11.6			PINTURA ESTRUT. METÁLICA DA COBERTURA									1.442,38	0,04 %
14.11.6.1	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	120,50	120,50	3,42	8,55	11,97	412,11	1.030,27	1.442,38	0,04 %
14.12			DIVERSOS									4.468,48	0,13 %
14.12.1	271303	AGETOP CIVIL	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	m	5,94	5,94	97,83	180,88	278,71	581,11	1.074,42	1.655,53	0,05 %
14.12.2	COMP77	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SINAPI)	m²	3,84	3,84	37,33	420,84	458,17	143,34	1.616,03	1.759,37	0,05 %
14.12.3	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	2,20	2,20	45,02	433,88	478,90	99,04	954,54	1.053,58	0,03 %
14.13.1			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA									36.413,18	1,07 %
14.13.1.1			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA									6.833,89	0,20 %
14.13.1.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36,30	36,30	11,81	9,73	21,54	428,70	353,20	781,90	0,02 %
14.13.1.1.2	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	59,16	59,16	1,05	17,45	18,50	62,11	1.032,35	1.094,46	0,03 %
14.13.1.1.3	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,37	8,37	1,53	47,01	48,54	12,80	393,47	406,27	0,01 %
14.13.1.1.4	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	13,00	4,72	6,20	10,92	61,36	80,60	141,96	0,00 %
14.13.1.1.5	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	11,00	3,94	18,02	21,96	43,34	198,22	241,56	0,01 %
14.13.1.1.6	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	5,74	62,67	68,41	11,48	125,34	136,82	0,00 %
14.13.1.1.7	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	4,00	6,30	5,54	11,84	25,20	22,16	47,36	0,00 %
14.13.1.1.8	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	4,00	5,26	16,34	21,60	21,04	65,36	86,40	0,00 %
14.13.1.1.9	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	7,64	71,47	79,11	15,28	142,94	158,22	0,00 %
14.13.1.1.10	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	15,00	4,09	15,20	19,29	61,35	228,00	289,35	0,01 %
14.13.1.1.11	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	6,45	53,41	59,86	19,35	160,23	179,58	0,01 %
14.13.1.1.12	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_06/2022	UN	14,00	14,00	4,40	11,24	15,64	61,60	157,36	218,96	0,01 %
14.13.1.1.13	81360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	8,00	8,00	3,72	6,56	10,28	29,76	52,48	82,24	0,00 %
14.13.1.1.14	81179	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	Un	3,00	3,00	4,57	4,58	9,15	13,71	13,74	27,45	0,00 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
14.13.1.1.15	81185	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 75 X 50 MM	un	3,00	3,00	6,03	18,30	24,33	18,09	54,90	72,99	0,00 %
14.13.1.1.16	80926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	6,00	6,00	19,91	85,65	105,56	119,46	513,90	633,36	0,02 %
14.13.1.1.17	80929	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	Un	2,00	2,00	31,00	175,32	206,32	62,00	350,64	412,64	0,01 %
14.13.1.1.18	80910	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"	Un	1,00	1,00	37,54	254,83	292,37	37,54	254,83	292,37	0,01 %
14.13.1.1.19	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	12,00	6,87	87,54	94,41	82,44	1.050,48	1.132,92	0,03 %
14.13.1.1.20	81066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	12,00	12,00	2,92	1,11	4,03	35,04	13,32	48,36	0,00 %
14.13.1.1.21	81069	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	12,00	12,00	4,57	5,72	10,29	54,84	68,64	123,48	0,00 %
14.13.1.1.22	81071	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 75X2.1/2"	Un	2,00	2,00	6,03	23,54	29,57	12,06	47,08	59,14	0,00 %
14.13.1.1.23	COMP602	Próprio	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 1.1/2" (40 MM)	Un	8,00	8,00	9,14	4,34	13,48	73,12	34,72	107,84	0,00 %
14.13.1.1.24	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	6,00	3,46	6,25	9,71	20,76	37,50	58,26	0,00 %
14.13.1.2			INSTALAÇÕES DE ESGOTO									5.258,77	0,15 %
14.13.1.2.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	9,57	9,57	9,10	9,99	19,09	87,08	95,61	182,69	0,01 %
14.13.1.2.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	38,68	38,68	9,89	14,33	24,22	382,54	554,28	936,82	0,03 %
14.13.1.2.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	32,04	32,04	13,81	19,91	33,72	442,47	637,91	1.080,38	0,03 %
14.13.1.2.4	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_08/2022	UN	2,00	2,00	5,25	8,18	13,43	10,50	16,36	26,86	0,00 %
14.13.1.2.5	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_08/2022	UN	10,00	10,00	5,71	18,95	24,66	57,10	189,50	246,60	0,01 %
14.13.1.2.6	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	6,00	7,98	39,56	47,54	47,88	237,36	285,24	0,01 %
14.13.1.2.7	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_08/2022	UN	6,00	6,00	5,71	16,85	22,56	34,26	101,10	135,36	0,00 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
14.13.1.2.8	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_08/2022	UN	4,00	4,00	3,94	5,47	9,41	15,76	21,88	37,64	0,00 %
14.13.1.2.9	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	8,00	4,28	10,34	14,62	34,24	82,72	116,96	0,00 %
14.13.1.2.10	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	6,00	5,99	20,50	26,49	35,94	123,00	158,94	0,00 %
14.13.1.2.11	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	6,00	4,28	9,69	13,97	25,68	58,14	83,82	0,00 %
14.13.1.2.12	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	8,00	5,99	19,75	25,74	47,92	158,00	205,92	0,01 %
14.13.1.2.13	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	6,00	3,94	7,87	11,81	23,64	47,22	70,86	0,00 %
14.13.1.2.14	COMP14	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	6,00	10,25	28,77	39,02	61,50	172,62	234,12	0,01 %
14.13.1.2.15	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	10,25	9,90	20,15	61,50	59,40	120,90	0,00 %
14.13.1.2.16	COMP16	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). SINAPI	UN	6,00	6,00	10,25	16,49	26,74	61,50	98,94	160,44	0,00 %
14.13.1.2.17	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	16,00	16,00	7,77	54,15	61,92	124,32	866,40	990,72	0,03 %
14.13.1.2.18	COMP17	Próprio	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	6,00	6,00	7,77	13,86	21,63	46,62	83,16	129,78	0,00 %
14.13.1.2.19	COMP18	Próprio	CHAPA GALVANIZADA PARA PROTEÇÃO DO TERMINAL DE VENTILAÇÃO.	UN	6,00	6,00	0,59	8,53	9,12	3,54	51,18	54,72	0,00 %
14.13.1.3			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS									23.653,18	0,70 %
14.13.1.3.1	COMP24	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	8,00	8,00	15,11	96,54	111,65	120,88	772,32	893,20	0,03 %
14.13.1.3.2	COMP25	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	4,00	4,00	15,11	96,54	111,65	60,44	386,16	446,60	0,01 %
14.13.1.3.3	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00	7,17	89,66	96,83	28,68	358,64	387,32	0,01 %
14.13.1.3.4	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	12,00	7,17	22,96	30,13	86,04	275,52	361,56	0,01 %
14.13.1.3.5	COMP20	Próprio	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	12,00	12,00	15,11	19,79	34,90	181,32	237,48	418,80	0,01 %
14.13.1.3.6	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00	21,54	299,92	321,46	86,16	1.199,68	1.285,84	0,04 %





Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
14.13.1.3.7	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	12,00	21,54	334,14	355,68	258,48	4.009,68	4.268,16	0,13 %
14.13.1.3.8	COMP26	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4"X 1.1/2, VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO PLÁSTICO. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). - SINAPI	UN	2,00	2,00	21,15	301,59	322,74	42,30	603,18	645,48	0,02 %
14.13.1.3.9	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00	25,00	184,98	209,98	100,00	739,92	839,92	0,02 %
14.13.1.3.10	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00	2,18	89,41	91,59	8,72	357,64	366,36	0,01 %
14.13.1.3.11	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	6,00	13,58	257,60	271,18	81,48	1.545,60	1.627,08	0,05 %
14.13.1.3.12	80505	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO PARA PcD COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO AÇIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	un	2,00	2,00	78,35	1.311,77	1.390,12	156,70	2.623,54	2.780,24	0,08 %
14.13.1.3.13	80517	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO AÇIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	Un	6,00	6,00	53,15	347,19	400,34	318,90	2.083,14	2.402,04	0,07 %
14.13.1.3.14	80519	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA PARA PcD COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	un	2,00	2,00	53,15	426,72	479,87	106,30	853,44	959,74	0,03 %
14.13.1.3.15	80520	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	8,00	8,00	6,52	7,84	14,36	52,16	62,72	114,88	0,00 %
14.13.1.3.16	80526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	8,00	8,00	4,89	177,72	182,61	39,12	1.421,76	1.460,88	0,04 %
14.13.1.3.17	80513	AGETOP CIVIL	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ( CURTO 1.1/4" )	Un	8,00	8,00	10,44	10,04	20,48	83,52	80,32	163,84	0,00 %
14.13.1.3.18	80514	AGETOP CIVIL	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	8,00	8,00	4,57	41,99	46,56	36,56	335,92	372,48	0,01 %
14.13.1.3.19	80721	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	Un	12,00	12,00	16,31	97,22	113,53	195,72	1.166,64	1.362,36	0,04 %
14.13.1.3.20	80811	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	2,00	2,00	6,52	55,49	62,01	13,04	110,98	124,02	0,00 %
14.13.1.3.21	COMP28	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2,00	15,55	127,40	142,95	31,10	254,80	285,90	0,01 %
14.13.1.3.22	COMP30	Próprio	BANCO PARA BANHO RETRÁTIL ARTICULADO EM AÇO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM, (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	2,00	2,00	61,94	981,30	1.043,24	123,88	1.962,60	2.086,48	0,06 %
14.13.1.4			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO									667,34	0,02 %
14.13.1.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	7,11	7,11	47,23	28,05	75,28	335,80	199,44	535,24	0,02 %
14.13.1.4.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	6,82	6,82	10,63	8,74	19,37	72,49	59,61	132,10	0,00 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
15			BLOCO ADMINISTRATIVO (LAJE PLANA) - PADRÃO GOINFRA									192.014,80	5,65 %
15.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									606,59	0,02 %
15.1.1	20701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	125,33	125,33	1,41	3,43	4,84	176,71	429,88	606,59	0,02 %
15.2			TRANSPORTES									390,61	0,01 %
15.2.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	8,77	8,77	8,68	35,86	44,54	76,12	314,49	390,61	0,01 %
15.3			SERVIÇO EM TERRA									795,06	0,02 %
15.3.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	9,56	9,56	30,94	0,00	30,94	295,78	0,00	295,78	0,01 %
15.3.2	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	7,36	7,36	20,50	0,00	20,50	150,88	0,00	150,88	0,00 %
15.3.3	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	125,33	125,33	2,39	0,00	2,39	299,53	0,00	299,53	0,01 %
15.3.4	40905	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO MECÂNICO	m²	125,33	125,33	0,29	0,10	0,39	36,34	12,53	48,87	0,00 %
15.4			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									23.274,99	0,68 %
15.4.1			ESTACAS									8.898,17	0,26 %
15.4.1.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	73,50	73,50	33,55	31,85	65,40	2.465,92	2.340,98	4.806,90	0,14 %
15.4.1.2	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	298,13	298,13	2,60	7,57	10,17	775,13	2.256,85	3.031,98	0,09 %
15.4.1.3	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	81,11	81,11	2,27	10,79	13,06	184,11	875,18	1.059,29	0,03 %
15.4.2			BLOCOS E ARRANQUES									5.825,64	0,17 %
15.4.2.1	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	4,85	4,85	39,18	0,00	39,18	190,02	0,00	190,02	0,01 %
15.4.2.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	8,82	8,82	4,82	0,00	4,82	42,51	0,00	42,51	0,00 %
15.4.2.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,32	0,32	24,12	185,03	209,15	7,71	59,21	66,92	0,00 %
15.4.2.4	51036	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	3,70	3,70	0,00	574,87	574,87	0,00	2.127,01	2.127,01	0,06 %
15.4.2.5	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	3,70	3,70	42,86	0,00	42,86	158,58	0,00	158,58	0,00 %
15.4.2.6	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	50,63	50,63	2,27	10,79	13,06	114,93	546,29	661,22	0,02 %
15.4.2.7	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	40,82	40,82	2,60	7,57	10,17	106,13	309,00	415,13	0,01 %
15.4.2.8	51009	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	30,24	30,24	42,43	28,36	70,79	1.283,08	857,60	2.140,68	0,06 %





Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
15.4.2.9	50903	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	m³	1,15	1,15	20,50	0,00	20,50	23,57	0,00	23,57	0,00 %
15.4.3			VIGAS BALDRAMES									8.551,18	0,25 %
15.4.3.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	5,48	5,48	30,94	0,00	30,94	169,55	0,00	169,55	0,00 %
15.4.3.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	18,28	18,28	4,82	0,00	4,82	88,10	0,00	88,10	0,00 %
15.4.3.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,55	0,55	24,12	185,03	209,15	13,26	101,77	115,03	0,00 %
15.4.3.4	60191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	60,75	60,75	9,94	22,83	32,77	603,85	1.386,92	1.990,77	0,06 %
15.4.3.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	3,64	3,64	0,00	574,87	574,87	0,00	2.092,52	2.092,52	0,06 %
15.4.3.6	51055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	3,64	3,64	42,86	0,00	42,86	156,01	0,00	156,01	0,00 %
15.4.3.7	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	1,84	1,84	20,50	0,00	20,50	37,72	0,00	37,72	0,00 %
15.4.3.8	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	129,00	129,00	2,60	7,89	10,49	335,40	1.017,81	1.353,21	0,04 %
15.4.3.9	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	60,54	60,54	2,27	10,79	13,06	137,42	653,23	790,65	0,02 %
15.4.3.10	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	54,84	54,84	19,08	12,97	32,05	1.046,34	711,28	1.757,62	0,05 %
15.5			ESTRUTURA									7.725,98	0,23 %
15.5.1			PILARES									7.725,98	0,23 %
15.5.1.1	60209	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m²	51,84	51,84	40,49	34,80	75,29	2.099,00	1.804,03	3.903,03	0,11 %
15.5.1.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	2,59	2,59	0,00	574,87	574,87	0,00	1.488,91	1.488,91	0,04 %
15.5.1.3	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	2,59	2,59	42,86	0,00	42,86	111,00	0,00	111,00	0,00 %
15.5.1.4	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	60,63	60,63	2,27	10,79	13,06	137,63	654,19	791,82	0,02 %
15.5.1.5	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	140,73	140,73	2,60	7,57	10,17	365,89	1.065,33	1.431,22	0,04 %
15.6			VIGAS DE RESPALDO									10.742,68	0,32 %
15.6.1			VIGAS DA COBERTURA.									10.742,68	0,32 %
15.6.1.1	60209	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m²	60,64	60,64	40,49	34,80	75,29	2.455,31	2.110,27	4.565,58	0,13 %
15.6.1.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	6,34	6,34	0,00	574,87	574,87	0,00	3.644,67	3.644,67	0,11 %
15.6.1.3	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	6,34	6,34	42,86	0,00	42,86	271,73	0,00	271,73	0,01 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
15.6.1.4	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	60,91	60,91	2,27	10,79	13,06	138,26	657,22	795,48	0,02 %
15.6.1.5	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	115,18	115,18	2,60	7,89	10,49	299,46	908,77	1.208,23	0,04 %
15.6.1.6	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	25,27	25,27	2,60	7,57	10,17	65,70	191,29	256,99	0,01 %
15.7			LAJE PRÉ MOLDADA									11.952,80	0,35 %
15.7.1	61101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m²	99,99	99,99	17,69	101,85	119,54	1.768,82	10.183,98	11.952,80	0,35 %
15.8			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									13.063,99	0,38 %
15.8.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)	m²	214,37	214,37	24,54	24,14	48,68	5.260,63	5.174,90	10.435,53	0,31 %
15.8.2	100501	AGETOP CIVIL	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO COPINHO)	m²	14,76	14,76	47,03	131,05	178,08	694,16	1.934,30	2.628,46	0,08 %
15.9			ESTRUTURAS METÁLICAS									30.941,77	0,91 %
15.9.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020_P	KG	2.328,20	2.328,20	0,69	12,60	13,29	1.606,45	29.335,32	30.941,77	0,91 %
15.10			COBERTURAS									8.886,19	0,26 %
15.10.1	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	165,83	165,83	3,55	41,40	44,95	588,69	6.865,36	7.454,05	0,22 %
15.10.2	160101	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	16,75	16,75	17,12	20,00	37,12	286,76	335,00	621,76	0,02 %
15.10.3	160403	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO LATERAL (OITOEIS)	m	20,70	20,70	9,46	10,01	19,47	195,82	207,20	403,02	0,01 %
15.10.4	160404	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO DE BEIRAL	M	33,50	33,50	11,69	0,47	12,16	391,61	15,75	407,36	0,01 %
15.11			ESQUADRIAS METÁLICAS									18.862,80	0,55 %
15.11.1	180406	AGETOP CIVIL	JANELA EM CHAPA METÁLICA TIPO VENEZIANA FIXA COM VENTILAÇÃO J-20	m²	14,76	14,76	40,08	315,84	355,92	591,58	4.661,79	5.253,37	0,15 %
15.11.2	180208	AGETOP CIVIL	GRADE PROTECAO TIPO TIJOLINHO GP-1/GP-2	m²	20,52	20,52	33,92	188,98	222,90	696,03	3.877,87	4.573,90	0,13 %
15.11.3	180380	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J4 C/FERRAGENS	m²	12,81	12,81	42,85	662,50	705,35	548,90	8.486,63	9.035,53	0,27 %
15.12			VIDROS									3.506,67	0,10 %
15.12.1	190101	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 3 MM - COLOCADO	m²	19,56	19,56	0,00	169,63	169,63	0,00	3.317,96	3.317,96	0,10 %
15.12.2	190109	AGETOP CIVIL	VIDRO CANELADO - COLOCADO	m²	0,96	0,96	0,00	196,58	196,58	0,00	188,71	188,71	0,01 %
15.13			REVESTIMENTO DE PAREDE									10.248,94	0,30 %
15.13.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	369,68	369,68	1,06	3,79	4,85	391,86	1.401,08	1.792,94	0,05 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
15.13.2	200104	AGETOP CIVIL	CHAPISCO FINO USADO SOBRE EMBOCO C/PENEIRA	m²	61,20	61,20	5,24	4,06	9,30	320,68	248,48	569,16	0,02 %
15.13.3	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m²	77,58	77,58	12,20	9,42	21,62	946,47	730,80	1.677,27	0,05 %
15.13.4	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	300,14	300,14	13,25	2,93	16,18	3.976,85	879,41	4.856,26	0,14 %
15.13.5	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	16,38	16,38	22,60	60,02	82,62	370,18	983,13	1.353,31	0,04 %
15.14			FORRO									2.763,07	0,08 %
15.14.1	210101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO EM FORRO (1CI: 3 ARG)	m²	68,14	68,14	4,18	3,14	7,32	284,82	213,96	498,78	0,01 %
15.14.2	210401	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA EM FORRO(1CALH:4ARML+150KG CI/M3)	m²	68,14	68,14	20,50	12,73	33,23	1.396,87	867,42	2.264,29	0,07 %
15.15			REVESTIMENTO DE PISO									21.952,02	0,65 %
15.15.1	220100	AGETOP CIVIL	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)	m²	38,08	38,08	34,96	46,76	81,72	1.331,27	1.780,62	3.111,89	0,09 %
15.15.2	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	118,96	118,96	9,77	26,41	36,18	1.162,23	3.141,74	4.303,97	0,13 %
15.15.3	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	118,96	118,96	19,25	84,48	103,73	2.289,98	10.049,74	12.339,72	0,36 %
15.15.4	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	98,85	98,85	0,31	21,91	22,22	30,64	2.165,80	2.196,44	0,06 %
15.16			MARCENARIA									8.541,03	0,25 %
15.16.1	240110	AGETOP CIVIL	QUADRO AVISO TP-1 (1,20 X 1,20 M)	Un	1,00	1,00	149,81	239,51	389,32	149,81	239,51	389,32	0,01 %
15.16.2	240203	AGETOP CIVIL	PRATELEIRA MONTANTES EM ALVEN. APARENTE C/PINTURA	m²	22,19	22,19	60,82	306,54	367,36	1.349,59	6.802,12	8.151,71	0,24 %
15.17			PINTURA									12.708,14	0,37 %
15.17.1	260801	AGETOP CIVIL	PINTURA A BASE DE SILICONE 1 DEMA0	m²	29,52	29,52	2,46	4,87	7,33	72,61	143,77	216,38	0,01 %
15.17.2	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMA0S	m²	280,41	280,41	8,44	2,37	10,81	2.366,66	664,57	3.031,23	0,09 %
15.17.3	261302	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX DUAS DEMA0S COM SELADOR	m²	280,41	280,41	5,78	4,84	10,62	1.620,76	1.357,19	2.977,95	0,09 %
15.17.4	261303	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX TRES DEMA0S COM SELADOR	m²	112,68	112,68	6,86	6,36	13,22	772,98	716,64	1.489,62	0,04 %
15.17.5	261304	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMA0S	m²	28,35	28,35	10,07	4,99	15,06	285,48	141,47	426,95	0,01 %
15.17.6	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMA0S C/SELADOR	m²	28,35	28,35	7,75	6,40	14,15	219,71	181,44	401,15	0,01 %
15.17.7	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	108,99	108,99	12,93	10,49	23,42	1.409,24	1.143,30	2.552,54	0,08 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
15.17.8	261607	AGETOP CIVIL	PINTURA CERAMICA P/BEIRAL	m²	14,19	14,19	38,44	3,70	42,14	545,46	52,50	597,96	0,02 %
15.17.9	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	70,39	70,39	3,42	8,55	11,97	240,73	601,83	842,56	0,02 %
15.17.10	261623	AGETOP CIVIL	LETREIRO PEQUENO PORTE A PINCEL EM PAREDE E PORTAS	m²	0,64	0,64	265,33	3,11	268,44	169,81	1,99	171,80	0,01 %
15.18			DIVERSOS									2.294,04	0,07 %
15.18.1	271303	AGETOP CIVIL	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	m	6,00	6,00	97,83	180,88	278,71	586,98	1.085,28	1.672,26	0,05 %
15.18.2	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	1,20	1,20	45,02	433,88	478,90	54,02	520,66	574,68	0,02 %
15.18.3	271605	AGETOP CIVIL	SUORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	Un	2,00	2,00	7,81	15,74	23,55	15,62	31,48	47,10	0,00 %
15.19.1			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA									2.757,43	0,08 %
15.19.1.1			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA - BLOCO ADMINISTRATIVO									545,42	0,02 %
15.19.1.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,61	5,61	11,81	9,73	21,54	66,25	54,58	120,83	0,00 %
15.19.1.1.2	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,04	8,04	1,05	17,45	18,50	8,44	140,30	148,74	0,00 %
15.19.1.1.3	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	5,26	16,34	21,60	5,26	16,34	21,60	0,00 %
15.19.1.1.4	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	4,72	6,20	10,92	9,44	12,40	21,84	0,00 %
15.19.1.1.5	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	3,94	18,02	21,96	11,82	54,06	65,88	0,00 %
15.19.1.1.6	81360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	1,00	1,00	3,72	6,56	10,28	3,72	6,56	10,28	0,00 %
15.19.1.1.7	81179	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	Un	1,00	1,00	4,57	4,58	9,15	4,57	4,58	9,15	0,00 %
15.19.1.1.8	80926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	1,00	1,00	19,91	85,65	105,56	19,91	85,65	105,56	0,00 %
15.19.1.1.9	81066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	2,00	2,00	2,92	1,11	4,03	5,84	2,22	8,06	0,00 %
15.19.1.1.10	81069	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	1,00	1,00	4,57	5,72	10,29	4,57	5,72	10,29	0,00 %
15.19.1.1.11	COMP602	Próprio	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITÁRIO 1.1/2" (40 MM)	Un	1,00	1,00	9,14	4,34	13,48	9,14	4,34	13,48	0,00 %
15.19.1.1.12	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	3,46	6,25	9,71	3,46	6,25	9,71	0,00 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
15.19.1.2			<b>INSTALAÇÕES DE ESGOTO - BLOCO ADMINISTRATIVO</b>									<b>660,65</b>	<b>0,02 %</b>
15.19.1.2.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,97	0,97	9,10	9,99	19,09	8,82	9,69	18,51	0,00 %
15.19.1.2.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,70	5,70	9,89	14,33	24,22	56,37	81,68	138,05	0,00 %
15.19.1.2.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,51	2,51	13,81	19,91	33,72	34,66	49,97	84,63	0,00 %
15.19.1.2.4	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	5,71	18,95	24,66	5,71	18,95	24,66	0,00 %
15.19.1.2.5	COMP14	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1,00	10,25	28,77	39,02	10,25	28,77	39,02	0,00 %
15.19.1.2.6	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	3,94	7,87	11,81	3,94	7,87	11,81	0,00 %
15.19.1.2.7	COMP16	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). SINAPI	UN	4,00	4,00	10,25	16,49	26,74	41,00	65,96	106,96	0,00 %
15.19.1.2.8	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	4,28	9,69	13,97	4,28	9,69	13,97	0,00 %
15.19.1.2.9	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	5,99	19,75	25,74	5,99	19,75	25,74	0,00 %
15.19.1.2.10	COMP15	Próprio	JOELHO PVC C/ BOLSA E ANEL P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI	UN	1,00	1,00	10,25	9,90	20,15	10,25	9,90	20,15	0,00 %
15.19.1.2.11	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	5,71	16,85	22,56	5,71	16,85	22,56	0,00 %
15.19.1.2.12	COMP17	Próprio	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	1,00	1,00	7,77	13,86	21,63	7,77	13,86	21,63	0,00 %
15.19.1.2.13	COMP18	Próprio	CHAPA GALVANIZADA PARA PROTEÇÃO DO TERMINAL DE VENTILAÇÃO.	UN	1,00	1,00	0,59	8,53	9,12	0,59	8,53	9,12	0,00 %
15.19.1.2.14	COMP19	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. - SINAPI	UN	2,00	2,00	7,77	54,15	61,92	15,54	108,30	123,84	0,00 %
15.19.1.3			<b>APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS</b>									<b>1.476,23</b>	<b>0,04 %</b>
15.19.1.3.1	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	7,17	89,66	96,83	7,17	89,66	96,83	0,00 %
15.19.1.3.2	COMP25	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	1,00	1,00	15,11	96,54	111,65	15,11	96,54	111,65	0,00 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
15.19.1.3.3	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	7,17	23,48	30,65	7,17	23,48	30,65	0,00 %
15.19.1.3.4	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	25,00	184,98	209,98	25,00	184,98	209,98	0,01 %
15.19.1.3.5	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	2,18	89,41	91,59	2,18	89,41	91,59	0,00 %
15.19.1.3.6	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	13,58	257,60	271,18	13,58	257,60	271,18	0,01 %
15.19.1.3.7	80517	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	Un	1,00	1,00	53,15	347,19	400,34	53,15	347,19	400,34	0,01 %
15.19.1.3.8	80520	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	1,00	1,00	6,52	7,84	14,36	6,52	7,84	14,36	0,00 %
15.19.1.3.9	80526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	1,00	1,00	4,89	177,72	182,61	4,89	177,72	182,61	0,01 %
15.19.1.3.10	80513	AGETOP CIVIL	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ( CURTO 1.1/4" )	Un	1,00	1,00	10,44	10,04	20,48	10,44	10,04	20,48	0,00 %
15.19.1.3.11	80514	AGETOP CIVIL	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	1,00	1,00	4,57	41,99	46,56	4,57	41,99	46,56	0,00 %
15.19.1.4			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO									75,13	0,00 %
15.19.1.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,80	0,80	47,23	28,05	75,28	37,78	22,44	60,22	0,00 %
15.19.1.4.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	0,77	0,77	10,63	8,74	19,37	8,18	6,73	14,91	0,00 %
16			BLOCO 03 SALAS DE AULA COM LAJE - PADRÃO SEDUC 2020									302.062,01	8,89 %
16.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									920,85	0,03 %
16.1.1	20701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	190,26	190,26	1,41	3,43	4,84	268,26	652,59	920,85	0,03 %
16.2			TRANSPORTES									592,82	0,02 %
16.2.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	13,31	13,31	8,68	35,86	44,54	115,53	477,29	592,82	0,02 %
16.3			SERVIÇO EM TERRA									1.006,37	0,03 %
16.3.1			IMPLANTAÇÃO									1.006,37	0,03 %
16.3.1.1	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	20,93	20,93	0,00	19,57	19,57	0,00	409,60	409,60	0,01 %
16.3.1.2	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m³km	209,33	209,33	0,00	2,66	2,66	0,00	556,81	556,81	0,02 %
16.3.1.3	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	19,03	19,03	0,00	2,10	2,10	0,00	39,96	39,96	0,00 %
16.4			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									23.144,11	0,68 %
16.4.1			ESTACAS									15.920,05	0,47 %
16.4.1.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	140,00	140,00	33,55	31,85	65,40	4.697,00	4.459,00	9.156,00	0,27 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
16.4.1.2	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	465,00	465,00	2,60	7,57	10,17	1.209,00	3.520,05	4.729,05	0,14 %
16.4.1.3	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	155,82	155,82	2,27	10,79	13,06	353,71	1.681,29	2.035,00	0,06 %
16.4.2			BLOCOS									7.224,06	0,21 %
16.4.2.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	7,08	7,08	85,04	43,63	128,67	602,08	308,90	910,98	0,03 %
16.4.2.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	10,80	10,80	4,82	0,00	4,82	52,05	0,00	52,05	0,00 %
16.4.2.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,54	0,54	24,12	185,03	209,15	13,02	99,92	112,94	0,00 %
16.4.2.4	51036	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	7,08	7,08	0,00	574,87	574,87	0,00	4.070,07	4.070,07	0,12 %
16.4.2.5	51026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m³	7,08	7,08	35,71	0,10	35,81	252,82	0,71	253,53	0,01 %
16.4.2.6	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	35,60	35,60	2,60	7,89	10,49	92,56	280,88	373,44	0,01 %
16.4.2.7	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	19,40	19,40	2,60	7,57	10,17	50,44	146,85	197,29	0,01 %
16.4.2.8	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	96,00	96,00	2,27	10,79	13,06	217,92	1.035,84	1.253,76	0,04 %
16.5			ESTRUTURA									57.586,33	1,69 %
16.5.1			VIGAS BALDRAMES									6.300,95	0,19 %
16.5.1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	7,46	7,46	61,06	32,17	93,23	455,50	239,99	695,49	0,02 %
16.5.1.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	10,23	10,23	4,82	0,00	4,82	49,30	0,00	49,30	0,00 %
16.5.1.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,51	0,51	24,12	185,03	209,15	12,30	94,36	106,66	0,00 %
16.5.1.4	60191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	43,86	43,86	9,94	22,83	32,77	435,96	1.001,33	1.437,29	0,04 %
16.5.1.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	3,07	3,07	0,00	574,87	574,87	0,00	1.764,85	1.764,85	0,05 %
16.5.1.6	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	3,07	3,07	42,86	0,00	42,86	131,58	0,00	131,58	0,00 %
16.5.1.7	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	4,39	4,39	10,63	8,74	19,37	46,66	38,37	85,03	0,00 %
16.5.1.8	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	129,10	129,10	2,60	7,89	10,49	335,66	1.018,59	1.354,25	0,04 %
16.5.1.9	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	51,80	51,80	2,27	10,79	13,06	117,58	558,92	676,50	0,02 %
16.5.2			PILARES									11.640,99	0,34 %
16.5.2.1	60209	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m²	67,33	67,33	40,49	34,80	75,29	2.726,19	2.343,08	5.069,27	0,15 %





Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
16.5.2.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	3,51	3,51	0,00	574,87	574,87	0,00	2.017,79	2.017,79	0,06 %
16.5.2.3	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	3,51	3,51	42,86	0,00	42,86	150,43	0,00	150,43	0,00 %
16.5.2.4	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	258,70	258,70	2,60	7,57	10,17	672,62	1.958,35	2.630,97	0,08 %
16.5.2.5	60306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	53,40	53,40	3,26	7,58	10,84	174,08	404,77	578,85	0,02 %
16.5.2.6	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	91,40	91,40	2,27	10,79	13,06	207,47	986,21	1.193,68	0,04 %
16.5.3			VIGAS DE COBERTURA									19.586,52	0,58 %
16.5.3.1	92464	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	93,23	93,23	34,92	85,85	120,77	3.255,59	8.003,79	11.259,38	0,33 %
16.5.3.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	6,49	6,49	0,00	574,87	574,87	0,00	3.730,90	3.730,90	0,11 %
16.5.3.3	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	6,49	6,49	42,86	0,00	42,86	278,16	0,00	278,16	0,01 %
16.5.3.4	60303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	48,80	48,80	2,60	7,90	10,50	126,88	385,52	512,40	0,02 %
16.5.3.5	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	122,40	122,40	2,60	7,89	10,49	318,24	965,73	1.283,97	0,04 %
16.5.3.6	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	120,20	120,20	2,60	7,57	10,17	312,52	909,91	1.222,43	0,04 %
16.5.3.7	60306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	14,20	14,20	3,26	7,58	10,84	46,29	107,63	153,92	0,00 %
16.5.3.8	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	87,70	87,70	2,27	10,79	13,06	199,07	946,29	1.145,36	0,03 %
16.5.4			LAJE									18.645,84	0,55 %
16.5.4.1	61101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m²	155,98	155,98	17,69	101,85	119,54	2.759,28	15.886,56	18.645,84	0,55 %
16.5.5			OUTROS									1.412,03	0,04 %
16.5.5.1	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,55	0,55	656,16	1.911,17	2.567,33	360,88	1.051,15	1.412,03	0,04 %
16.6			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									53.234,24	1,57 %
16.6.1	100602	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO 1/2 VEZ - ARG. (1CI : 1CH : 5ARML)	m²	209,27	209,27	50,21	201,93	252,14	10.507,44	42.257,89	52.765,33	1,55 %
16.6.2	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	71,70	71,70	3,37	3,17	6,54	241,62	227,29	468,91	0,01 %
16.7			IMPERMEABILIZAÇÃO									2.042,56	0,06 %
16.7.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	m²	43,86	43,86	22,46	24,11	46,57	985,09	1.057,47	2.042,56	0,06 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
16.8			<b>ESTRUTURAS METÁLICAS</b>									40.321,86	1,19 %
16.8.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	3.034,00	3.034,00	0,69	12,60	13,29	2.093,46	38.228,40	40.321,86	1,19 %
16.9			<b>COBERTURAS</b>									13.169,33	0,39 %
16.9.1	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	235,69	235,69	3,55	41,40	44,95	836,69	9.757,57	10.594,26	0,31 %
16.9.2	160101	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	24,05	24,05	17,12	20,00	37,12	411,73	481,00	892,73	0,03 %
16.9.3	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	67,70	67,70	13,70	11,15	24,85	927,49	754,85	1.682,34	0,05 %
16.10			<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>									15.641,68	0,46 %
16.10.1	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	14,40	14,40	53,27	594,76	648,03	767,08	8.564,55	9.331,63	0,27 %
16.10.2	180381	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS	m²	7,20	7,20	42,85	379,94	422,79	308,52	2.735,56	3.044,08	0,09 %
16.10.3	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	5,04	5,04	40,08	607,93	648,01	202,00	3.063,97	3.265,97	0,10 %
16.11			<b>VIDROS</b>									3.940,70	0,12 %
16.11.1	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	21,60	21,60	0,00	182,44	182,44	0,00	3.940,70	3.940,70	0,12 %
16.12			<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>									14.451,43	0,43 %
16.12.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	404,20	404,20	1,06	3,79	4,85	428,45	1.531,92	1.960,37	0,06 %
16.12.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	404,20	404,20	13,25	2,93	16,18	5.355,65	1.184,30	6.539,95	0,19 %
16.12.3	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	72,03	72,03	22,60	60,02	82,62	1.627,87	4.323,24	5.951,11	0,18 %
16.13			<b>FORRO</b>									4.146,94	0,12 %
16.13.1	87414	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	m²	163,95	163,95	7,57	16,41	23,98	1.241,10	2.690,42	3.931,52	0,12 %
16.13.2	96120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M	79,20	79,20	1,08	1,64	2,72	85,53	129,89	215,42	0,01 %
16.14			<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>									30.184,78	0,89 %
16.14.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	179,51	179,51	9,77	26,41	36,18	1.753,81	4.740,86	6.494,67	0,19 %
16.14.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLÁSTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	179,51	179,51	19,25	84,48	103,73	3.455,56	15.165,01	18.620,57	0,55 %
16.14.3	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	101,55	101,55	0,31	21,91	22,22	31,48	2.224,96	2.256,44	0,07 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
16.14.4	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	38,70	38,70	11,11	61,58	72,69	429,95	2.383,15	2.813,10	0,08 %
16.15			MARcenaria									2.514,02	0,07 %
16.15.1	240106	AGETOP CIVIL	BATE CARTEIRA ENVERNIZADO E ASSENT. 2,5 X 12 CM	M	61,02	61,02	13,74	27,46	41,20	838,41	1.675,61	2.514,02	0,07 %
16.16			PINTURA									20.116,85	0,59 %
16.16.1			PINTURA COM BARRADO - TINTA ESMALTE									5.159,42	0,15 %
16.16.1.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	173,66	173,66	8,24	7,32	15,56	1.430,95	1.271,19	2.702,14	0,08 %
16.16.1.2	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	173,66	173,66	7,75	6,40	14,15	1.345,86	1.111,42	2.457,28	0,07 %
16.16.2			PINTURA ACIMA DO BARRADO - TINTA ACRÍLICA									3.389,49	0,10 %
16.16.2.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	123,21	123,21	8,24	7,32	15,56	1.015,25	901,89	1.917,14	0,06 %
16.16.2.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	123,21	123,21	3,72	8,23	11,95	458,34	1.014,01	1.472,35	0,04 %
16.16.3			PINTURA DO TETO - TINTA PVA									6.116,97	0,18 %
16.16.3.1	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	163,95	163,95	16,96	11,59	28,55	2.780,59	1.900,18	4.680,77	0,14 %
16.16.3.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	163,95	163,95	4,94	3,82	8,76	809,91	626,29	1.436,20	0,04 %
16.16.4			PINTURA EXTERNA									1.263,92	0,04 %
16.16.4.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	107,66	107,66	6,90	4,84	11,74	742,85	521,07	1.263,92	0,04 %
16.16.5			PINTURA ESQUADRIAS									1.365,85	0,04 %
16.16.5.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	58,32	58,32	12,93	10,49	23,42	754,07	611,78	1.365,85	0,04 %
16.16.6			PINTURA ESTRUT. METÁLICA DA COBERTURA									2.821,20	0,08 %
16.16.6.1	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	235,69	235,69	3,42	8,55	11,97	806,05	2.015,15	2.821,20	0,08 %
16.17			DIVERSOS									19.047,14	0,56 %
16.17.1	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	771,98	1.353,17	2.125,15	2.315,94	4.059,51	6.375,45	0,19 %
16.17.2	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	26,46	26,46	45,02	433,88	478,90	1.191,22	11.480,47	12.671,69	0,37 %
17			BLOCO DE SANITÁRIO REDUZIDO MOD 01 - PADRÃO SEDUC									90.685,98	2,67 %
17.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									160,73	0,00 %
17.1.1	20701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	33,21	33,21	1,41	3,43	4,84	46,82	113,91	160,73	0,00 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
17.2			TRANSPORTES									103,33	0,00 %
17.2.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	2,32	2,32	8,68	35,86	44,54	20,13	83,20	103,33	0,00 %
17.3			SERVIÇO EM TERRA									414,98	0,01 %
17.3.1	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	33,21	33,21	2,39	0,00	2,39	79,37	0,00	79,37	0,00 %
17.3.2	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	33,21	33,21	4,82	0,00	4,82	160,07	0,00	160,07	0,00 %
17.3.3	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	3,65	3,65	0,00	19,57	19,57	0,00	71,43	71,43	0,00 %
17.3.4	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m³km	36,52	36,52	0,00	2,66	2,66	0,00	97,14	97,14	0,00 %
17.3.5	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	3,32	3,32	0,00	2,10	2,10	0,00	6,97	6,97	0,00 %
17.4			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									9.673,03	0,28 %
17.4.1			ESTACAS									4.411,39	0,13 %
17.4.1.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	39,00	39,00	33,55	31,85	65,40	1.308,45	1.242,15	2.550,60	0,08 %
17.4.1.2	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	130,55	130,55	2,60	7,57	10,17	339,43	988,26	1.327,69	0,04 %
17.4.1.3	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	40,82	40,82	2,27	10,79	13,06	92,66	440,44	533,10	0,02 %
17.4.2			BLOCOS									2.371,99	0,07 %
17.4.2.1	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	2,72	2,72	39,18	0,00	39,18	106,56	0,00	106,56	0,00 %
17.4.2.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	4,68	4,68	4,82	0,00	4,82	22,55	0,00	22,55	0,00 %
17.4.2.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,23	0,23	24,12	185,03	209,15	5,54	42,56	48,10	0,00 %
17.4.2.4	51036	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	2,72	2,72	0,00	574,87	574,87	0,00	1.563,64	1.563,64	0,05 %
17.4.2.5	51055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	2,72	2,72	42,86	0,00	42,86	116,57	0,00	116,57	0,00 %
17.4.2.6	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	34,10	34,10	2,27	10,79	13,06	77,40	367,94	445,34	0,01 %
17.4.2.7	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	6,60	6,60	2,60	7,89	10,49	17,16	52,07	69,23	0,00 %
17.4.3			VIGAS BALDRAMES									2.889,65	0,09 %
17.4.3.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	3,66	3,66	30,94	0,00	30,94	113,24	0,00	113,24	0,00 %
17.4.3.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	5,23	5,23	4,82	0,00	4,82	25,20	0,00	25,20	0,00 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
17.4.3.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,26	0,26	24,12	185,03	209,15	6,27	48,10	54,37	0,00 %
17.4.3.4	60191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	20,93	20,93	9,94	22,83	32,77	208,04	477,83	685,87	0,02 %
17.4.3.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	1,57	1,57	0,00	574,87	574,87	0,00	902,54	902,54	0,03 %
17.4.3.6	51055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	1,57	1,57	42,86	0,00	42,86	67,29	0,00	67,29	0,00 %
17.4.3.7	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	2,09	2,09	20,50	0,00	20,50	42,84	0,00	42,84	0,00 %
17.4.3.8	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	62,30	62,30	2,60	7,89	10,49	161,98	491,54	653,52	0,02 %
17.4.3.9	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	26,40	26,40	2,27	10,79	13,06	59,92	284,86	344,78	0,01 %
17.5			ESTRUTURA									12.930,52	0,38 %
17.5.1			PILARES									5.711,91	0,17 %
17.5.1.1	60209	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m²	37,06	37,06	40,49	34,80	75,29	1.500,55	1.289,69	2.790,24	0,08 %
17.5.1.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	1,81	1,81	0,00	574,87	574,87	0,00	1.040,51	1.040,51	0,03 %
17.5.1.3	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	1,81	1,81	42,86	0,00	42,86	77,57	0,00	77,57	0,00 %
17.5.1.4	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	45,20	45,20	2,27	10,79	13,06	102,60	487,71	590,31	0,02 %
17.5.1.5	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	119,30	119,30	2,60	7,57	10,17	310,18	903,10	1.213,28	0,04 %
17.5.2			VIGAS DA COBERTURA									4.025,47	0,12 %
17.5.2.1	60209	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m²	26,44	26,44	40,49	34,80	75,29	1.070,55	920,11	1.990,66	0,06 %
17.5.2.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	1,45	1,45	0,00	574,87	574,87	0,00	833,56	833,56	0,02 %
17.5.2.3	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	1,45	1,45	42,86	0,00	42,86	62,14	0,00	62,14	0,00 %
17.5.2.4	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	31,80	31,80	2,27	10,79	13,06	72,18	343,12	415,30	0,01 %
17.5.2.5	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	69,00	69,00	2,60	7,89	10,49	179,40	544,41	723,81	0,02 %
17.5.3			LAJE PRÉ MOLDADA									2.859,39	0,08 %
17.5.3.1	61101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m²	23,92	23,92	17,69	101,85	119,54	423,14	2.436,25	2.859,39	0,08 %
17.5.4			OUTROS									333,75	0,01 %
17.5.4.1	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,13	0,13	656,16	1.911,17	2.567,33	85,30	248,45	333,75	0,01 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
17.6			<b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>									<b>5.098,14</b>	<b>0,15 %</b>
17.6.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m²	101,06	101,06	24,54	24,14	48,68	2.480,01	2.439,59	4.919,60	0,14 %
17.6.2	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	27,30	27,30	3,37	3,17	6,54	92,00	86,54	178,54	0,01 %
17.7			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>									<b>3.247,80</b>	<b>0,10 %</b>
17.7.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	m²	27,68	27,68	22,46	24,11	46,57	621,69	667,36	1.289,05	0,04 %
17.7.2	120208	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO - ARGAMASSA SINTÉTICA SEMI-FLEXIVEL	m²	61,48	61,48	11,67	20,19	31,86	717,47	1.241,28	1.958,75	0,06 %
17.8			<b>ESTRUTURAS METÁLICAS</b>									<b>8.864,43</b>	<b>0,26 %</b>
17.8.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	667,00	667,00	0,69	12,60	13,29	460,23	8.404,20	8.864,43	0,26 %
17.9			<b>COBERTURAS</b>									<b>3.146,66</b>	<b>0,09 %</b>
17.9.1	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	48,51	48,51	3,55	41,40	44,95	172,21	2.008,31	2.180,52	0,06 %
17.9.2	160101	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	7,35	7,35	17,12	20,00	37,12	125,83	147,00	272,83	0,01 %
17.9.3	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	27,90	27,90	13,70	11,15	24,85	382,23	311,08	693,31	0,02 %
17.10			<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>									<b>6.193,46</b>	<b>0,18 %</b>
17.10.1	180380	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J4 C/FERRAGENS	m²	0,36	0,36	42,85	662,50	705,35	15,42	238,50	253,92	0,01 %
17.10.2	180381	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS	m²	1,80	1,80	42,85	379,94	422,79	77,13	683,89	761,02	0,02 %
17.10.3	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	5,25	5,25	40,08	607,93	648,01	210,42	3.191,63	3.402,05	0,10 %
17.10.4	180509	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA DE AÇO PARA SANITÁRIO PF-10 C/FERRAGENS	m²	4,32	4,32	40,08	371,14	411,22	173,14	1.603,33	1.776,47	0,05 %
17.11			<b>VIDROS</b>									<b>429,45</b>	<b>0,01 %</b>
17.11.1	190105	AGETOP CIVIL	VIDRO MINI-BOREAL - COLOCADO	m²	2,16	2,16	0,00	198,82	198,82	0,00	429,45	429,45	0,01 %
17.12			<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>									<b>13.511,81</b>	<b>0,40 %</b>
17.12.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	187,63	187,63	1,06	3,79	4,85	198,88	711,12	910,00	0,03 %
17.12.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	79,00	79,00	13,25	2,93	16,18	1.046,75	231,47	1.278,22	0,04 %
17.12.3	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m²	108,63	108,63	12,20	9,42	21,62	1.325,28	1.023,30	2.348,58	0,07 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
17.12.4	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	108,63	108,63	22,60	60,02	82,62	2.455,03	6.519,98	8.975,01	0,26 %
17.13			FORRO									2.581,24	0,08 %
17.13.1	210499	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m²	19,88	19,88	11,34	61,78	73,12	225,43	1.228,19	1.453,62	0,04 %
17.13.2	210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m	63,60	63,60	0,00	17,73	17,73	0,00	1.127,62	1.127,62	0,03 %
17.14			REVESTIMENTO DE PISO									5.095,98	0,15 %
17.14.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	29,09	29,09	9,77	26,41	36,18	284,20	768,27	1.052,47	0,03 %
17.14.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C1:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	29,09	29,09	19,25	84,48	103,73	559,98	2.457,52	3.017,50	0,09 %
17.14.3	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	5,12	5,12	0,31	21,91	22,22	1,58	112,18	113,76	0,00 %
17.14.4	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	12,55	12,55	11,11	61,58	72,69	139,43	772,82	912,25	0,03 %
17.15			PINTURA									2.940,55	0,09 %
17.15.1			PINTURA COM BARRADO - TINTA ESMALTE									136,53	0,00 %
17.15.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	5,47	5,47	8,44	2,37	10,81	46,16	12,97	59,13	0,00 %
17.15.1.2	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	5,47	5,47	7,75	6,40	14,15	42,39	35,01	77,40	0,00 %
17.15.2			PINTURA ACIMA DO BARRADO - TINTA ACRÍLICA									435,38	0,01 %
17.15.2.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	20,26	20,26	8,44	2,37	10,81	170,99	48,02	219,01	0,01 %
17.15.2.2	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	20,26	20,26	6,86	3,82	10,68	138,98	77,39	216,37	0,01 %
17.15.3			PINTURA DO TETO - TINTA PVA									389,04	0,01 %
17.15.3.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	19,88	19,88	8,44	2,37	10,81	167,78	47,12	214,90	0,01 %
17.15.3.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	19,88	19,88	4,94	3,82	8,76	98,20	75,94	174,14	0,01 %
17.15.4			PINTURA EXTERNA									625,38	0,02 %
17.15.4.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	53,27	53,27	6,90	4,84	11,74	367,56	257,82	625,38	0,02 %
17.15.5			PINTURA ESQUADRIAS									773,56	0,02 %
17.15.5.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	33,03	33,03	12,93	10,49	23,42	427,07	346,49	773,56	0,02 %
17.15.6			PINTURA ESTRUT. METÁLICA DA COBERTURA									580,66	0,02 %
17.15.6.1	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	48,51	48,51	3,42	8,55	11,97	165,90	414,76	580,66	0,02 %





Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
17.16			DIVERSOS									2.488,03	0,07 %
17.16.1	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	2,44	2,44	45,02	433,88	478,90	109,84	1.058,67	1.168,51	0,03 %
17.16.2	COMP77	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SINAPI)	m²	2,88	2,88	37,33	420,84	458,17	107,51	1.212,01	1.319,52	0,04 %
17.17.1			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA									13.805,84	0,41 %
17.17.1.1			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA									2.531,29	0,07 %
17.17.1.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,46	6,46	11,81	9,73	21,54	76,29	62,85	139,14	0,00 %
17.17.1.1.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,18	9,18	14,08	16,02	30,10	129,25	147,06	276,31	0,01 %
17.17.1.1.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	25,92	25,92	1,05	17,45	18,50	27,21	452,31	479,52	0,01 %
17.17.1.1.4	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	4,72	6,20	10,92	4,72	6,20	10,92	0,00 %
17.17.1.1.5	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	4,00	5,63	10,61	16,24	22,52	42,44	64,96	0,00 %
17.17.1.1.6	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	8,00	3,94	18,02	21,96	31,52	144,16	175,68	0,01 %
17.17.1.1.7	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	5,26	16,34	21,60	15,78	49,02	64,80	0,00 %
17.17.1.1.8	81425	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 X 32 mm	Un	2,00	2,00	9,78	18,09	27,87	19,56	36,18	55,74	0,00 %
17.17.1.1.9	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	4,09	15,20	19,29	8,18	30,40	38,58	0,00 %
17.17.1.1.11	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	4,00	6,90	11,86	18,76	27,60	47,44	75,04	0,00 %
17.17.1.1.12	81360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	6,00	6,00	3,72	6,56	10,28	22,32	39,36	61,68	0,00 %
17.17.1.1.13	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	4,40	11,24	15,64	8,80	22,48	31,28	0,00 %
17.17.1.1.14	COMP09	Próprio	JOELHO REDUÇÃO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATÃO 25MM X 32MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2,00	4,66	8,52	13,18	9,32	17,04	26,36	0,00 %
17.17.1.1.16	80926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	1,00	1,00	19,91	85,65	105,56	19,91	85,65	105,56	0,00 %
17.17.1.1.17	80927	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	Un	2,00	2,00	19,91	117,66	137,57	39,82	235,32	275,14	0,01 %
17.17.1.1.18	80929	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	Un	2,00	2,00	31,00	175,32	206,32	62,00	350,64	412,64	0,01 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
17.17.1.1.19	81066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	2,00	2,00	2,92	1,11	4,03	5,84	2,22	8,06	0,00 %
17.17.1.1.20	81067	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	4,00	4,00	2,92	2,41	5,33	11,68	9,64	21,32	0,00 %
17.17.1.1.21	81069	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	9,00	9,00	4,57	5,72	10,29	41,13	51,48	92,61	0,00 %
17.17.1.1.22	COMP602	Próprio	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 1.1/2" (40 MM)	Un	5,00	5,00	9,14	4,34	13,48	45,70	21,70	67,40	0,00 %
17.17.1.1.23	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	5,00	3,46	6,25	9,71	17,30	31,25	48,55	0,00 %
17.17.1.2			INSTALAÇÕES DE ESGOTO									1.622,49	0,05 %
17.17.1.2.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,59	6,59	9,10	9,99	19,09	59,96	65,84	125,80	0,00 %
17.17.1.2.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,04	5,04	9,89	14,33	24,22	49,84	72,22	122,06	0,00 %
17.17.1.2.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,41	6,41	13,81	19,91	33,72	88,52	127,62	216,14	0,01 %
17.17.1.2.4	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	5,00	3,94	7,87	11,81	19,70	39,35	59,05	0,00 %
17.17.1.2.5	COMP16	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). SINAPI	UN	6,00	6,00	10,25	16,49	26,74	61,50	98,94	160,44	0,00 %
17.17.1.2.6	81702	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	1,00	1,00	10,77	32,68	43,45	10,77	32,68	43,45	0,00 %
17.17.1.2.7	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	2,00	3,94	5,47	9,41	7,88	10,94	18,82	0,00 %
17.17.1.2.8	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	3,00	4,28	9,69	13,97	12,84	29,07	41,91	0,00 %
17.17.1.2.9	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	5,00	5,99	19,75	25,74	29,95	98,75	128,70	0,00 %
17.17.1.2.10	COMP15	Próprio	JOELHO PVC C/ BOLSA E ANEL P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI	UN	5,00	5,00	10,25	9,90	20,15	51,25	49,50	100,75	0,00 %
17.17.1.2.11	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	3,00	7,98	39,56	47,54	23,94	118,68	142,62	0,00 %
17.17.1.2.12	COMP14	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	3,00	10,25	28,77	39,02	30,75	86,31	117,06	0,00 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
17.17.1.2.13	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	3,00	5,71	16,85	22,56	17,13	50,55	67,68	0,00 %
17.17.1.2.14	COMP17	Próprio	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	3,00	3,00	7,77	13,86	21,63	23,31	41,58	64,89	0,00 %
17.17.1.2.15	COMP18	Próprio	CHAPA GALVANIZADA PARA PROTEÇÃO DO TERMINAL DE VENTILAÇÃO.	UN	3,00	3,00	0,59	8,53	9,12	1,77	25,59	27,36	0,00 %
17.17.1.2.16	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	3,00	3,00	7,77	54,15	61,92	23,31	162,45	185,76	0,01 %
17.17.1.3			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS									9.398,26	0,28 %
17.17.1.3.1	COMP24	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	5,00	5,00	15,11	96,54	111,65	75,55	482,70	558,25	0,02 %
17.17.1.3.2	COMP25	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	3,00	3,00	15,11	96,54	111,65	45,33	289,62	334,95	0,01 %
17.17.1.3.3	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	3,00	21,54	299,92	321,46	64,62	899,76	964,38	0,03 %
17.17.1.3.4	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	3,00	21,54	334,14	355,68	64,62	1.002,42	1.067,04	0,03 %
17.17.1.3.5	COMP26	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO *40 X 30" CM, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4"X 1.1/2, VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO PLÁSTICO. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). - SINAPI	UN	1,00	1,00	21,15	301,59	322,74	21,15	301,59	322,74	0,01 %
17.17.1.3.6	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00	25,00	184,98	209,98	100,00	739,92	839,92	0,02 %
17.17.1.3.7	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00	2,18	89,41	91,59	8,72	357,64	366,36	0,01 %
17.17.1.3.8	80811	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	2,00	2,00	6,52	55,49	62,01	13,04	110,98	124,02	0,00 %
17.17.1.3.9	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	5,00	13,58	257,60	271,18	67,90	1.288,00	1.355,90	0,04 %
17.17.1.3.10	80517	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	Un	5,00	5,00	53,15	347,19	400,34	265,75	1.735,95	2.001,70	0,06 %
17.17.1.3.11	80520	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	5,00	5,00	6,52	7,84	14,36	32,60	39,20	71,80	0,00 %
17.17.1.3.12	80526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	5,00	5,00	4,89	177,72	182,61	24,45	888,60	913,05	0,03 %
17.17.1.3.13	80513	AGETOP CIVIL	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ( CURTO 1.1/4" )	Un	5,00	5,00	10,44	10,04	20,48	52,20	50,20	102,40	0,00 %
17.17.1.3.14	80514	AGETOP CIVIL	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	5,00	5,00	4,57	41,99	46,56	22,85	209,95	232,80	0,01 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
17.17.1.3.15	COMP28	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1,00	15,55	127,40	142,95	15,55	127,40	142,95	0,00 %
17.17.1.4			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO									253,80	0,01 %
17.17.1.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,70	2,70	47,23	28,05	75,28	127,52	75,73	203,25	0,01 %
17.17.1.4.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	2,61	2,61	10,63	8,74	19,37	27,74	22,81	50,55	0,00 %
18			BLOCO REFEITÓRIO COM COZINHA MOD 02 - PADRÃO SEDUC 2020									315.887,56	9,29 %
18.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									1.167,98	0,03 %
18.1.1	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	1,41	3,43	4,84	340,26	827,72	1.167,98	0,03 %
18.2			SERVIÇO EM TERRA									1.488,85	0,04 %
18.2.1	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	30,97	30,97	0,00	19,57	19,57	0,00	606,08	606,08	0,02 %
18.2.2	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m³km	309,65	309,65	0,00	2,66	2,66	0,00	823,66	823,66	0,02 %
18.2.3	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	28,15	28,15	0,00	2,10	2,10	0,00	59,11	59,11	0,00 %
18.3			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									20.848,97	0,61 %
18.3.1			ESTACAS									12.429,87	0,37 %
18.3.1.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	132,00	132,00	33,55	31,85	65,40	4.428,60	4.204,20	8.632,80	0,25 %
18.3.1.2	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	281,80	281,80	2,60	7,57	10,17	732,68	2.133,22	2.865,90	0,08 %
18.3.1.3	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	71,30	71,30	2,27	10,79	13,06	161,85	769,32	931,17	0,03 %
18.3.2			BLOCOS									8.419,10	0,25 %
18.3.2.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	8,92	8,92	85,04	43,63	128,67	758,55	389,18	1.147,73	0,03 %
18.3.2.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	11,16	11,16	4,82	0,00	4,82	53,79	0,00	53,79	0,00 %
18.3.2.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,56	0,56	24,12	185,03	209,15	13,50	103,62	117,12	0,00 %
18.3.2.4	51036	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	6,78	6,78	0,00	574,87	574,87	0,00	3.897,61	3.897,61	0,11 %
18.3.2.5	51026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m³	6,78	6,78	35,71	0,10	35,81	242,11	0,68	242,79	0,01 %
18.3.2.6	52003	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	22,00	22,00	2,60	7,90	10,50	57,20	173,80	231,00	0,01 %
18.3.2.7	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	188,00	188,00	2,60	7,57	10,17	488,80	1.423,16	1.911,96	0,06 %
18.3.2.8	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	35,00	35,00	2,27	10,79	13,06	79,45	377,65	457,10	0,01 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
18.3.2.9	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 %
18.4			ESTRUTURA									61.322,67	1,80 %
18.4.1			VIGAS BALDRAMES									11.911,53	0,35 %
18.4.1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	14,89	14,89	61,06	32,17	93,23	909,18	479,01	1.388,19	0,04 %
18.4.1.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	15,32	15,32	4,82	0,00	4,82	73,84	0,00	73,84	0,00 %
18.4.1.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,77	0,77	24,12	185,03	209,15	18,57	142,47	161,04	0,00 %
18.4.1.4	60191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	87,61	87,61	9,94	22,83	32,77	870,84	2.000,13	2.870,97	0,08 %
18.4.1.5	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	0,10 %
18.4.1.6	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	6,13	6,13	42,86	0,00	42,86	262,73	0,00	262,73	0,01 %
18.4.1.7	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	8,75	8,75	10,63	8,74	19,37	93,01	76,47	169,48	0,00 %
18.4.1.8	60303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	10,00	10,00	2,60	7,90	10,50	26,00	79,00	105,00	0,00 %
18.4.1.9	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	141,00	141,00	2,60	7,89	10,49	366,60	1.112,49	1.479,09	0,04 %
18.4.1.10	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	78,00	78,00	2,60	7,57	10,17	202,80	590,46	793,26	0,02 %
18.4.1.11	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	83,00	83,00	2,27	10,79	13,06	188,41	895,57	1.083,98	0,03 %
18.4.2			PILARES									14.504,41	0,43 %
18.4.2.1	60204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	80,80	80,80	36,27	51,10	87,37	2.930,61	4.128,88	7.059,49	0,21 %
18.4.2.2	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	0,07 %
18.4.2.3	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	4,35	4,35	42,86	0,00	42,86	186,44	0,00	186,44	0,01 %
18.4.2.4	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	324,00	324,00	2,60	7,57	10,17	842,40	2.452,68	3.295,08	0,10 %
18.4.2.5	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	112,00	112,00	2,27	10,79	13,06	254,24	1.208,48	1.462,72	0,04 %
18.4.3			VIGAS DE COBERTURA									15.331,75	0,45 %
18.4.3.1	60204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	86,82	86,82	36,27	51,10	87,37	3.148,96	4.436,50	7.585,46	0,22 %
18.4.3.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	6,44	6,44	0,00	574,87	574,87	0,00	3.702,16	3.702,16	0,11 %
18.4.3.3	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	6,44	6,44	42,86	0,00	42,86	276,01	0,00	276,01	0,01 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
18.4.3.4	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	84,00	84,00	2,60	7,89	10,49	218,40	662,76	881,16	0,03 %
18.4.3.5	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	176,00	176,00	2,60	7,57	10,17	457,60	1.332,32	1.789,92	0,05 %
18.4.3.6	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	84,00	84,00	2,27	10,79	13,06	190,68	906,36	1.097,04	0,03 %
18.4.4			LAJE									9.921,82	0,29 %
18.4.4.1	61101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m²	83,00	83,00	17,69	101,85	119,54	1.468,27	8.453,55	9.921,82	0,29 %
18.4.5			OUTROS									9.653,16	0,28 %
18.4.5.1	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	3,76	3,76	656,16	1.911,17	2.567,33	2.467,16	7.186,00	9.653,16	0,28 %
18.5			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									17.831,35	0,52 %
18.5.1	100102	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML)	m²	12,48	12,48	35,61	52,13	87,74	444,41	650,58	1.094,99	0,03 %
18.5.2	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)	m²	186,50	186,50	24,54	24,14	48,68	4.576,71	4.502,11	9.078,82	0,27 %
18.5.3	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	67,00	67,00	3,37	3,17	6,54	225,79	212,39	438,18	0,01 %
18.5.4	100501	AGETOP CIVIL	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO COPINHO)	m²	40,54	40,54	47,03	131,05	178,08	1.906,59	5.312,77	7.219,36	0,21 %
18.6			IMPERMEABILIZAÇÃO									9.025,23	0,27 %
18.6.1			VIGAS BALDRAMES									4.793,91	0,14 %
18.6.1.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	m²	102,94	102,94	22,46	24,11	46,57	2.312,03	2.481,88	4.793,91	0,14 %
18.6.2			ÁREA MOLHADA - PISO E PAREDE (H=100 CM)									4.231,32	0,12 %
18.6.2.1	120208	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO - ARGAMASSA SINTÉTICA SEMI-FLEXIVEL	m²	132,81	132,81	11,67	20,19	31,86	1.549,89	2.681,43	4.231,32	0,12 %
18.7			ESTRUTURAS METÁLICAS									57.558,99	1,69 %
18.7.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	4.331,00	4.331,00	0,69	12,60	13,29	2.988,39	54.570,60	57.558,99	1,69 %
18.8			COBERTURAS									14.517,89	0,43 %
18.8.1	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	269,34	269,34	3,55	41,40	44,95	956,15	11.150,68	12.106,83	0,36 %
18.8.2	160101	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	20,10	20,10	17,12	20,00	37,12	344,11	402,00	746,11	0,02 %
18.8.3	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	67,00	67,00	13,70	11,15	24,85	917,90	747,05	1.664,95	0,05 %





Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
18.9			ESQUADRIAS METÁLICAS									15.708,37	0,46 %
18.9.1	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	15,96	15,96	40,08	607,93	648,01	639,67	9.702,56	10.342,23	0,30 %
18.9.2	180381	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS	m²	3,24	3,24	42,85	379,94	422,79	138,83	1.231,00	1.369,83	0,04 %
18.9.3	180380	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J4 C/FERRAGENS	m²	0,72	0,72	42,85	662,50	705,35	30,85	477,00	507,85	0,01 %
18.9.4	180401	AGETOP CIVIL	JANELA DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	m²	2,40	2,40	42,85	205,03	247,88	102,84	492,07	594,91	0,02 %
18.9.5	180505	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 02 FOLHAS EM VENEZIANA PF-5 C/FERRAGENS	m²	2,34	2,34	40,08	477,02	517,10	93,78	1.116,23	1.210,01	0,04 %
18.9.6	180303	AGETOP CIVIL	PORTA DE ENROLAR C/FERRAGENS	m²	4,75	4,75	51,25	303,18	354,43	243,43	1.440,11	1.683,54	0,05 %
18.10			VIDROS									1.264,49	0,04 %
18.10.1	190105	AGETOP CIVIL	VIDRO MINI-BOREAL - COLOCADO	m²	6,36	6,36	0,00	198,82	198,82	0,00	1.264,49	1.264,49	0,04 %
18.11			REVESTIMENTO DE PAREDE									33.324,70	0,98 %
18.11.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	332,68	332,68	1,06	3,79	4,85	352,64	1.260,85	1.613,49	0,05 %
18.11.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	70,88	70,88	13,25	2,93	16,18	939,16	207,67	1.146,83	0,03 %
18.11.3	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m²	261,80	261,80	12,20	9,42	21,62	3.193,96	2.466,15	5.660,11	0,17 %
18.11.4	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	261,80	261,80	22,60	60,02	82,62	5.916,68	15.713,23	21.629,91	0,64 %
18.11.6	120209	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO-C/CIMENTO CRISTALIZANTE 3 DEMAOS	m²	69,77	69,77	11,67	12,09	23,76	814,21	843,52	1.657,73	0,05 %
18.11.7	120209	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO-C/CIMENTO CRISTALIZANTE 3 DEMAOS	m²	68,04	68,04	11,67	12,09	23,76	794,02	822,61	1.616,63	0,05 %
18.12			FORRO									7.290,01	0,21 %
18.12.1	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 %
18.12.2	210499	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m²	76,79	76,79	11,34	61,78	73,12	870,79	4.744,09	5.614,88	0,17 %
18.13			REVESTIMENTO DE PISO									33.299,75	0,98 %
18.13.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	205,87	205,87	9,77	26,41	36,18	2.011,34	5.437,03	7.448,37	0,22 %
18.13.2	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	19,25	84,48	103,73	3.962,99	17.391,90	21.354,89	0,63 %
18.13.3	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	15,69	15,69	0,31	21,91	22,22	4,86	343,77	348,63	0,01 %
18.13.4	220102	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m²	29,41	29,41	11,35	22,18	33,53	333,80	652,31	986,11	0,03 %





Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
18.13.5	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	40,14	40,14	11,11	61,58	72,69	445,95	2.471,82	2.917,77	0,09 %
18.13.6	220902	AGETOP CIVIL	RODAPE DE MASSA (ICI:3 ARMG)	m	27,60	27,60	7,33	1,51	8,84	202,30	41,68	243,98	0,01 %
18.14			PINTURA									9.440,78	0,28 %
18.14.1			ESMALTE SINTÉTICO									172,20	0,01 %
18.14.1.1	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	12,17	12,17	7,75	6,40	14,15	94,31	77,89	172,20	0,01 %
18.14.2			PINTURA ACIMA DO BARRADO - TINTA ACRÍLICA									1.622,96	0,05 %
18.14.2.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	81,57	81,57	8,44	2,37	10,81	688,45	193,32	881,77	0,03 %
18.14.2.2	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	69,40	69,40	6,86	3,82	10,68	476,08	265,11	741,19	0,02 %
18.14.3			PINTURA DO TETO - TINTA PVA									1.502,77	0,04 %
18.14.3.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	76,79	76,79	8,44	2,37	10,81	648,10	181,99	830,09	0,02 %
18.14.3.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	76,79	76,79	4,94	3,82	8,76	379,34	293,34	672,68	0,02 %
18.14.4			PINTURA EXTERNA									1.112,71	0,03 %
18.14.4.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	94,78	94,78	6,90	4,84	11,74	653,98	458,73	1.112,71	0,03 %
18.14.5			PINTURA ESQUADRIAS									1.806,15	0,05 %
18.14.5.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	77,12	77,12	12,93	10,49	23,42	997,16	808,99	1.806,15	0,05 %
18.14.6			PINTURA EST. METÁLICA									3.223,99	0,09 %
18.14.6.1	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	269,34	269,34	3,42	8,55	11,97	921,14	2.302,85	3.223,99	0,09 %
18.15			DIVERSOS									7.590,43	0,22 %
18.15.1	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	14,96	14,96	45,02	433,88	478,90	673,49	6.490,85	7.164,34	0,21 %
18.15.2	COMP77	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SINAPI)	m²	0,93	0,93	37,33	420,84	458,17	34,71	391,38	426,09	0,01 %
18.16			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA									24.207,10	0,71 %
18.16.1			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - COZINHA COM REFEITÓRIO - PADRÃO SEDUC									24.207,10	0,71 %
18.16.1.1			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA									3.259,28	0,10 %
18.16.1.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,11	18,11	11,81	9,73	21,54	213,87	176,21	390,08	0,01 %
18.16.1.1.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	14,61	14,61	14,08	16,02	30,10	205,70	234,06	439,76	0,01 %
18.16.1.1.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	19,66	19,66	1,05	17,45	18,50	20,64	343,07	363,71	0,01 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
18.16.1.1.4	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	6,30	5,54	11,84	6,30	5,54	11,84	0,00 %
18.16.1.1.5	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	5,26	16,34	21,60	5,26	16,34	21,60	0,00 %
18.16.1.1.6	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	4,09	15,20	19,29	8,18	30,40	38,58	0,00 %
18.16.1.1.7	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	5,00	6,90	11,86	18,76	34,50	59,30	93,80	0,00 %
18.16.1.1.8	81425	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 32 mm	Un	4,00	4,00	9,78	18,09	27,87	39,12	72,36	111,48	0,00 %
18.16.1.1.9	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	4,72	6,20	10,92	14,16	18,60	32,76	0,00 %
18.16.1.1.10	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	5,00	5,63	10,61	16,24	28,15	53,05	81,20	0,00 %
18.16.1.1.11	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	9,00	3,94	18,02	21,96	35,46	162,18	197,64	0,01 %
18.16.1.1.12	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_06/2022	UN	8,00	8,00	4,40	11,24	15,64	35,20	89,92	125,12	0,00 %
18.16.1.1.13	81360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	4,00	4,00	3,72	6,56	10,28	14,88	26,24	41,12	0,00 %
18.16.1.1.14	COMP09	Próprio	JOELHO REDUÇÃO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATÃO 25MM X 32MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2,00	4,66	8,52	13,18	9,32	17,04	26,36	0,00 %
18.16.1.1.15	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_06/2022	UN	1,00	1,00	2,92	3,77	6,69	2,92	3,77	6,69	0,00 %
18.16.1.1.16	81179	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	Un	1,00	1,00	4,57	4,58	9,15	4,57	4,58	9,15	0,00 %
18.16.1.1.17	81162	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	Un	1,00	1,00	2,92	1,07	3,99	2,92	1,07	3,99	0,00 %
18.16.1.1.18	80902	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	Un	5,00	5,00	17,62	41,17	58,79	88,10	205,85	293,95	0,01 %
18.16.1.1.19	80927	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	Un	2,00	2,00	19,91	117,66	137,57	39,82	235,32	275,14	0,01 %
18.16.1.1.20	80929	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	Un	2,00	2,00	31,00	175,32	206,32	62,00	350,64	412,64	0,01 %
18.16.1.1.21	81066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	11,00	11,00	2,92	1,11	4,03	32,12	12,21	44,33	0,00 %
18.16.1.1.22	81067	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	4,00	4,00	2,92	2,41	5,33	11,68	9,64	21,32	0,00 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
18.16.1.1.23	81069	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	5,00	5,00	4,57	5,72	10,29	22,85	28,60	51,45	0,00 %
18.16.1.1.24	COMP602	Próprio	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 1.1/2" (40 MM)	Un	1,00	1,00	9,14	4,34	13,48	9,14	4,34	13,48	0,00 %
18.16.1.1.25	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00	3,46	6,25	9,71	13,84	25,00	38,84	0,00 %
18.16.1.1.26	80946	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	Un	1,00	1,00	19,91	82,33	102,24	19,91	82,33	102,24	0,00 %
18.16.1.1.27	81340	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	Un	1,00	1,00	5,86	5,15	11,01	5,86	5,15	11,01	0,00 %
18.16.1.2			INSTALAÇÕES DE ESGOTO									7.637,20	0,22 %
18.16.1.2.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,73	11,73	9,10	9,99	19,09	106,74	117,18	223,92	0,01 %
18.16.1.2.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	52,72	52,72	9,89	14,33	24,22	521,40	755,47	1.276,87	0,04 %
18.16.1.2.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,01	10,01	13,81	19,91	33,72	138,23	199,30	337,53	0,01 %
18.16.1.2.4	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_08/2022	UN	1,00	1,00	5,25	8,18	13,43	5,25	8,18	13,43	0,00 %
18.16.1.2.5	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_08/2022	UN	6,00	6,00	5,71	18,95	24,66	34,26	113,70	147,96	0,00 %
18.16.1.2.6	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_08/2022	UN	4,00	4,00	3,94	5,47	9,41	15,76	21,88	37,64	0,00 %
18.16.1.2.7	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_08/2022	UN	14,00	14,00	4,28	9,69	13,97	59,92	135,66	195,58	0,01 %
18.16.1.2.8	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_08/2022	UN	1,00	1,00	5,99	19,75	25,74	5,99	19,75	25,74	0,00 %
18.16.1.2.9	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	10,25	9,90	20,15	61,50	59,40	120,90	0,00 %
18.16.1.2.10	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_08/2022	UN	7,00	7,00	3,94	7,87	11,81	27,58	55,09	82,67	0,00 %
18.16.1.2.11	COMP16	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). SINAPI	UN	9,00	9,00	10,25	16,49	26,74	92,25	148,41	240,66	0,01 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
18.16.1.2.12	COMP19	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. - SINAPI	UN	7,00	7,00	7,77	54,15	61,92	54,39	379,05	433,44	0,01 %
18.16.1.2.13	81854	AGETOP CIVIL	CAIXA DE GORDURA 600 L. CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA	un	2,00	2,00	835,07	1.408,83	2.243,90	1.670,14	2.817,66	4.487,80	0,13 %
18.16.1.2.14	81679	AGETOP CIVIL	CORPO RALO SIFONADO CONICO DIAM. 100 X 40	Un	1,00	1,00	7,17	5,89	13,06	7,17	5,89	13,06	0,00 %
18.16.1.3			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS									12.816,26	0,38 %
18.16.1.3.1	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	7,17	22,96	30,13	7,17	22,96	30,13	0,00 %
18.16.1.3.2	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	7,17	89,66	96,83	14,34	179,32	193,66	0,01 %
18.16.1.3.3	COMP25	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	2,00	2,00	15,11	96,54	111,65	30,22	193,08	223,30	0,01 %
18.16.1.3.4	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	7,17	23,48	30,65	7,17	23,48	30,65	0,00 %
18.16.1.3.5	COMP20	Próprio	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	1,00	1,00	15,11	19,79	34,90	15,11	19,79	34,90	0,00 %
18.16.1.3.6	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	21,08	244,57	265,65	21,08	244,57	265,65	0,01 %
18.16.1.3.7	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	25,00	184,98	209,98	50,00	369,96	419,96	0,01 %
18.16.1.3.8	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	12,76	197,45	210,21	51,04	789,80	840,84	0,02 %
18.16.1.3.9	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	2,18	89,41	91,59	4,36	178,82	183,18	0,01 %
18.16.1.3.10	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	26,57	373,75	400,32	26,57	373,75	400,32	0,01 %
18.16.1.3.11	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	10,13	91,97	102,10	10,13	91,97	102,10	0,00 %
18.16.1.3.12	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	3,78	155,28	159,06	22,68	931,68	954,36	0,03 %
18.16.1.3.13	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	13,58	257,60	271,18	13,58	257,60	271,18	0,01 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
18.16.1.3.14	80517	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	Un	1,00	1,00	53,15	347,19	400,34	53,15	347,19	400,34	0,01 %
18.16.1.3.15	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	3,46	62,96	66,42	3,46	62,96	66,42	0,00 %
18.16.1.3.16	80520	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	1,00	1,00	6,52	7,84	14,36	6,52	7,84	14,36	0,00 %
18.16.1.3.17	80526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	1,00	1,00	4,89	177,72	182,61	4,89	177,72	182,61	0,01 %
18.16.1.3.18	80513	AGETOP CIVIL	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ( CURTO 1.1/4" )	Un	1,00	1,00	10,44	10,04	20,48	10,44	10,04	20,48	0,00 %
18.16.1.3.19	80514	AGETOP CIVIL	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	1,00	1,00	4,57	41,99	46,56	4,57	41,99	46,56	0,00 %
18.16.1.3.20	80693	AGETOP CIVIL	TANQUE (PANELAO) INOX 60 X 70 X 40 CM CH.18	Un	2,00	2,00	16,31	2.300,01	2.316,32	32,62	4.600,02	4.632,64	0,14 %
18.16.1.3.21	COMP34	Próprio	BEBEDOURO INDUSTRIAL 220L/H INOX -COM 6 TORNEIRAS.	UN	1,00	1,00	30,90	3.365,64	3.396,54	30,90	3.365,64	3.396,54	0,10 %
18.16.1.3.22	80564	AGETOP CIVIL	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC CROMADO PARA LAVATORIO	un	2,00	2,00	11,74	32,62	44,36	23,48	65,24	88,72	0,00 %
18.16.1.3.23	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	2,79	5,89	8,68	5,58	11,78	17,36	0,00 %
18.16.1.4			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO									494,36	0,01 %
18.16.1.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	5,26	5,26	47,23	28,05	75,28	248,42	147,55	395,97	0,01 %
18.16.1.4.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	5,08	5,08	10,63	8,74	19,37	54,00	44,39	98,39	0,00 %
19			DIVERSOS									7.331,36	0,22 %
19.1	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	900,39	900,39	1,80	1,80	3,60	1.620,70	1.620,70	3.241,40	0,10 %
19.2	270802	AGETOP CIVIL	MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS) - 3 UNIDADES	CJ	1,00	1,00	89,43	2.024,30	2.113,73	89,43	2.024,30	2.113,73	0,06 %
19.3	270804	AGETOP CIVIL	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM	un	1,00	1,00	4,80	1.971,43	1.976,23	4,80	1.971,43	1.976,23	0,06 %
Totais ->										865.042,85	2.533.858,82	3.398.901,67	
Total sem BDI										3.398.901,67			
Total do BDI										979.563,46			
Total Geral										4.378.465,13			

CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR:28030866895

Assinado de forma digital  
por CARLOS ALBERTO  
DIAS JUNIOR:28030866895



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

3.1.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP259	Próprio	DEMOLIÇÃO DE RODAPE DE GRANITINA (SINAPI)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	2,34	2,34
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0293000	26,63	0,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0825000	19,03	1,56
MO sem LS =>					1,54	LS =>	0,00	MO com LS => 1,54

3.1.2.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP124	Próprio	REMOÇÃO DE GRADE DE FERRO	SEDOP	m²	1,0000000	25,71	25,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,24	10,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	19,03	15,22
MO sem LS =>					17,16	LS =>	0,00	MO com LS => 17,16

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

3.1.9.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP121	Próprio	REMOÇÃO DE GRADE EM CANALETAS	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	17,31	17,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	19,03	15,22
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	26,24	2,09
MO sem LS =>					11,07	LS =>	0,00	MO com LS => 11,07

3.1.9.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO 157	Próprio	REMOÇÃO DE TENDA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	57,09	57,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	19,03	57,09
MO sem LS =>					35,82	LS =>	0,00	MO com LS => 35,82



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

4.1.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	103,73	103,73
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,5569000	19,22	10,70
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,7091000	12,06	8,55
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 CPII-32	Material	Kg	17,7200000	0,65	11,51
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0243000	174,16	4,23
Insumo	00007350	SINAPI	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS	Material	L	0,0400000	40,47	1,61
MO sem LS =>					19,25	LS =>	0,00	MO com LS => 19,25

4.1.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	PISO - PISOS	M	1,0000000	22,22	22,22
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0100000	19,22	0,19
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,0100000	12,06	0,12
Insumo	2224	AGETOP CIVIL	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7 CM	Material	m	1,0000000	21,75	21,75
Insumo	00007350	SINAPI	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS	Material	L	0,0040000	40,47	0,16
MO sem LS =>					0,31	LS =>	0,00	MO com LS => 0,31

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





Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP71	Próprio	MAPA TÁTIL COM PRANCHA EM ACRÍLICO (60X40Cm)	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	2.423,99	2.423,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,03	4,75
Insumo	11260	ORSE	Mapa Tátil em ferro fundido 60 x 50cm un	Material	un	1,0000000	2.419,24	2.419,24
MO sem LS =>					2,98	LS =>	0,00	MO com LS => 2,98

5.6	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	104,78	104,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,03	4,75
Insumo	11110	ORSE	Sinalização para deficientes - placa em braille - em alumínio fundido, dim: 23 x 15 cm un	Material	un	1,0000000	100,03	100,03
MO sem LS =>					2,98	LS =>	0,00	MO com LS => 2,98

5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP132	Próprio	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050	62	UN	1,0000000	446,48	446,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6060000	26,57	16,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6060000	19,62	11,88
Insumo	203037	SBC	ACESSIBILIDADE - BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIOVISUAL PNE/PCD NBR9050	Material	UN	1,0000000	418,50	418,50
MO sem LS =>					19,25	LS =>	0,00	MO com LS => 19,25

5.8	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	98,88	98,88
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	18,67	6,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	25,48	8,91
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	19,83	6,94
Insumo	003313	SBC	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILMAC SAF-C 24VCC	Material	UN	1,0000000	76,50	76,50
MO sem LS =>					15,30	LS =>	0,00	MO com LS => 15,30

9.2.2.2	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	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,74	26,74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	18,67	6,16



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



#### Composições Analíticas com Preço Unitário

##### Composições Principais

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	25,48	8,40
Insumo	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, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,74	9,74
MO sem LS =>					10,25	LS =>	0,00	MO com LS => 10,25

9.2.2.5	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	61,92	61,92
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,67	4,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	25,48	6,37
Insumo	00011717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	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 =>					7,77	LS =>	0,00	MO com LS => 7,77

9.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP21	Próprio	CUBA AÇO INOXIDÁVEL (AISI304) DE EMBUTIR COM VÁLVULA 3 1/2", DE 56 X 33 X 12 CM, COM SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	210,21	210,21
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	26,10	12,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	19,03	2,85
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,77	10,77
Insumo	00001747	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	Material	UN	1,0000000	171,54	171,54
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	42,14	12,53
MO sem LS =>					12,76	LS =>	0,00	MO com LS => 12,76



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

9.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP22	Próprio	CONDUTOR VERTICAL RETANGULAR, DESENVOLVIMENTO 33 CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	1,0000000	91,20	91,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4900000	19,03	28,35
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9800000	25,65	25,13
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0530000	32,23	1,70
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO 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 ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	26,82	28,16
MO sem LS =>					35,99	LS =>	0,00	MO com LS => 35,99

9.3.12	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	556,71	556,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4200000	26,24	11,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4200000	19,03	7,99
Composição Auxiliar	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,2000000	60,59	72,70
Composição Auxiliar	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,5000000	4,65	6,97
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,4200000	75,28	31,61
Composição Auxiliar	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,4500000	28,75	12,93
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	m³	0,0260000	151,96	3,95
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0140000	108,92	1,52
MO sem LS =>					62,99	LS =>	0,00	MO com LS => 62,99



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

10.1.4	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	153,03	153,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	19,62	1,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	26,57	4,76
Insumo	12700	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si un	Material	un	1,0000000	146,81	146,81
MO sem LS =>					4,39	LS =>	0,00	MO com LS => 4,39

10.1.5	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	28,81	28,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,03	7,61
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 =>					4,77	LS =>	0,00	MO com LS => 4,77

10.1.6	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	46,37	46,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,03	7,61
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 =>					4,77	LS =>	0,00	MO com LS => 4,77

10.1.7	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	31,99	31,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,03	7,61



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

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 =>					4,77	LS =>	0,00	MO com LS => 4,77

10.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP41	Próprio	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	2,29	2,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	18,67	0,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	25,48	0,89
Insumo	00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	1,31	1,31
MO sem LS =>					0,72	LS =>	0,00	MO com LS => 0,72

10.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP44	Próprio	PRESILHA, EM FORMA DE "U", FABRICADA EM LATÃO, DOTADA DE 1 FURO DE Ø 8MM.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	7,98	7,98
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,24	5,24
Insumo	00011270	SINAPI	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	Material	UN	1,0000000	2,74	2,74
MO sem LS =>					3,80	LS =>	0,00	MO com LS => 3,80

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



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

10.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP48	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO, CABO DE COBRE (35MM²) E HASTE DE Ø 5/8".	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	173,41	173,41
Insumo	10338	ORSE	Molde de solda exotérmica tipo "T" para cabo cobre nu 35 mm² un	Material	un	1,0000000	173,41	173,41
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
10.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP49	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO, CABO DE COBRE (50MM²) E HASTE DE Ø 5/8".	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	214,09	214,09
Insumo	10339	ORSE	Molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo cobre nu 50 mm² un	Material	un	1,0000000	214,09	214,09
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
10.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP50	Próprio	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	3,12	3,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,62	1,96
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	Material	M	1,0000000	1,16	1,16
MO sem LS =>					1,24	LS =>	0,00	MO com LS => 1,24
10.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP52	Próprio	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	16,07	16,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3434000	19,62	6,73
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3434000	26,57	9,12
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0000000	0,22	0,22
MO sem LS =>					10,91	LS =>	0,00	MO com LS => 10,91
10.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP54	Próprio	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.497,08	1.497,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	25,48	20,38
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,67	14,93





Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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 =>					24,88	LS =>	0,00	MO com LS => 24,88

10.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP55	Próprio	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	261,61	261,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	25,48	20,38
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,67	14,93
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 =>					24,88	LS =>	0,00	MO com LS => 24,88

10.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP56	Próprio	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2".	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	127,93	127,93
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,48	10,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,03	7,61
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 =>					12,35	LS =>	0,00	MO com LS => 12,35

10.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP57	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2" PARA 1.1/2", DUAS MANGUEIRAS DE INCÊNDIO DE 15,00 M E ESGUICHO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.913,92	2.913,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370000	25,48	77,38
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370000	18,67	56,70
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





**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**CRE: APARECIDADE GOIÂNIA**  
**OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS**  
**END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS**  
**LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS**  
**ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL: 2.047,63m²**

**Bancos**  
**SINAPI - 04/2024 - Goiás**  
**SBC - 05/2024 - Goiás**  
**SICRO3 - 01/2024 - Goiás**  
**ORSE - 03/2024 - Sergipe**  
**AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás**

**B.D.I.**  
**28,82%**

**Encargos Sociais**  
**Desonerado**



**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

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 EMPATACAO 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 => 94,47 LS => 0,00 MO com LS => 94,47

10.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP58	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE HIDRANTE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	1.271,62	1.271,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	26,57	92,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	19,62	68,67
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
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 => 111,26 LS => 0,00 MO com LS => 111,26

10.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP59	Próprio	REGISTRO DE RECALQUE, TIPO "COLUNA", INCLINAÇÃO 45°, Ø 65 MM (2.1/2").	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	1.278,04	1.278,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	18,67	21,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	25,48	29,30
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	26,24	78,72



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2000000	19,03	98,95
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 =>					154,94	LS =>	0,00	MO com LS => 154,94

10.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP60	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE SISTEMA DE HIDRANTE, TIPO LIGA-DESLIGA. (BOTOEIRA)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	144,78	144,78
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	18,67	6,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	25,48	8,91
Insumo	7611	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio un	Material	un	1,0000000	129,34	129,34
MO sem LS =>					10,88	LS =>	0,00	MO com LS => 10,88

10.3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP102	Próprio	BOMBA MULTIESTÁGIO THSI-18, 5-CV.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	7.889,23	7.889,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	18,67	149,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	25,48	203,84
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECHANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,83	39,66
Insumo	7616	ORSE	Bomba Schneider mod BPI, 5cv, c/motor elétrico, sucção e recalque d=2 1/2" x 2 1/2" (incendio) Un	Material	Un	1,0000000	7.496,37	7.496,37
MO sem LS =>					274,14	LS =>	0,00	MO com LS => 274,14



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPi MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

10.3.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP160	Próprio	CASA DE BOMBAS - EXCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDROSANITÁRIAS E ESPECIAIS (GOINFRA + SINAPI)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	6.782,20	6.782,20
Composição Auxiliar	020701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	2	m²	3,0000000	4,84	14,52
Composição Auxiliar	030101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	3	m³	0,2100000	44,54	9,35
Composição Auxiliar	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	4	m³	0,8200000	30,94	25,37
Composição Auxiliar	040902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	4	m³	0,4800000	20,50	9,84
Composição Auxiliar	041002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	4	m²	4,9000000	4,82	23,61
Composição Auxiliar	041003	AGETOP CIVIL	ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	4	m³	1,4700000	24,12	35,45
Composição Auxiliar	050901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	5	m³	1,0000000	39,18	39,18
Composição Auxiliar	040902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	4	m³	0,3600000	20,50	7,38
Composição Auxiliar	051030	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	5	m³	0,6400000	512,25	327,84
Composição Auxiliar	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	5	m³	0,6400000	42,86	27,43
Composição Auxiliar	052003	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	5	Kg	11,2000000	10,50	117,60
Composição Auxiliar	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	5	Kg	20,0000000	10,17	203,40
Composição Auxiliar	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	5	Kg	6,6000000	13,06	86,19
Composição Auxiliar	060191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	6	m²	5,9800000	32,77	195,96
Composição Auxiliar	060205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	6	m²	12,3200000	48,89	602,32
Composição Auxiliar	060517	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	6	m³	0,9800000	512,25	502,00
Composição Auxiliar	060801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	6	m³	0,9800000	42,86	42,00
Composição Auxiliar	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	6	Kg	23,9000000	10,49	250,71
Composição Auxiliar	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	6	Kg	43,4000000	10,17	441,37



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**CRE: APARECIDADE GOIÂNIA**  
**OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS**  
**END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS**  
**LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS**  
**ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL: 2.047,63m²**

**Bancos**  
**SINAPI - 04/2024 - Goiás**  
**SBC - 05/2024 - Goiás**  
**SICRO3 - 01/2024 - Goiás**  
**ORSE - 03/2024 - Sergipe**  
**AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás**

**B.D.I.**  
**28,82%**

**Encargos Sociais**  
**Desonerado**



**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

Composição Auxiliar	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	6	Kg	22,6000000	13,06	295,15
Composição Auxiliar	061101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	6	m²	4,0200000	119,54	480,55
Composição Auxiliar	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)	10	m²	14,7600000	48,68	718,51
Composição Auxiliar	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	12	m²	5,9000000	32,05	189,09
Composição Auxiliar	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	4,0200000	29,15	117,18
Composição Auxiliar	180504	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	18	m²	1,0200000	583,35	595,01
Composição Auxiliar	210102	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO (1CIM:3 ARML)+(1 COLA:10 CIM)	21	m²	29,5200000	4,85	143,17
Composição Auxiliar	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgC/M3)	20	m²	29,5200000	16,18	477,63
Composição Auxiliar	220100	AGETOP CIVIL	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)	22	m²	3,1000000	81,72	253,33
Composição Auxiliar	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	26	m²	3,0500000	23,42	71,43
Composição Auxiliar	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	26	m²	38,8800000	11,74	456,45
Composição Auxiliar	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	27	m²	6,4400000	3,60	23,18
MO sem LS =>					2.457,96	LS =>	0,00	MO com LS => 2.457,96

10.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP62	Próprio	CENTRAL DE ALARME PARA INCÊNDIO, MODELO IPA 12.24 - 12 ENDEREÇOS, C/ BATERIA SELADA INCLUSA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	1.522,66	1.522,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3000000	26,57	61,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3000000	19,62	45,12
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3000000	19,83	45,60
Insumo	8534	ORSE	Central de alarme de incendio, 24V (até 80 setores) c/ 2 baterias - vr-80I- Verin ou similar un	Material	un	1,0000000	1.370,83	1.370,83
MO sem LS =>					102,15	LS =>	0,00	MO com LS => 102,15

10.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP63	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO (QUEBRA-VIDRO) COMPLETO (SINAPI + ORSE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	144,78	144,78
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	18,67	6,53



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	25,48	8,91
Insumo	7611	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio un	Material	un	1,0000000	129,34	129,34
MO sem LS =>					10,88	LS =>	0,00	MO com LS => 10,88

10.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP65	Próprio	CABO FLEXÍVEL, PARA USO EM ATMOSFERAS EXPLOSIVAS, FORMAÇÃO 2 CONDUTORES DE SEÇÃO 1,5 MM².	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	m	1,0000000	4,71	4,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	26,57	0,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	19,62	0,39
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 =>					0,62	LS =>	0,00	MO com LS => 0,62

10.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP66	Próprio	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	32,80	32,80
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	18,67	8,40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	25,48	11,46
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 =>					13,99	LS =>	0,00	MO com LS => 13,99

11.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP69	Próprio	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	17,56	17,56
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	18,67	4,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	25,48	6,59
Insumo	00001162	SINAPI	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	6,03	6,03
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0080000	14,38	0,11
MO sem LS =>					8,05	LS =>	0,00	MO com LS => 8,05

11.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP70	Próprio	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,77	8,77
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	18,67	0,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2680000	25,48	6,82



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

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 =>	5,52	LS =>	0,00	MO com LS => 5,52

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	365,33	365,33
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2883000	19,62	5,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6920000	26,57	18,38
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	13,21	26,42
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,2500000	3,23	0,80
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 =>	25,08	LS =>	0,00	MO com LS => 25,08

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	163,93	163,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1963000	19,62	3,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4710000	26,57	12,51
Composição Auxiliar	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0000000	23,10	46,20
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 aco para 2 lampadas fluorescentes de *18* w, aletada, completa (lampadas e reator inclusos)	Material	un	1,0000000	100,57	100,57
				MO sem LS =>	23,69	LS =>	0,00	MO com LS => 23,69

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	231,39	231,39
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1963000	19,62	3,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4710000	26,57	12,51





Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL: 2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0000000	23,10	46,20
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 =>					23,69	LS =>	0,00	MO com LS => 23,69

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	123,65	123,65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,62	39,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	26,57	53,14
Insumo	00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material	UN	1,0000000	31,27	31,27
MO sem LS =>					63,58	LS =>	0,00	MO com LS => 63,58

12.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO-49	Próprio	CAIXA PVC OCTOGONAL 3X3" (SINAPI + SBC)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,35	16,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3190000	26,57	8,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2120000	19,62	4,15
Insumo	006953	SBC	CAIXA OCTOGONAL PVC 3"x3"	Material	UN	1,0000000	3,73	3,73
MO sem LS =>					8,80	LS =>	0,00	MO com LS => 8,80

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	2.103,20	2.103,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	26,57	265,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	19,62	196,20





Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



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		
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		
Insumo	00001325	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,90 MM (7,20 KG/M2)	Material	KG	2,0000000	9,70	19,40		
Insumo	00000430	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	10,0000000	11,70	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 =>	317,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	317,90

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	44.920,10	44.920,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	72,0000000	26,57	1.913,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	72,0000000	19,62	1.412,64
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	72,0000000	30,23	2.176,56
Insumo	00011272	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO 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	m³	1,0000000	151,96	151,96
Insumo	00000379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	Material	UN	24,0000000	1,55	37,20
Insumo	00001051	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	Material	UN	1,0000000	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, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2	Material	M	30,0000000	147,49	4.424,70
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO 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 METALICO 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 SECAO, 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



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**CRE: APARECIDADE GOIÂNIA**  
**OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS**  
**END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS**  
**LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS**  
**ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL: 2.047,63m²**

**Bancos**  
**SINAPI - 04/2024 - Goiás**  
**SBC - 05/2024 - Goiás**  
**SICRO3 - 01/2024 - Goiás**  
**ORSE - 03/2024 - Sergipe**  
**AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás**

**B.D.I.**  
**28,82%**

**Encargos Sociais**  
**Desonerado**



**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

Insumo	3278	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 4" - PESADO	Material	m	6,0000000	133,21	799,26
Insumo	00000402	SINAPI	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	Material	UN	3,0000000	17,96	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 TENSÃO DE *15* KV	Material	UN	3,0000000	102,48	307,44
Insumo	00002641	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, 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, TENSÃO 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 TENSÃO 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, EXTENSÃO 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, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO 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 =>					3.947,04	LS =>	0,00	MO com LS => 3.947,04

<b>12.9.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	COMP07	Próprio	ESTRUTURA TIPO N3-N3 COM CHAVE FÚSIVEL	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	6.422,82	6.422,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	27,0000000	26,57	717,39
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	27,0000000	19,62	529,74
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	27,0000000	30,23	816,21
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
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



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

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 ==>					1.480,14	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	1.480,14

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	m²	1,0000000	122,72	122,72
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,1257000	19,22	2,41
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3974000	13,43	5,33
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,2663000	19,22	5,11
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,5722000	19,22	10,99
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,0897000	14,12	1,26
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,3094000	12,06	15,79



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0557000	174,16	9,70
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0204000	148,52	3,02
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0204000	149,54	3,05
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0691000	18,20	1,25
Insumo	2426	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Material	Kg	0,0063000	16,14	0,10
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1,1543000	9,48	10,94
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	1,9914000	6,85	13,64
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	0,6600000	6,86	4,52
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	1,7377000	0,97	1,68
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	16,3854000	0,65	10,65
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 => 40,89      LS => 0,00      MO com LS => 40,89

13.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP90	Próprio	MURETA P/ QUAD. POLIESP. ALV. DE TIJ. FURADO - 1/2 VEZ - C/ CHP. E PEDRISCO - H=0,80 M (GOINFRA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m	1,0000000	53,09	53,09
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,5085000	12,06	6,13
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,2278000	19,22	4,37
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,0365000	14,12	0,51
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1727000	13,43	2,31



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,1145000	19,22	2,20	
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,0555000	19,22	1,06	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0224000	174,16	3,90	
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0298000	18,20	0,54	
Insumo	2426	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Material	Kg	0,0026000	16,14	0,04	
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	0,5047000	9,48	4,78	
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	0,3300000	6,86	2,26	
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	0,8046000	6,85	5,51	
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0167000	149,54	2,49	
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0167000	148,52	2,48	
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	0,6758000	0,97	0,65	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	6,6746000	0,65	4,33	
Insumo	2034	AGETOP CIVIL	TIJOLO FURADO 9x19x19 CM	Material	un	8,3699000	0,72	6,02	
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,1774000	12,86	2,28	
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0128000	22,68	0,29	
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	0,1138000	8,27	0,94	
				MO sem LS =>	16,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,58

13.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP94	Próprio	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO-60, 4,2 mm, MALHA 15x15 CM (GOINFRA + SINAPI)	PISO - PISOS	m²	1,0000000	11,92	11,92
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,0410000	12,06	0,49
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0250000	19,22	0,48



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00021141	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	1,0300000	10,37	10,68
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0150000	18,20	0,27
MO sem LS =>					0,97	LS =>	0,00	MO com LS => 0,97

14.12.2	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	458,17	458,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,03	7,61
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	23,49	46,98
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	372,66	372,66
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	4,0000000	7,73	30,92
MO sem LS =>					37,33	LS =>	0,00	MO com LS => 37,33

14.13.1.1.23	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	13,48	13,48
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2800000	13,43	3,76
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2800000	19,22	5,38
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 =>					9,14	LS =>	0,00	MO com LS => 9,14

14.13.1.2.14	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	39,02	39,02
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	18,67	6,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	25,48	8,40
Insumo	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 =>					10,25	LS =>	0,00	MO com LS => 10,25



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

14.13.1.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP15	Próprio	JOELHO PVC C/ BOLSA E ANEL P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,15	20,15
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	18,67	6,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	25,48	8,40
Insumo	00010835	SINAPI	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,07	5,07
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	26,29	0,52
MO sem LS =>					10,25	LS =>	0,00	MO com LS => 10,25

14.13.1.2.18	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	21,63	21,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,67	4,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	25,48	6,37
Insumo	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 =>					7,77	LS =>	0,00	MO com LS => 7,77

14.13.1.2.19	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	9,12	9,12
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	18,67	0,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	25,48	0,49
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0080000	32,23	0,25
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0012000	21,50	0,02
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE 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	m²	0,1500000	9,41	1,41
MO sem LS =>					0,59	LS =>	0,00	MO com LS => 0,59





Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

14.13.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP24	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	111,65	111,65
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	21,19	21,19
Insumo	00037400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Material	UN	1,0000000	90,46	90,46
MO sem LS =>					15,11	LS =>	0,00	MO com LS => 15,11
14.13.1.3.2	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	111,65	111,65
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	21,19	21,19
Insumo	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	1,0000000	90,46	90,46
MO sem LS =>					15,11	LS =>	0,00	MO com LS => 15,11
14.13.1.3.5	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	34,90	34,90
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	21,19	21,19
Insumo	00037399	SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	Material	UN	1,0000000	13,71	13,71
MO sem LS =>					15,11	LS =>	0,00	MO com LS => 15,11
14.13.1.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP26	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4"X 1.1/2, VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO PLÁSTICO. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). - SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	322,74	322,74
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	25,48	9,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	19,03	3,61
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,68	8,68
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	19,80	19,80
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,71	9,71



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**CRE: APARECIDADE GOIÂNIA**  
**OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS**  
**END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS**  
**LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS**  
**ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL: 2.047,63m²**

**Bancos**  
**SINAPI - 04/2024 - Goiás**  
**SBC - 05/2024 - Goiás**  
**SICRO3 - 01/2024 - Goiás**  
**ORSE - 03/2024 - Sergipe**  
**AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás**

**B.D.I.**  
**28,82%**

**Encargos Sociais**  
**Desonerado**



**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4;" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	91,59	91,59
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 => 21,15 LS => 0,00 MO com LS => 21,15

<b>14.13.1.3.21</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	COMP28	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	142,95	142,95
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,67	9,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,48	12,74
Insumo	00001370	SINAPI	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	Material	UN	1,0000000	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 => 15,55 LS => 0,00 MO com LS => 15,55

<b>14.13.1.3.22</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
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	1.043,24	1.043,24
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	26,24	52,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,03	38,06
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 => 61,94 LS => 0,00 MO com LS => 61,94

<b>16.17.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
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	2.125,15	2.125,15
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	21,8630000	12,06	263,66
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	7,3850000	19,22	141,93
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,4220000	19,22	8,11
Insumo	0024	AGETOP CIVIL	MARCENEIRO	Mão de Obra	h	18,6420000	19,22	358,29



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	2249	AGETOP CIVIL	COMPENSADO 10 MM MOVELEIRO COLA BRANCA 2,20X1,60 M - VIROLINHA OU EQUIVALENTE	Material	m²	5,2000000	55,11	286,57
Insumo	1243	AGETOP CIVIL	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	Material	l	4,4732000	39,84	178,21
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	3,8536000	1,23	4,73
Insumo	00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	5,2500000	71,79	376,89
Insumo	2381	AGETOP CIVIL	CORTIÇA 60X90CMX6MM	Material	un	2,4305000	98,98	240,57
Insumo	2303	AGETOP CIVIL	FELTRO	Material	m²	1,3100000	10,44	13,67
Insumo	1704	AGETOP CIVIL	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	Material	m³	0,0253000	4.297,05	108,71
Insumo	2221	AGETOP CIVIL	PARAFUSO COM BUCHA S-8	Material	un	75,0000000	0,81	60,75
Insumo	1708	AGETOP CIVIL	MASSA A OLEO	Material	Kg	3,1500000	18,41	57,99
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	l	0,3988000	16,84	6,71
Insumo	2237	AGETOP CIVIL	VERNIZ ACRILICO	Material	l	0,6920000	24,29	16,80
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	l	0,0929000	16,84	1,56

MO sem LS => 771,99 LS => 0,00 MO com LS => 771,99



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição									
17.17.1.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP09	Próprio	JOELHO REDUÇÃO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATÃO 25MM X 32MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,18	13,18	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,67	2,80	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	25,48	3,82	
Insumo	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	
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 =>					4,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66
Composição									
18.16.1.3.21	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	3.396,54	3.396,54	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,48	25,48	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,03	19,03	
Insumo	14723	EMOP	BEBEDOURO EM ACO INOXIDAVEL, MODELO PRESSAO, COM 4 TORNEIRAS, ADULTO, COM CAPACIDADE DE 200L/HORA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	3.352,03	3.352,03	
MO sem LS =>					30,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,90

[illegible]



GOVERNO DE GOIÁS  
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
AREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL: 2.047,63m²

FONTES : SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
BDI: 28,82%

DISCRIMINAÇÃO	VALOR	PRAZO DE EXECUÇÃO											
	R\$ 4.378.465,13	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
LAJE PRÉ MOLDADA	R\$ 15.397,60				100,00%								
					15.397,60								
VIGAS DE RESPALDO	R\$ 13.838,72				100,00%								
					13.838,72								
ACESSIBILIDADE	R\$ 133.286,02											50,00%	50,00%
												66.643,01	66.643,01
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	R\$ 398.410,84	5,00%							20,00%	35,00%	40,00%		
		19.920,54							79.682,17	139.443,79	159.364,34		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 486.615,42	5,00%						20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	15,00%	
		24.330,77						97.323,08	97.323,08	97.323,08	97.323,08	72.992,31	
SPDA	R\$ 120.568,73							50,00%	50,00%				
								60.284,37	60.284,37				
SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO	R\$ 9.002,42												100,00%
													9.002,42
SINALIZAÇÃO E EXTINTORES	R\$ 8.532,82												100,00%
													8.532,82
GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO)	R\$ 16.235,31											100,00%	
												16.235,31	
HIDRANTE	R\$ 72.667,92										50,00%	50,00%	
											36.333,96	36.333,96	
DIVERSOS	R\$ 287.691,48											40,00%	60,00%
												115.076,59	172.614,89
VALOR TOTAL													
Percentual parcial		5,36%	4,90%	5,55%	5,20%	9,33%	7,08%	8,86%	13,37%	9,81%	8,65%	11,80%	10,09%
Valor parcial com BDI		234.937,49	214.535,45	242.995,35	227.595,86	408.679,06	310.129,57	387.757,96	585.571,88	429.638,99	378.542,20	516.576,00	441.505,32
Percentual acumulado		5,36%	10,26%	15,81%	21,01%	30,34%	37,42%	46,28%	59,65%	69,46%	78,11%	89,91%	100,00%
Valor acumulado com BDI		234.937,49	449.472,94	692.468,29	920.064,15	1.328.743,21	1.638.872,78	2.026.630,74	2.612.202,62	3.041.841,61	3.420.383,81	3.936.959,81	4.378.465,13

CARLOS ALBERTO DIAS  
JUNIOR:28030866895

Assinado de forma digital  
por CARLOS ALBERTO DIAS  
JUNIOR:28030866895

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

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI (DESONERADO)**

OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS

END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS

LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS

ÁREA : EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL: 2.047,63m²

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA %				
TIPO DE OBRA	1º Quartil	Médio	3º 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
<b>Tributos (Confins, PIS e ISSQN) + 4,5% INSS</b>	<b>10,15</b>	<b>11,15</b>	<b>13,15</b>	<b>13,15</b>
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISSQN (**)	2,00	3,00	5,00	5,00
CPRB (***)	4,50	4,50	4,50	4,50
<b>TOTAL</b>				<b>28,82</b>

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

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

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

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

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

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

OBS:

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

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

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

**CARLOS ALBERTO DIAS** Assinado de forma digital  
**JUNIOR:28030866895** por CARLOS ALBERTO DIAS  
**JUNIOR:28030866895**





GOVERNO DE GOIÁS  
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA

CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL: 2.047,63m²

ITEM	SERVIÇOS	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PARC.MAIOR RELEV. (50%)	PARC.MAIOR RELEV. (100%)
1.0	ESTRUTURA	CONCRETO FCK 25MPA	m³	113,16	56,58	-
2.0	REVESTIMENTO DE PISO	PISO GRANITINA	m²	1.492,54	746,27	-
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

CARLOS ALBERTO DIAS Assinado de forma digital  
JUNIOR:28030866895 por CARLOS ALBERTO DIAS  
JUNIOR:28030866895



GOVERNO DE GOIÁS  
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

PLANILHA RESUMO

CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL: 2.047,63m²

BDI: 22,47%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	PART. (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 71.213,75	R\$ 87.215,48	2,01%
2	ADMINISTRATIVO E CONTROLE	R\$ 340.907,14	R\$ 417.508,97	9,65%
3	REFORMA	R\$ 78.056,88	R\$ 95.596,26	2,21%
4	CONSTRUÇÃO	R\$ 550.839,79	R\$ 674.613,49	15,59%
5	ACESSIBILIDADE	R\$ 105.094,80	R\$ 128.709,60	2,97%
6	PASSARELAS	R\$ 108.215,00	R\$ 132.530,91	3,06%
7	CANTEIROS	R\$ 18.705,61	R\$ 22.908,76	0,53%
8	CALÇADAS	R\$ 18.313,61	R\$ 22.428,68	0,52%
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	R\$ 238.585,36	R\$ 292.195,49	6,75%
10	SISTEMAS PARA PREVENÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO	R\$ 168.211,04	R\$ 206.008,06	4,76%
11	GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO)	R\$ 13.217,18	R\$ 16.187,08	0,37%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 399.860,48	R\$ 489.709,13	11,32%
13	BLOCO DE QUADRA EM ARCO MOD 01 - PADRÃO SEDUC 2020	R\$ 247.168,42	R\$ 302.707,16	7,00%
14	BLOCO DE VESTIÁRIO COM SANITÁRIOS - PADRÃO SEDUC 2020	R\$ 233.855,76	R\$ 286.403,15	6,62%
15	BLOCO ADMINISTRATIVO (LAJE PLANA) - PADRÃO GOINFRA	R\$ 199.902,57	R\$ 244.820,68	5,66%
16	BLOCO 03 SALAS DE AULA COM LAJE - PADRÃO SEDUC 2020	R\$ 312.479,95	R\$ 382.694,20	8,84%
17	BLOCO DE SANITÁRIO REDUZIDO MOD 01 - PADRÃO SEDUC	R\$ 94.228,09	R\$ 115.401,14	2,67%
18	BLOCO REFEITÓRIO COM COZINHA MOD 02 - PADRÃO SEDUC 2020	R\$ 326.804,04	R\$ 400.236,91	9,25%
19	DIVERSOS	R\$ 7.607,23	R\$ 9.316,57	0,22%
CUSTO TOTAL		R\$ 3.533.266,70	R\$ 4.327.191,72	100,00%

CARLOS ALBERTO DIAS Assinado de forma digital por  
JUNIOR:28030866895 CARLOS ALBERTO DIAS  
JUNIOR:28030866895



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									71.213,75	2,02 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									2.927,40	0,08 %
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	0,08 %
1.2			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									7.443,20	0,21 %
1.2.1	50101	AGETOP CIVIL	SONDAGENS PARA INTERIOR - (OBRAS CIVIS)	m	80,00	80,00	0,00	93,04	93,04	0,00	7.443,20	7.443,20	0,21 %
1.3			IMPLANTAÇÃO DO BARRACÃO									21.857,69	0,62 %
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	0,00 %
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	0,00 %
1.3.3	41002	AGETOP CIVIL	APOLOAMENTO	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	0,43 %
1.3.5	20600	AGETOP CIVIL	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	m²	79,96	79,96	17,77	56,24	74,01	1.420,88	4.496,95	5.917,83	0,17 %
1.4			SERVIÇO EM TERRA									38.314,86	1,08 %
1.4.1	41004	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MECANICA	m³	24,65	24,65	0,00	2,09	2,09	0,00	51,51	51,51	0,00 %
1.4.2	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	794,05	794,05	0,00	19,57	19,57	0,00	15.539,55	15.539,55	0,44 %
1.4.3	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	7.940,47	7.940,47	0,00	2,66	2,66	0,00	21.121,65	21.121,65	0,60 %
1.4.4	41010	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE COM LÂMINA ATE 100 M - (OBRAS CIVIS)	m³	24,65	24,65	0,00	1,59	1,59	0,00	39,19	39,19	0,00 %
1.4.5	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	744,27	744,27	0,00	2,10	2,10	0,00	1.562,96	1.562,96	0,04 %
1.5			TRANSPORTES									670,60	0,02 %
1.5.1	30114	AGETOP CIVIL	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - ( EXCLUSO O TRANSPORTE )	un	1,00	1,00	171,35	163,95	335,30	171,35	163,95	335,30	0,01 %
1.5.2	30116	AGETOP CIVIL	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - ( EXCLUSO O TRANSPORTE )	un	1,00	1,00	171,35	163,95	335,30	171,35	163,95	335,30	0,01 %
2			ADMINISTRATIVO E CONTROLE									340.907,14	9,65 %
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									49.836,58	1,41 %
2.1.1	20200	AGETOP CIVIL	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m²	900,39	900,39	0,00	7,18	7,18	0,00	6.464,80	6.464,80	0,18 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
2.1.2	21602	AGETOP CIVIL	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/REINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/ FECHADAS	m²	900,39	900,39	0,00	48,17	48,17	0,00	43.371,78	43.371,78	1,23 %
2.2			ADMINISTRAÇÃO									162.713,76	4,61 %
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	1,42 %
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	1,85 %
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	1,33 %
2.3			DIVERSOS									128.356,80	3,63 %
2.3.1	271500	AGETOP CIVIL	CAFE DA MANHA	RE	5.280,00	5.280,00	0,00	3,41	3,41	0,00	18.004,80	18.004,80	0,51 %
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	3,12 %
3			REFORMA									78.056,88	2,21 %
3.1			DEMOLIÇÃO E RETIRADA									78.056,88	2,21 %
3.1.1			BLOCO A - SALAS									18.359,75	0,52 %
3.1.1.1			COBERTURAS									7.819,22	0,22 %
3.1.1.1.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	300,33	300,33	2,45	1,10	3,55	735,80	330,37	1.066,17	0,03 %
3.1.1.1.2	20103	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	300,33	300,33	16,81	0,00	16,81	5.048,54	0,00	5.048,54	0,14 %
3.1.1.1.3	97652	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	9,00	9,00	130,55	58,84	189,39	1.174,95	529,56	1.704,51	0,05 %
3.1.1.2			REVESTIMENTO DE PISOS									6.266,78	0,18 %
3.1.1.2.1	20109	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m²	236,68	236,68	14,71	0,00	14,71	3.481,56	0,00	3.481,56	0,10 %
3.1.1.2.2	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	16,56	16,56	168,19	0,00	168,19	2.785,22	0,00	2.785,22	0,08 %
3.1.1.3			FORROS									324,12	0,01 %
3.1.1.3.1	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	177,12	177,12	1,23	0,60	1,83	217,85	106,27	324,12	0,01 %
3.1.1.4			PINTURAS									1.135,80	0,03 %
3.1.1.4.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	203,55	203,55	5,58	0,00	5,58	1.135,80	0,00	1.135,80	0,03 %
3.1.1.5			ESQUADRIAS									198,45	0,01 %
3.1.1.5.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	6,72	6,72	6,46	0,00	6,46	43,41	0,00	43,41	0,00 %
3.1.1.5.2	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	24,00	24,00	6,46	0,00	6,46	155,04	0,00	155,04	0,00 %
3.1.1.6			TRANSPORTES									2.615,38	0,07 %
3.1.1.6.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	56,98	56,98	10,04	35,86	45,90	572,07	2.043,31	2.615,38	0,07 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
3.1.2			BLOCO B - SALAS									14.875,03	0,42 %
3.1.2.1			COBERTURAS									6.744,78	0,19 %
3.1.2.1.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	256,86	256,86	2,45	1,10	3,55	629,30	282,55	911,85	0,03 %
3.1.2.1.2	20103	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	256,86	256,86	16,81	0,00	16,81	4.317,81	0,00	4.317,81	0,12 %
3.1.2.1.3	97652	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	8,00	8,00	130,55	58,84	189,39	1.044,40	470,72	1.515,12	0,04 %
3.1.2.2			REVESTIMENTO DE PISOS									3.589,64	0,10 %
3.1.2.2.1	20109	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m²	44,43	44,43	14,71	0,00	14,71	653,56	0,00	653,56	0,02 %
3.1.2.2.2	COMP259	Próprio	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE GRANITINA (SINAPI)	M	236,68	236,68	1,78	0,79	2,57	421,29	186,97	608,26	0,02 %
3.1.2.2.3	20111	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	40,87	40,87	9,05	0,00	9,05	369,87	0,00	369,87	0,01 %
3.1.2.2.4	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	16,84	16,84	1,79	0,82	2,61	30,14	13,81	43,95	0,00 %
3.1.2.2.5	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	11,38	11,38	168,19	0,00	168,19	1.914,00	0,00	1.914,00	0,05 %
3.1.2.3			FORROS									335,32	0,01 %
3.1.2.3.1	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	183,24	183,24	1,23	0,60	1,83	225,38	109,94	335,32	0,01 %
3.1.2.4			PINTURAS									1.661,99	0,05 %
3.1.2.4.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	206,23	206,23	5,58	0,00	5,58	1.150,76	0,00	1.150,76	0,03 %
3.1.2.4.2	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	91,62	91,62	5,58	0,00	5,58	511,23	0,00	511,23	0,01 %
3.1.2.5			ESQUADRIAS									332,30	0,01 %
3.1.2.5.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	10,08	10,08	6,46	0,00	6,46	65,11	0,00	65,11	0,00 %
3.1.2.5.2	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	19,48	19,48	6,46	0,00	6,46	125,84	0,00	125,84	0,00 %
3.1.2.5.3	COMP124	Próprio	REMOÇÃO DE GRADE DE FERRO	m²	5,00	5,00	19,72	8,55	28,27	98,60	42,75	141,35	0,00 %
3.1.2.6			TRANSPORTES									2.211,00	0,06 %
3.1.2.6.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	48,17	48,17	10,04	35,86	45,90	483,62	1.727,38	2.211,00	0,06 %
3.1.3			BLOCO C - SALAS E BANHEIROS									13.082,45	0,37 %
3.1.3.1			COBERTURAS									5.627,40	0,16 %
3.1.3.1.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	243,57	243,57	2,45	1,10	3,55	596,74	267,93	864,67	0,02 %
3.1.3.1.2	20103	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	243,57	243,57	16,81	0,00	16,81	4.094,41	0,00	4.094,41	0,12 %
3.1.3.1.3	97651	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	8,00	8,00	57,58	25,96	83,54	460,64	207,68	668,32	0,02 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									73,56	0,00 %
3.1.3.2.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	1,82	1,82	40,42	0,00	40,42	73,56	0,00	73,56	0,00 %
3.1.3.3			REVESTIMENTO DE PISOS									2.419,89	0,07 %
3.1.3.3.1	20109	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m²	119,82	119,82	14,71	0,00	14,71	1.762,55	0,00	1.762,55	0,05 %
3.1.3.3.2	COMP259	Próprio	DEMOLIÇÃO DE RODAPE DE GRANITINA (SINAPI)	M	62,85	62,85	1,78	0,79	2,57	111,87	49,65	161,52	0,00 %
3.1.3.3.3	20111	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	27,84	27,84	9,05	0,00	9,05	251,95	0,00	251,95	0,01 %
3.1.3.3.4	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	1,45	1,45	168,19	0,00	168,19	243,87	0,00	243,87	0,01 %
3.1.3.4			FORROS									308,04	0,01 %
3.1.3.4.1	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	168,33	168,33	1,23	0,60	1,83	207,04	101,00	308,04	0,01 %
3.1.3.5			REVESTIMENTO DE PAREDES									209,00	0,01 %
3.1.3.5.1	20117	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	39,81	39,81	5,25	0,00	5,25	209,00	0,00	209,00	0,01 %
3.1.3.6			PINTURAS									1.109,86	0,03 %
3.1.3.6.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	198,90	198,90	5,58	0,00	5,58	1.109,86	0,00	1.109,86	0,03 %
3.1.3.7			ESQUADRIAS									447,30	0,01 %
3.1.3.7.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	12,62	12,62	6,46	0,00	6,46	81,52	0,00	81,52	0,00 %
3.1.3.7.2	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	15,05	15,05	6,46	0,00	6,46	97,22	0,00	97,22	0,00 %
3.1.3.7.3	COMP124	Próprio	REMOÇÃO DE GRADE DE FERRO	m²	9,50	9,50	19,72	8,55	28,27	187,34	81,22	268,56	0,01 %
3.1.3.8			DIVERSOS									40,23	0,00 %
3.1.3.8.1	20139	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	3,72	3,72	4,03	0,00	4,03	14,99	0,00	14,99	0,00 %
3.1.3.8.2	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00	2,00	8,76	3,86	12,62	17,52	7,72	25,24	0,00 %
3.1.3.9			TRANSPORTES									2.847,17	0,08 %
3.1.3.9.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	62,03	62,03	10,04	35,86	45,90	622,78	2.224,39	2.847,17	0,08 %
3.1.4			BLOCO D - ADMINISTRATIVO									7.680,45	0,22 %
3.1.4.1			COBERTURAS									3.479,02	0,10 %
3.1.4.1.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	150,36	150,36	2,45	1,10	3,55	368,38	165,39	533,77	0,02 %
3.1.4.1.2	20103	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	150,36	150,36	16,81	0,00	16,81	2.527,55	0,00	2.527,55	0,07 %
3.1.4.1.3	97651	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	5,00	5,00	57,58	25,96	83,54	287,90	129,80	417,70	0,01 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
3.1.4.2			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									46,48	0,00 %
3.1.4.2.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	1,15	1,15	40,42	0,00	40,42	46,48	0,00	46,48	0,00 %
3.1.4.3			REVESTIMENTO DE PISOS									997,66	0,03 %
3.1.4.3.1	COMP259	Próprio	DEMOLIÇÃO DE RODAPE DE GRANITINA (SINAPI)	M	68,18	68,18	1,78	0,79	2,57	121,36	53,86	175,22	0,00 %
3.1.4.3.2	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	4,89	4,89	168,19	0,00	168,19	822,44	0,00	822,44	0,02 %
3.1.4.4			PINTURAS									1.442,32	0,04 %
3.1.4.4.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	48,99	48,99	5,58	0,00	5,58	273,36	0,00	273,36	0,01 %
3.1.4.4.2	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	197,09	197,09	5,58	0,00	5,58	1.099,76	0,00	1.099,76	0,03 %
3.1.4.4.3	260105	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m²	8,00	8,00	6,97	1,68	8,65	55,76	13,44	69,20	0,00 %
3.1.4.5			ESQUADRIAS									542,16	0,02 %
3.1.4.5.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	10,50	10,50	6,46	0,00	6,46	67,83	0,00	67,83	0,00 %
3.1.4.5.2	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	16,80	16,80	6,46	0,00	6,46	108,52	0,00	108,52	0,00 %
3.1.4.5.3	COMP124	Próprio	REMOÇÃO DE GRADE DE FERRO	m²	12,94	12,94	19,72	8,55	28,27	255,17	110,64	365,81	0,01 %
3.1.4.6			DIVERSOS									3,74	0,00 %
3.1.4.6.1	20139	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	0,93	0,93	4,03	0,00	4,03	3,74	0,00	3,74	0,00 %
3.1.4.7			TRANSPORTES									1.169,07	0,03 %
3.1.4.7.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	25,47	25,47	10,04	35,86	45,90	255,71	913,36	1.169,07	0,03 %
3.1.5			BLOCO E - QUADRA DESCOBERTA									4.716,32	0,13 %
3.1.5.1			REVESTIMENTO DE PISOS									3.032,46	0,09 %
3.1.5.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	18,03	18,03	168,19	0,00	168,19	3.032,46	0,00	3.032,46	0,09 %
3.1.5.2			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									400,96	0,01 %
3.1.5.2.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	9,92	9,92	40,42	0,00	40,42	400,96	0,00	400,96	0,01 %
3.1.5.3			TRANSPORTES									1.282,90	0,04 %
3.1.5.3.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	27,95	27,95	10,04	35,86	45,90	280,61	1.002,29	1.282,90	0,04 %
3.1.6			REGULARIZAÇÃO RAMPAS E ACESSIBILIDADE									1.879,05	0,05 %
3.1.6.1			REVESTIMENTO DE PISOS									615,28	0,02 %
3.1.6.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	2,05	2,05	168,19	0,00	168,19	344,78	0,00	344,78	0,01 %
3.1.6.1.2	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	1,25	1,25	168,19	0,00	168,19	210,23	0,00	210,23	0,01 %





Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
3.1.6.1.3	20110	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM LADRILHO HIDRAULICO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m²	6,66	6,66	9,05	0,00	9,05	60,27	0,00	60,27	0,00 %
3.1.6.2			ESQUADRIAS METÁLICAS									914,02	0,03 %
3.1.6.2.1	COMP122	Próprio	REMOÇÃO DE CORRIMÃO OU GUARDA-CORPO	M	76,36	76,36	8,54	3,43	11,97	652,11	261,91	914,02	0,03 %
3.1.6.3			TRANSPORTES									349,75	0,01 %
3.1.6.3.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	7,62	7,62	10,04	35,86	45,90	76,50	273,25	349,75	0,01 %
3.1.7			MURO									3.850,00	0,11 %
3.1.7.1			PINTURAS									3.578,31	0,10 %
3.1.7.1.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	600,35	600,35	5,58	0,00	5,58	3.349,95	0,00	3.349,95	0,09 %
3.1.7.1.2	260105	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m²	26,40	26,40	6,97	1,68	8,65	184,00	44,36	228,36	0,01 %
3.1.7.2			ESQUADRIAS									170,54	0,00 %
3.1.7.2.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	26,40	26,40	6,46	0,00	6,46	170,54	0,00	170,54	0,00 %
3.1.7.3			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									18,99	0,00 %
3.1.7.3.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	0,47	0,47	40,42	0,00	40,42	18,99	0,00	18,99	0,00 %
3.1.7.4			TRANSPORTES									82,16	0,00 %
3.1.7.4.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	1,79	1,79	10,04	35,86	45,90	17,97	64,19	82,16	0,00 %
3.1.8			DEMOLIÇÃO GLP									331,09	0,01 %
3.1.8.1			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									145,51	0,00 %
3.1.8.1.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	3,60	3,60	40,42	0,00	40,42	145,51	0,00	145,51	0,00 %
3.1.8.2			ESQUADRIAS									20,34	0,00 %
3.1.8.2.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	3,15	3,15	6,46	0,00	6,46	20,34	0,00	20,34	0,00 %
3.1.8.3			TRANSPORTES									165,24	0,00 %
3.1.8.3.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	3,60	3,60	10,04	35,86	45,90	36,14	129,10	165,24	0,00 %
3.1.9			PÁTIOS									13.282,74	0,38 %
3.1.9.1			REVESTIMENTO DE PISOS									1.720,58	0,05 %
3.1.9.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	10,23	10,23	168,19	0,00	168,19	1.720,58	0,00	1.720,58	0,05 %
3.1.9.2			ESQUADRIAS									544,05	0,02 %
3.1.9.2.1	20160	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE TELA DE ALAMBRADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	93,51	93,51	2,42	0,00	2,42	226,29	0,00	226,29	0,01 %
3.1.9.2.2	COMP121	Próprio	REMOÇÃO DE GRADE EM CANALETAS	m²	16,76	16,76	12,72	6,24	18,96	213,18	104,58	317,76	0,01 %
3.1.9.3			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									82,04	0,00 %
3.1.9.3.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	0,68	0,68	40,42	0,00	40,42	27,48	0,00	27,48	0,00 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
3.1.9.3.2	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	1,35	1,35	40,42	0,00	40,42	54,56	0,00	54,56	0,00 %
3.1.9.4			DIVERSOS									9.908,83	0,28 %
3.1.9.4.1	20103	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	77,88	77,88	16,81	0,00	16,81	1.309,16	0,00	1.309,16	0,04 %
3.1.9.4.2	20103	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	14,90	14,90	16,81	0,00	16,81	250,46	0,00	250,46	0,01 %
3.1.9.4.3	COMPOSIÇÃO-157	Próprio	REMOÇÃO DE TENDA	UND	3,00	3,00	41,16	21,27	62,43	123,48	63,81	187,29	0,01 %
3.1.9.4.4	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	12,00	12,00	137,85	187,79	325,64	1.654,20	2.253,48	3.907,68	0,11 %
3.1.9.4.5	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_03/2024	UN	12,00	12,00	102,26	46,50	148,76	1.227,12	558,00	1.785,12	0,05 %
3.1.9.4.6	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_05/2018	UN	12,00	12,00	96,45	109,31	205,76	1.157,40	1.311,72	2.469,12	0,07 %
3.1.9.5			TRANSPORTES									1.027,24	0,03 %
3.1.9.5.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	22,38	22,38	10,04	35,86	45,90	224,69	802,55	1.027,24	0,03 %
4			CONSTRUÇÃO									550.839,79	15,59 %
4.1			BLOCO A - SALAS									121.919,37	3,45 %
4.1.1			COBERTURAS									42.280,45	1,20 %
4.1.1.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	300,33	300,33	2,06	138,72	140,78	618,67	41.661,78	42.280,45	1,20 %
4.1.2			ESQUADRIAS METÁLICAS									13.461,62	0,38 %
4.1.2.1	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	6,72	6,72	46,36	607,93	654,29	311,53	4.085,29	4.396,82	0,12 %
4.1.2.2	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	24,00	24,00	49,56	328,14	377,70	1.189,44	7.875,36	9.064,80	0,26 %
4.1.3			VIDROS									4.378,56	0,12 %
4.1.3.1	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	24,00	24,00	0,00	182,44	182,44	0,00	4.378,56	4.378,56	0,12 %
4.1.4			REVESTIMENTO DE PAREDE									123,84	0,00 %
4.1.4.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	5,32	5,32	1,23	3,79	5,02	6,54	20,16	26,70	0,00 %
4.1.4.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	5,32	5,32	15,33	2,93	18,26	81,55	15,59	97,14	0,00 %
4.1.5			FORRO									11.383,50	0,32 %
4.1.5.1	210498	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m²	177,12	177,12	13,12	51,15	64,27	2.323,81	9.059,69	11.383,50	0,32 %
4.1.6			REVESTIMENTO DE PISO									37.053,11	1,05 %
4.1.6.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	236,68	236,68	11,32	26,41	37,73	2.679,21	6.250,72	8.929,93	0,25 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
4.1.6.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C1:3ARML) E=2CM, JUNTA PLÁSTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	236,68	236,68	22,26	84,48	106,74	5.268,49	19.994,73	25.263,22	0,72 %
4.1.6.3	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	128,48	128,48	0,35	21,91	22,26	44,96	2.815,00	2.859,96	0,08 %
4.1.7			PINTURA									13.238,29	0,37 %
4.1.7.1			PAREDES									7.667,21	0,22 %
4.1.7.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAS	m²	234,26	234,26	9,76	2,37	12,13	2.286,37	555,20	2.841,57	0,08 %
4.1.7.1.2	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAS	m²	142,88	142,88	7,93	3,82	11,75	1.133,03	545,81	1.678,84	0,05 %
4.1.7.1.3	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMAS C/SELADOR	m²	204,87	204,87	8,96	6,40	15,36	1.835,63	1.311,17	3.146,80	0,09 %
4.1.7.2			TETO									3.836,41	0,11 %
4.1.7.2.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAS	m²	177,12	177,12	9,76	2,37	12,13	1.728,69	419,77	2.148,46	0,06 %
4.1.7.2.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAS SEM SELADOR	m²	177,12	177,12	5,71	3,82	9,53	1.011,35	676,60	1.687,95	0,05 %
4.1.7.3			ESQUADRIAS METÁLICAS									1.734,67	0,05 %
4.1.7.3.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	68,16	68,16	14,96	10,49	25,45	1.019,67	715,00	1.734,67	0,05 %
4.2			BLOCO B - SALAS									97.274,31	2,75 %
4.2.1			COBERTURAS									34.481,24	0,98 %
4.2.1.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	244,93	244,93	2,06	138,72	140,78	504,55	33.976,69	34.481,24	0,98 %
4.2.2			ESQUADRIAS METÁLICAS									11.778,20	0,33 %
4.2.2.1	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	5,04	5,04	46,36	607,93	654,29	233,65	3.063,97	3.297,62	0,09 %
4.2.2.2	180502	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA DE VIDRO PF-2 C/FERRAGENS	m²	3,15	3,15	46,36	394,08	440,44	146,03	1.241,35	1.387,38	0,04 %
4.2.2.3	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	18,78	18,78	49,56	328,14	377,70	930,73	6.162,47	7.093,20	0,20 %
4.2.3			VIDROS									4.000,90	0,11 %
4.2.3.1	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	21,93	21,93	0,00	182,44	182,44	0,00	4.000,90	4.000,90	0,11 %
4.2.4			REVESTIMENTO DE PAREDE									124,07	0,00 %
4.2.4.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	5,33	5,33	1,23	3,79	5,02	6,55	20,20	26,75	0,00 %
4.2.4.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	5,33	5,33	15,33	2,93	18,26	81,70	15,62	97,32	0,00 %
4.2.5			REVESTIMENTO DE PISO									35.399,95	1,00 %
4.2.5.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	227,69	227,69	11,32	26,41	37,73	2.577,45	6.013,29	8.590,74	0,24 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
4.2.5.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C1:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	227,69	227,69	22,26	84,48	106,74	5.068,37	19.235,26	24.303,63	0,69 %
4.2.5.3	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	112,56	112,56	0,35	21,91	22,26	39,39	2.466,19	2.505,58	0,07 %
4.2.6			PINTURA									11.489,95	0,33 %
4.2.6.1			PAREDES									7.050,70	0,20 %
4.2.6.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	224,76	224,76	9,76	2,37	12,13	2.193,65	532,68	2.726,33	0,08 %
4.2.6.1.2	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	143,75	143,75	7,93	3,82	11,75	1.139,93	549,13	1.689,06	0,05 %
4.2.6.1.3	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	171,57	171,57	8,96	6,40	15,36	1.537,26	1.098,05	2.635,31	0,07 %
4.2.6.2			TETO									2.858,05	0,08 %
4.2.6.2.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	91,64	91,64	9,76	2,37	12,13	894,40	217,19	1.111,59	0,03 %
4.2.6.2.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	183,26	183,26	5,71	3,82	9,53	1.046,41	700,05	1.746,46	0,05 %
4.2.6.3			ESQUADRIAS METÁLICA									1.581,20	0,04 %
4.2.6.3.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	62,13	62,13	14,96	10,49	25,45	929,46	651,74	1.581,20	0,04 %
4.3			BLOCO C - SALAS E BANHEIROS									103.290,09	2,92 %
4.3.1			COBERTURAS									34.289,78	0,97 %
4.3.1.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	243,57	243,57	2,06	138,72	140,78	501,75	33.788,03	34.289,78	0,97 %
4.3.2			ESQUADRIAS METÁLICAS									16.854,04	0,48 %
4.3.2.1	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	16,77	16,77	46,36	607,93	654,29	777,45	10.194,99	10.972,44	0,31 %
4.3.2.2	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	14,80	14,80	49,56	328,14	377,70	733,48	4.856,48	5.589,96	0,16 %
4.3.2.3	11563	SBC	SERVICO EMPREITADO - COLOCACAO DE GRADE DE FERRO	m²	4,00	4,00	72,91	0,00	72,91	291,64	0,00	291,64	0,01 %
4.3.3			VIDROS									2.700,11	0,08 %
4.3.3.1	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	14,80	14,80	0,00	182,44	182,44	0,00	2.700,11	2.700,11	0,08 %
4.3.4			REVESTIMENTO DE PAREDE									1.058,18	0,03 %
4.3.4.1	COMP154	Próprio	APICOAMENTO DE PAREDES	m²	47,50	47,50	2,05	1,07	3,12	97,37	50,83	148,20	0,00 %
4.3.4.2	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	5,33	5,33	1,23	3,79	5,02	6,55	20,20	26,75	0,00 %
4.3.4.3	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	48,37	48,37	15,33	2,93	18,26	741,51	141,72	883,23	0,02 %
4.3.5			FORRO									11.114,50	0,31 %
4.3.5.1	210498	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m²	140,49	140,49	13,12	51,15	64,27	1.843,22	7.186,07	9.029,29	0,26 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
4.3.5.2	210499	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m²	27,84	27,84	13,12	61,78	74,90	365,26	1.719,95	2.085,21	0,06 %
4.3.6			REVESTIMENTO DE PISO									25.717,67	0,73 %
4.3.6.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	168,33	168,33	11,32	26,41	37,73	1.905,49	4.445,60	6.351,09	0,18 %
4.3.6.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C:3ARML) E=2CM, JUNTA PLÁSTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	168,33	168,33	22,26	84,48	106,74	3.747,02	14.220,52	17.967,54	0,51 %
4.3.6.3	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	62,85	62,85	0,35	21,91	22,26	21,99	1.377,05	1.399,04	0,04 %
4.3.7			PINTURA									11.555,81	0,33 %
4.3.7.1			PAREDES									5.723,39	0,16 %
4.3.7.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	184,72	184,72	9,76	2,37	12,13	1.802,86	437,79	2.240,65	0,06 %
4.3.7.1.2	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	119,30	119,30	7,93	3,82	11,75	946,04	455,73	1.401,77	0,04 %
4.3.7.1.3	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	135,48	135,48	8,96	6,40	15,36	1.213,90	867,07	2.080,97	0,06 %
4.3.7.2			TETO									3.646,02	0,10 %
4.3.7.2.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	168,33	168,33	9,76	2,37	12,13	1.642,90	398,94	2.041,84	0,06 %
4.3.7.2.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	168,33	168,33	5,71	3,82	9,53	961,16	643,02	1.604,18	0,05 %
4.3.7.3			ESQUADRIAS									2.186,40	0,06 %
4.3.7.3.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	85,91	85,91	14,96	10,49	25,45	1.285,21	901,19	2.186,40	0,06 %
4.4			BLOCO D - ADMINISTRATIVO									54.954,88	1,56 %
4.4.1			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									422,34	0,01 %
4.4.1.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)	m²	8,04	8,04	28,39	24,14	52,53	228,25	194,09	422,34	0,01 %
4.4.2			COBERTURAS									21.167,68	0,60 %
4.4.2.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	150,36	150,36	2,06	138,72	140,78	309,74	20.857,94	21.167,68	0,60 %
4.4.3			ESQUADRIAS METÁLICAS									6.405,24	0,18 %
4.4.3.1	180502	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA DE VIDRO PF-2 C/FERRAGENS	m²	3,78	3,78	46,36	394,08	440,44	175,24	1.489,62	1.664,86	0,05 %
4.4.3.2	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	6,00	6,00	49,56	328,14	377,70	297,36	1.968,84	2.266,20	0,06 %
4.4.3.3	180401	AGETOP CIVIL	JANELA DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	m²	8,00	8,00	49,56	205,03	254,59	396,48	1.640,24	2.036,72	0,06 %
4.4.3.4	11563	SBC	SERVICO EMPREITADO - COLOCACAO DE GRADE DE FERRO	m²	6,00	6,00	72,91	0,00	72,91	437,46	0,00	437,46	0,01 %
4.4.4			VIDROS									2.554,16	0,07 %
4.4.4.1	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	14,00	14,00	0,00	182,44	182,44	0,00	2.554,16	2.554,16	0,07 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
4.4.5			REVESTIMENTO DE PAREDE									435,56	0,01 %
4.4.5.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	18,71	18,71	1,23	3,79	5,02	23,01	70,91	93,92	0,00 %
4.4.5.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	18,71	18,71	15,33	2,93	18,26	286,82	54,82	341,64	0,01 %
4.4.6			REVESTIMENTO DE PISO									16.035,46	0,45 %
4.4.6.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	100,49	100,49	11,32	26,41	37,73	1.137,54	2.653,94	3.791,48	0,11 %
4.4.6.2	COMPOSIÇ ÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	100,49	100,49	22,26	84,48	106,74	2.236,90	8.489,40	10.726,30	0,30 %
4.4.6.3	COMPOSIÇ ÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	68,18	68,18	0,35	21,91	22,26	23,86	1.493,82	1.517,68	0,04 %
4.4.7			PINTURA									7.934,44	0,22 %
4.4.7.1			PAREDES									5.137,12	0,15 %
4.4.7.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	237,12	237,12	9,76	2,37	12,13	2.314,29	561,97	2.876,26	0,08 %
4.4.7.1.2	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	73,43	73,43	7,93	3,82	11,75	582,29	280,51	862,80	0,02 %
4.4.7.1.3	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	91,02	91,02	8,96	6,40	15,36	815,53	582,53	1.398,06	0,04 %
4.4.7.2			TETO									1.567,07	0,04 %
4.4.7.2.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	50,24	50,24	9,76	2,37	12,13	490,34	119,07	609,41	0,02 %
4.4.7.2.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	100,49	100,49	5,71	3,82	9,53	573,79	383,87	957,66	0,03 %
4.4.7.3			ESQUADRIAS									1.230,25	0,03 %
4.4.7.3.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	48,34	48,34	14,96	10,49	25,45	723,16	507,09	1.230,25	0,03 %
4.5			MURO, PÁTIO E DIVERSOS									36.423,59	1,03 %
4.5.1			PÁTIO									15.615,32	0,44 %
4.5.1.1			COBERTURAS									10.408,16	0,29 %
4.5.1.1.1	160966	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	m²	135,93	135,93	6,04	70,53	76,57	821,01	9.587,15	10.408,16	0,29 %
4.5.1.2			REVESTIMENTO DE PISO									5.207,16	0,15 %
4.5.1.2.1	220102	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m²	147,47	147,47	13,13	22,18	35,31	1.936,28	3.270,88	5.207,16	0,15 %
4.5.2			MURO									15.370,57	0,44 %
4.5.2.1			PINTURA									14.041,84	0,40 %
4.5.2.1.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	1.042,80	1.042,80	7,98	4,84	12,82	8.321,54	5.047,15	13.368,69	0,38 %
4.5.2.1.2	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	26,45	26,45	14,96	10,49	25,45	395,69	277,46	673,15	0,02 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
4.5.2.2			ESQUADRIAS METÁLICAS									1.328,73	0,04 %
4.5.2.2.1	180304	AGETOP CIVIL	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS	m²	3,15	3,15	44,52	377,30	421,82	140,23	1.188,50	1.328,73	0,04 %
4.5.3			DIVERSOS									5.437,70	0,15 %
4.5.3.1	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	0,06 %
4.5.3.2	271303	AGETOP CIVIL	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	m	8,00	8,00	113,18	180,88	294,06	905,44	1.447,04	2.352,48	0,07 %
4.5.3.3	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	6,00	6,00	19,30	140,28	159,58	115,80	841,68	957,48	0,03 %
4.6			SALAS PARA LABORATORIO									21.048,53	0,60 %
4.6.1			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									709,68	0,02 %
4.6.1.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)	m²	13,51	13,51	28,39	24,14	52,53	383,54	326,14	709,68	0,02 %
4.6.2			REVESTIMENTO DE PAREDE									6.835,12	0,19 %
4.6.2.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	27,02	27,02	1,23	3,79	5,02	33,23	102,41	135,64	0,00 %
4.6.2.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgC/M3)	m²	27,02	27,02	15,33	2,93	18,26	414,21	79,17	493,38	0,01 %
4.6.2.3	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	72,03	72,03	26,14	60,02	86,16	1.882,86	4.323,24	6.206,10	0,18 %
4.6.3			PINTURA									645,23	0,02 %
4.6.3.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	27,02	27,02	9,76	2,37	12,13	263,71	64,04	327,75	0,01 %
4.6.3.2	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	27,02	27,02	7,93	3,82	11,75	214,26	103,22	317,48	0,01 %
4.6.4			DIVERSOS									12.858,50	0,36 %
4.6.4.1	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	26,46	26,46	52,08	433,88	485,96	1.378,03	11.480,47	12.858,50	0,36 %
4.7			COBERTURAS									111.641,43	3,16 %
4.7.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	7.441,79	7.441,79	0,81	12,58	13,39	6.027,84	93.617,72	99.645,56	2,82 %
4.7.2	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	959,67	959,67	3,96	8,54	12,50	3.800,29	8.195,58	11.995,87	0,34 %
4.8			INFRAESTRUTURA - PÁTIO COBERTO									4.287,59	0,12 %
4.8.1			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									4.287,59	0,12 %
4.8.1.1	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	5,88	5,88	45,32	0,00	45,32	266,48	0,00	266,48	0,01 %
4.8.1.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	5,88	5,88	5,58	0,00	5,58	32,81	0,00	32,81	0,00 %





Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
4.8.1.3	51009	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	8,64	8,64	49,09	28,36	77,45	424,13	245,03	669,16	0,02 %
4.8.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	5,88	5,88	12,24	28,51	40,75	71,97	167,64	239,61	0,01 %
4.8.1.5	51036	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	2,40	2,40	0,00	574,87	574,87	0,00	1.379,68	1.379,68	0,04 %
4.8.1.6	51026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m³	2,40	2,40	41,31	0,10	41,41	99,14	0,24	99,38	0,00 %
4.8.1.7	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	14,10	14,10	2,63	10,78	13,41	37,08	152,00	189,08	0,01 %
4.8.1.8	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	70,50	70,50	3,01	7,89	10,90	212,20	556,25	768,45	0,02 %
4.8.1.9	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	60,77	60,77	3,01	7,57	10,58	182,91	460,03	642,94	0,02 %
5			ACESSIBILIDADE									105.094,80	2,97 %
5.1	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	0,07 %
5.3	221120	AGETOP CIVIL	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL ( ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1C1:3ARML) C/ E=2CM E NATA DE CIMENTO	m²	76,06	76,06	25,05	224,19	249,24	1.905,30	17.051,89	18.957,19	0,54 %
5.4	221126	AGETOP CIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL ( ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m²	47,93	47,93	25,43	134,48	159,91	1.218,85	6.445,63	7.664,48	0,22 %
5.6	COMP72	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTA, COM CÓDIGO BRAILLE, SINALIZAÇÃO CADEIRANTE	UN	29,00	29,00	3,43	101,80	105,23	99,47	2.952,20	3.051,67	0,09 %
5.7	COMP132	Próprio	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050	UN	6,00	6,00	22,13	427,23	449,36	132,78	2.563,38	2.696,16	0,08 %
5.8	COMP64	Próprio	AVISADOR SONORO E VISUAL COM CAPACIDADE DE EMISSÃO SONORA DE INTENSIDADE DE 100 DB. (SINAPI + SBC)	UN	6,00	6,00	17,59	83,59	101,18	105,54	501,54	607,08	0,02 %
5.9	180328	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO COM CORRIMÃOS/TUBO INDUSTRIAL GCR	m²	145,80	145,80	20,08	335,18	355,26	2.927,66	48.869,24	51.796,90	1,47 %
5.10	180330	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO / TUBO INDUSTRIAL GCS-1	m²	19,57	19,57	18,88	349,70	368,58	369,48	6.843,63	7.213,11	0,20 %
5.11	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	30,37	30,37	31,30	77,51	108,81	950,58	2.353,97	3.304,55	0,09 %
5.12	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	289,95	289,95	14,96	10,49	25,45	4.337,65	3.041,57	7.379,22	0,21 %
6			PASSARELAS									108.215,00	3,06 %
6.1			SERVIÇO EM TERRA									7.067,66	0,20 %
6.1.1	20202	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m²	145,58	145,58	2,79	0,00	2,79	406,16	0,00	406,16	0,01 %
6.1.2	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	13,78	13,78	35,79	0,00	35,79	493,18	0,00	493,18	0,01 %
6.1.3	50201	AGETOP CIVIL	EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	m³	6,89	6,89	289,94	459,98	749,92	1.997,68	3.169,26	5.166,94	0,15 %
6.1.4	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	9,02	9,02	12,22	8,74	20,96	110,22	78,83	189,05	0,01 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
6.1.5	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	145,58	145,58	5,58	0,00	5,58	812,33	0,00	812,33	0,02 %
6.2			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									12.374,36	0,35 %
6.2.1	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	6,01	6,01	45,32	0,00	45,32	272,37	0,00	272,37	0,01 %
6.2.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	9,40	9,40	5,58	0,00	5,58	52,45	0,00	52,45	0,00 %
6.2.3	51009	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	26,48	26,48	49,09	28,36	77,45	1.299,90	750,97	2.050,87	0,06 %
6.2.4	50301	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	M	75,00	75,00	26,96	22,10	49,06	2.022,00	1.657,50	3.679,50	0,10 %
6.2.5	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	0,47	0,47	245,10	570,10	815,20	115,19	267,95	383,14	0,01 %
6.2.6	51036	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	3,38	3,38	0,00	574,87	574,87	0,00	1.943,06	1.943,06	0,05 %
6.2.7	51026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m³	3,38	3,38	41,31	0,10	41,41	139,62	0,34	139,96	0,00 %
6.2.8	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	188,06	188,06	2,63	10,78	13,41	494,59	2.027,29	2.521,88	0,07 %
6.2.9	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	48,35	48,35	3,01	7,89	10,90	145,53	381,48	527,01	0,01 %
6.2.10	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	26,41	26,41	3,01	7,57	10,58	79,49	199,92	279,41	0,01 %
6.2.11	52006	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	46,23	46,23	3,77	7,58	11,35	174,28	350,43	524,71	0,01 %
6.3			ESTRUTURAS METÁLICAS									46.328,12	1,31 %
6.3.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	3.271,07	3.271,07	0,81	12,58	13,39	2.649,56	41.150,06	43.799,62	1,24 %
6.3.2	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	202,28	202,28	3,96	8,54	12,50	801,02	1.727,48	2.528,50	0,07 %
6.4			COBERTURAS									19.917,78	0,56 %
6.4.1	160967	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	m²	217,18	217,18	6,04	83,72	89,76	1.311,76	18.182,31	19.494,07	0,55 %
6.4.2	160964	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	m	8,96	8,96	3,01	44,28	47,29	26,96	396,75	423,71	0,01 %
6.5			REVESTIMENTO DE PAREDE									1.177,50	0,03 %
6.5.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	50,58	50,58	1,23	3,79	5,02	62,21	191,70	253,91	0,01 %
6.5.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	50,58	50,58	15,33	2,93	18,26	775,39	148,20	923,59	0,03 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
6.6			REVESTIMENTO DE PISO									21.349,58	0,60 %
6.6.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	145,58	145,58	11,32	26,41	37,73	1.647,96	3.844,77	5.492,73	0,16 %
6.6.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	145,58	145,58	22,26	84,48	106,74	3.240,61	12.298,59	15.539,20	0,44 %
6.6.3	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	14,27	14,27	0,35	21,91	22,26	4,99	312,66	317,65	0,01 %
7			CANTEIROS									18.705,61	0,53 %
7.1			SERVIÇO EM TERRA									3.858,68	0,11 %
7.1.1	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	691,52	691,52	5,58	0,00	5,58	3.858,68	0,00	3.858,68	0,11 %
7.2			DIVERSOS									14.846,93	0,42 %
7.2.1	270210	AGETOP CIVIL	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11. 000,00M2	m²	691,52	691,52	5,90	15,57	21,47	4.079,96	10.766,97	14.846,93	0,42 %
8			CALÇADAS									18.313,61	0,52 %
8.1			SERVIÇO EM TERRA									3.459,14	0,10 %
8.1.1	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	282,22	282,22	5,58	0,00	5,58	1.574,78	0,00	1.574,78	0,04 %
8.1.2	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	37,10	37,10	0,00	19,57	19,57	0,00	726,04	726,04	0,02 %
8.1.3	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m³km	371,03	371,03	0,00	2,66	2,66	0,00	986,93	986,93	0,03 %
8.1.4	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	33,73	33,73	0,00	2,10	2,10	0,00	70,83	70,83	0,00 %
8.1.5	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	2,81	2,81	35,79	0,00	35,79	100,56	0,00	100,56	0,00 %
8.2			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									1.049,88	0,03 %
8.2.1	50201	AGETOP CIVIL	EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	m³	1,40	1,40	289,94	459,98	749,92	405,91	643,97	1.049,88	0,03 %
8.3			REVESTIMENTO DE PISO									10.201,76	0,29 %
8.3.1	220102	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m²	288,92	288,92	13,13	22,18	35,31	3.793,51	6.408,25	10.201,76	0,29 %
8.4			PINTURA									3.602,83	0,10 %
8.4.1	261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	288,92	288,92	8,96	3,51	12,47	2.588,72	1.014,11	3.602,83	0,10 %
9			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA									238.585,36	6,75 %
9.1			INSTALAÇÕES EXTERNAS									76.920,71	2,18 %
9.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	44,40	44,40	13,57	9,74	23,31	602,50	432,46	1.034,96	0,03 %
9.1.2	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	72,58	72,58	1,21	17,45	18,66	87,82	1.266,52	1.354,34	0,04 %
9.1.3	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	233,02	233,02	1,75	47,02	48,77	407,78	10.956,60	11.364,38	0,32 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
9.1.4	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	4,00	5,43	6,20	11,63	21,72	24,80	46,52	0,00 %
9.1.5	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	5,00	4,54	18,01	22,55	22,70	90,05	112,75	0,00 %
9.1.6	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	24,00	6,60	62,68	69,28	158,40	1.504,32	1.662,72	0,05 %
9.1.7	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	6,05	16,34	22,39	6,05	16,34	22,39	0,00 %
9.1.8	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	8,79	71,46	80,25	17,58	142,92	160,50	0,00 %
9.1.9	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	7,42	53,41	60,83	22,26	160,23	182,49	0,01 %
9.1.10	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 %
9.1.11	80902	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	Un	1,00	1,00	20,39	41,17	61,56	20,39	41,17	61,56	0,00 %
9.1.12	80910	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"	Un	3,00	3,00	43,43	254,83	298,26	130,29	764,49	894,78	0,03 %
9.1.13	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	150,00	150,00	15,88	19,91	35,79	2.382,00	2.986,50	5.368,50	0,15 %
9.1.14	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	19,00	19,00	228,74	352,15	580,89	4.346,06	6.690,85	11.036,91	0,31 %
9.1.15	81826	AGETOP CIVIL	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	Un	19,00	19,00	15,39	60,24	75,63	292,41	1.144,56	1.436,97	0,04 %
9.1.16	81883	AGETOP CIVIL	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=20M3-COLUNA SECA H=6M+ FUNDAÇÃO+LOGOTIPO	un	1,00	1,00	2.219,41	35.498,85	37.718,26	2.219,41	35.498,85	37.718,26	1,07 %
9.1.17	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	42,72	42,72	54,27	28,05	82,32	2.318,41	1.198,30	3.516,71	0,10 %
9.1.18	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	42,72	42,72	12,22	8,74	20,96	522,03	373,38	895,41	0,03 %
9.2			LAB. CIÊNCIAS 1 (REFORMA)									3.122,05	0,09 %
9.2.1			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA									948,28	0,03 %
9.2.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,72	4,72	13,57	9,74	23,31	64,05	45,97	110,02	0,00 %
9.2.1.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,52	8,52	16,18	16,03	32,21	137,85	136,57	274,42	0,01 %
9.2.1.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,23	3,23	1,21	17,45	18,66	3,90	56,37	60,27	0,00 %
9.2.1.4	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	5,43	6,20	11,63	10,86	12,40	23,26	0,00 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
9.2.1.5	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_06/2022	UN	3,00	3,00	5,05	11,26	16,31	15,15	33,78	48,93	0,00 %
9.2.1.6	81360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	2,00	2,00	4,30	6,56	10,86	8,60	13,12	21,72	0,00 %
9.2.1.7	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	4,71	15,20	19,91	4,71	15,20	19,91	0,00 %
9.2.1.8	103976	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	5,08	20,46	25,54	5,08	20,46	25,54	0,00 %
9.2.1.9	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 %
9.2.1.10	80926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	3,00	3,00	23,03	85,65	108,68	69,09	256,95	326,04	0,01 %
9.2.1.11	81066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	6,00	6,00	3,39	1,11	4,50	20,34	6,66	27,00	0,00 %
9.2.2			INSTALAÇÕES DE ESGOTO									842,42	0,02 %
9.2.2.1	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	14,84	14,84	11,37	14,33	25,70	168,73	212,65	381,38	0,01 %
9.2.2.2	COMP16	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). SINAPI	UN	2,00	2,00	11,80	16,48	28,28	23,60	32,96	56,56	0,00 %
9.2.2.3	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	5,00	6,56	18,95	25,51	32,80	94,75	127,55	0,00 %
9.2.2.4	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	6,00	4,92	9,69	14,61	29,52	58,14	87,66	0,00 %
9.2.2.5	COMP19	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. - SINAPI	UN	3,00	3,00	8,94	54,15	63,09	26,82	162,45	189,27	0,01 %
9.2.3			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS									1.115,31	0,03 %
9.2.3.1	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	3,00	3,00	14,67	197,46	212,13	44,01	592,38	636,39	0,02 %
9.2.3.2	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	3,00	3,00	4,35	155,29	159,64	13,05	465,87	478,92	0,01 %
9.2.4			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO									216,04	0,01 %
9.2.4.1	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	0,00 %
9.2.4.2	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 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
9.3			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>									<b>158.542,60</b>	<b>4,49 %</b>
9.3.1	COMP22	Próprio	CONDUTOR VERTICAL RETANGULAR, DESENVOLVIMENTO 33 CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26	m	333,90	333,90	41,38	55,21	96,59	13.816,78	18.434,62	32.251,40	0,91 %
9.3.2	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	236,00	236,00	4,80	4,29	9,09	1.132,80	1.012,44	2.145,24	0,06 %
9.3.3	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	76,00	76,00	4,59	30,04	34,63	348,84	2.283,04	2.631,88	0,07 %
9.3.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	493,53	493,53	11,36	66,73	78,09	5.606,50	32.933,25	38.539,75	1,09 %
9.3.5	89567	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	7,00	7,00	6,13	67,19	73,32	42,91	470,33	513,24	0,01 %
9.3.6	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	4,00	9,75	32,83	42,58	39,00	131,32	170,32	0,00 %
9.3.7	81828	AGETOP CIVIL	CAIXA DE AREIA 60X60CM FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	Un	11,00	11,00	286,93	369,70	656,63	3.156,23	4.066,70	7.222,93	0,20 %
9.3.8	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	2,00	2,00	228,74	352,15	580,89	457,48	704,30	1.161,78	0,03 %
9.3.9	81826	AGETOP CIVIL	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	Un	2,00	2,00	15,39	60,24	75,63	30,78	120,48	151,26	0,00 %
9.3.10	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	109,17	109,17	4,67	56,76	61,43	509,82	6.196,49	6.706,31	0,19 %
9.3.11	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	181,85	181,85	2,70	27,06	29,76	490,99	4.920,86	5.411,85	0,15 %
9.3.12	COMP23	Próprio	CANAleta DE DRENAGEM 30 LARG. X 60 ALT. COM GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO.(INCLUSIVE PINTURA DA GRELHA)	m	102,42	102,42	72,40	493,75	566,15	7.415,20	50.569,88	57.985,08	1,64 %
9.3.13	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	32,01	32,01	54,27	28,05	82,32	1.737,18	897,88	2.635,06	0,07 %
9.3.14	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	32,01	32,01	12,22	8,74	20,96	391,16	279,76	670,92	0,02 %
9.3.15	104174	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	11,37	161,42	172,79	22,74	322,84	345,58	0,01 %





Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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			SISTEMAS PARA PREVENÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO									168.211,04	4,76 %
10.1			SINALIZAÇÃO E EXTINTORES									6.746,11	0,19 %
10.1.1	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 %
10.1.2	85006	AGETOP CIVIL	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	un	9,00	9,00	16,27	205,88	222,15	146,43	1.852,92	1.999,35	0,06 %
10.1.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	50,00	50,00	5,05	15,22	20,27	252,50	761,00	1.013,50	0,03 %
10.1.4	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 %
10.1.5	COMP38	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	50,00	50,00	5,48	24,04	29,52	274,00	1.202,00	1.476,00	0,04 %
10.1.6	COMP39	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	3,00	5,48	41,60	47,08	16,44	124,80	141,24	0,00 %
10.1.7	COMP40	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	38,00	38,00	5,48	27,22	32,70	208,24	1.034,36	1.242,60	0,04 %
10.2			SPDA									96.800,17	2,74 %
10.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	80,64	80,64	54,27	28,05	82,32	4.376,33	2.261,95	6.638,28	0,19 %
10.2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	79,76	79,76	13,97	9,89	23,86	1.114,24	788,83	1.903,07	0,05 %
10.2.3	COMP41	Próprio	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	106,00	106,00	0,82	1,58	2,40	86,92	167,48	254,40	0,01 %
10.2.4	63062	SBC	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA CABO DE 35mm	UN	13,00	13,00	1,03	6,46	7,49	13,39	83,98	97,37	0,00 %
10.2.5	104752	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	62,00	62,00	6,79	11,38	18,17	420,98	705,56	1.126,54	0,03 %
10.2.6	COMP44	Próprio	PRESILHA, EM FORMA DE "U", FABRICADA EM LATÃO, DOTADA DE 1 FURO DE Ø 8MM.	UN	465,00	465,00	4,37	4,18	8,55	2.032,05	1.943,70	3.975,75	0,11 %
10.2.7	70543	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	841,00	841,00	6,03	33,05	39,08	5.071,23	27.795,05	32.866,28	0,93 %
10.2.8	70544	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	409,00	409,00	6,41	41,45	47,86	2.621,69	16.953,05	19.574,74	0,55 %
10.2.9	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	80,00	6,46	6,78	13,24	516,80	542,40	1.059,20	0,03 %





Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
10.2.10	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	26,00	26,00	9,96	15,42	25,38	258,96	400,92	659,88	0,02 %
10.2.11	COMP47	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO BRZ 4 PARAFUSOS, 16 - 70 MM²	UN	26,00	26,00	10,96	50,82	61,78	284,96	1.321,32	1.606,28	0,05 %
10.2.12	COMP48	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO, CABO DE COBRE (35MM²) E HASTE DE Ø 5/8".	UN	34,00	34,00	0,00	173,41	173,41	0,00	5.895,94	5.895,94	0,17 %
10.2.13	COMP49	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO, CABO DE COBRE (50MM²) E HASTE DE Ø 5/8".	UN	34,00	34,00	0,00	214,09	214,09	0,00	7.279,06	7.279,06	0,21 %
10.2.14	COMP50	Próprio	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	UN	34,00	34,00	1,42	1,88	3,30	48,28	63,92	112,20	0,00 %
10.2.15	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 %
10.2.16	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	34,00	34,00	9,07	75,30	84,37	308,38	2.560,20	2.868,58	0,08 %
10.2.17	COMP52	Próprio	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	571,00	571,00	12,54	5,16	17,70	7.160,34	2.946,36	10.106,70	0,29 %
10.3			HIDRANTE									57.477,67	1,63 %
10.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	6,23	6,23	54,27	28,05	82,32	338,10	174,75	512,85	0,01 %
10.3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	6,20	6,20	13,97	9,89	23,86	86,61	61,32	147,93	0,00 %
10.3.3	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 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 %
10.3.4	COMP54	Próprio	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	2,00	2,00	28,61	1.472,20	1.500,81	57,22	2.944,40	3.001,62	0,08 %
10.3.5	COMP55	Próprio	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,00	1,00	28,61	236,73	265,34	28,61	236,73	265,34	0,01 %
10.3.6	85082	AGETOP CIVIL	CHAVE DE FLUXO 3/4"	Un	1,00	1,00	20,39	166,61	187,00	20,39	166,61	187,00	0,01 %
10.3.7	92342	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	123,91	123,91	18,59	106,72	125,31	2.303,48	13.223,68	15.527,16	0,44 %
10.3.8	92347	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	8,00	25,10	81,43	106,53	200,80	651,44	852,24	0,02 %
10.3.9	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	23,00	23,00	19,62	109,28	128,90	451,26	2.513,44	2.964,70	0,08 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
10.3.10	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	6,00	6,00	26,17	151,29	177,46	157,02	907,74	1.064,76	0,03 %
10.3.11	92346	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	5,00	25,10	69,96	95,06	125,50	349,80	475,30	0,01 %
10.3.12	92890	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	6,00	25,10	198,02	223,12	150,60	1.188,12	1.338,72	0,04 %
10.3.13	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 %
10.3.14	COMP57	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2" PARA 1.1/2", DUAS MANGUEIRAS DE INCÊNDIO DE 15,00 M E ESGUICHO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	4,00	108,62	2.819,44	2.928,06	434,48	11.277,76	11.712,24	0,33 %
10.3.15	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 %
10.3.16	COMP59	Próprio	REGISTRO DE RECALQUE, TIPO "COLUNA", INCLINAÇÃO 45°, Ø 65 MM (2.1/2").	UN	1,00	1,00	178,11	1.123,09	1.301,20	178,11	1.123,09	1.301,20	0,04 %
10.3.17	COMP60	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE SISTEMA DE HIDRANTE, TIPO LIGA-DESLIGA. (BOTOEIRA)	UN	2,00	2,00	12,51	133,91	146,42	25,02	267,82	292,84	0,01 %
10.3.18	COMP102	Próprio	BOMBA MULTIESTÁGIO THSI-18, 5-CV.	UN	1,00	1,00	315,20	7.615,09	7.930,29	315,20	7.615,09	7.930,29	0,22 %
10.3.19	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	14,29	14,29	11,43	15,57	27,00	163,33	222,50	385,83	0,01 %
10.3.20	COMP160	Próprio	CASA DE BOMBAS - EXCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDROSANITÁRIAS E ESPECIAIS (GOINFRA + SINAPI)	UN	1,00	1,00	2.843,09	4.324,30	7.167,39	2.843,09	4.324,30	7.167,39	0,20 %
10.4			SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO									7.187,09	0,20 %
10.4.1	COMP62	Próprio	CENTRAL DE ALARME PARA INCÊNDIO, MODELO IPA 12.24 - 12 ENDEREÇOS, C/ BATERIA SELADA INCLUSA	UN	1,00	1,00	117,43	1.420,51	1.537,94	117,43	1.420,51	1.537,94	0,04 %
10.4.2	COMP63	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO (QUEBRA-VIDRO) COMPLETO (SINAPI + ORSE)	UN	4,00	4,00	12,51	133,91	146,42	50,04	535,64	585,68	0,02 %
10.4.3	COMP64	Próprio	AVISADOR SONORO E VISUAL COM CAPACIDADE DE EMISSÃO SONORA DE INTENSIDADE DE 100 DB. (SINAPI + SBC)	UN	3,00	3,00	17,59	83,59	101,18	52,77	250,77	303,54	0,01 %
10.4.4	COMP65	Próprio	CABO FLEXÍVEL, PARA USO EM ATMOSFERAS EXPLOSIVAS, FORMAÇÃO 2 CONDUTORES DE SEÇÃO 1,5 MM².	m	90,00	90,00	0,72	4,07	4,79	64,80	366,30	431,10	0,01 %
10.4.5	71211	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO	M	90,00	90,00	11,32	32,42	43,74	1.018,80	2.917,80	3.936,60	0,11 %
10.4.6	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	3,00	8,10	6,31	14,41	24,30	18,93	43,23	0,00 %
10.4.7	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 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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			GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO)									13.217,18	0,37 %
11.1			SERVIÇOS DE TERRA									211,29	0,01 %
11.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,99	1,99	54,27	28,05	82,32	107,99	55,82	163,81	0,00 %
11.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	1,99	1,99	13,97	9,89	23,86	27,80	19,68	47,48	0,00 %
11.2			CENTRAL GLP									10.375,00	0,29 %
11.2.1	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	0,29 %
11.3			REDE GÁS GLP									2.630,89	0,07 %
11.3.1	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	24,57	24,57	6,18	22,56	28,74	151,84	554,30	706,14	0,02 %
11.3.2	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 %
11.3.3	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 %
11.3.4	92704	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	5,00	12,37	15,33	27,70	61,85	76,65	138,50	0,00 %
11.3.5	92928	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	20,81	35,28	56,09	20,81	35,28	56,09	0,00 %
11.3.6	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 %
11.3.7	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 %
11.3.8	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 %
11.3.9	70392	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-8	Un	40,00	40,00	0,59	0,25	0,84	23,60	10,00	33,60	0,00 %
11.3.10	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 %
11.3.11	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 %
11.3.12	COMP69	Próprio	CAP OU TAMPAO 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 %
11.3.13	COMP70	Próprio	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	20,00	20,00	6,35	3,24	9,59	127,00	64,80	191,80	0,01 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
11.3.14	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 %
11.3.15	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 %
11.3.16	92693	SINAPI	LUVA, 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	9,20	15,38	12,36	18,40	30,76	0,00 %
12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									399.860,48	11,32 %
12.1			SERVIÇOS EM TERRA									6.011,65	0,17 %
12.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	30,00	30,00	54,27	28,05	82,32	1.628,10	841,50	2.469,60	0,07 %
12.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	27,00	27,00	13,97	9,89	23,86	377,19	267,03	644,22	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	13,00	13,00	27,82	195,09	222,91	361,66	2.536,17	2.897,83	0,08 %
12.2			ILUMINAÇÃO									60.764,76	1,72 %
12.2.1	COMP01	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR 2X10W LED, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, COR BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	34,00	28,84	340,25	369,09	980,56	11.568,50	12.549,06	0,36 %
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	230,00	230,00	27,24	140,24	167,48	6.265,20	32.255,20	38.520,40	1,09 %
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	0,10 %
12.2.4	COMP04	Próprio	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	20,00	20,00	73,08	60,07	133,15	1.461,60	1.201,40	2.663,00	0,08 %
12.2.5	180708	AGETOP CIVIL	GAIOLA PADRÃO EM AÇO CA-50 8.0 MM PARA PROTEÇÃO DAS LUMINÁRIAS	un	20,00	20,00	18,88	156,53	175,41	377,60	3.130,60	3.508,20	0,10 %
12.3			CAIXA PVC									8.028,54	0,23 %
12.3.1	70691	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	378,00	378,00	5,66	2,53	8,19	2.139,48	956,34	3.095,82	0,09 %
12.3.2	COMPOSIÇÃO-49	Próprio	CAIXA PVC OCTOGONAL 3X3" (SINAPI + SBC)	UN	279,00	279,00	10,12	7,56	17,68	2.823,48	2.109,24	4.932,72	0,14 %
12.4			TOMADAS E INTERRUPTORES									7.037,33	0,20 %
12.4.1	72578	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	278,00	278,00	10,94	9,43	20,37	3.041,32	2.621,54	5.662,86	0,16 %
12.4.2	71440	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	33,00	33,00	7,92	9,84	17,76	261,36	324,72	586,08	0,02 %
12.4.3	71441	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	Un	5,00	5,00	13,96	14,15	28,11	69,80	70,75	140,55	0,00 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
12.4.4	71442	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	Un	16,00	16,00	20,01	20,48	40,49	320,16	327,68	647,84	0,02 %
12.5			CONDUTORES									80.222,85	2,27 %
12.5.1	70563	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	7.064,43	7.064,43	2,07	2,21	4,28	14.623,37	15.612,39	30.235,76	0,86 %
12.5.2	70564	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	1.254,68	1.254,68	2,26	3,63	5,89	2.835,57	4.554,49	7.390,06	0,21 %
12.5.3	70565	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	m	281,21	281,21	2,45	4,84	7,29	688,96	1.361,06	2.050,02	0,06 %
12.5.4	70570	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	M	44,37	44,37	2,63	8,23	10,86	116,69	365,16	481,85	0,01 %
12.5.5	70509	AGETOP CIVIL	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 10MM2	M	1.136,04	1.136,04	2,63	9,53	12,16	2.987,78	10.826,46	13.814,24	0,39 %
12.5.6	70510	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2	M	806,36	806,36	3,01	14,73	17,74	2.427,14	11.877,68	14.304,82	0,40 %
12.5.7	70511	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 25MM2	M	252,24	252,24	3,20	26,03	29,23	807,16	6.565,81	7.372,97	0,21 %
12.5.8	70513	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 50 MM2	M	9,43	9,43	5,84	50,58	56,42	55,07	476,97	532,04	0,02 %
12.5.9	70515	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 95 MM2	M	41,32	41,32	6,79	91,01	97,80	280,56	3.760,53	4.041,09	0,11 %
12.6			PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTO									12.714,96	0,36 %
12.6.1	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	13,81	52,44	66,25	27,62	104,88	132,50	0,00 %
12.6.2	71171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	75,00	75,00	11,32	11,11	22,43	849,00	833,25	1.682,25	0,05 %
12.6.3	71172	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	Un	17,00	17,00	11,32	14,51	25,83	192,44	246,67	439,11	0,01 %
12.6.4	71174	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Un	10,00	10,00	33,98	69,79	103,77	339,80	697,90	1.037,70	0,03 %
12.6.5	71175	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	6,00	6,00	33,98	300,64	334,62	203,88	1.803,84	2.007,72	0,06 %
12.6.6	71180	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 250-A	Un	2,00	2,00	33,98	899,73	933,71	67,96	1.799,46	1.867,42	0,05 %
12.6.7	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 %
12.6.8	71450	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	5,00	5,00	22,65	119,17	141,82	113,25	595,85	709,10	0,02 %
12.6.9	71451	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	14,00	14,00	22,65	147,88	170,53	317,10	2.070,32	2.387,42	0,07 %
12.6.10	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 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
12.6.11	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	13,00	13,00	9,07	75,30	84,37	117,91	978,90	1.096,81	0,03 %
12.7			ELETRODUTOS E TUBOS									140.063,69	3,96 %
12.7.1	71194	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	2.147,21	2.147,21	6,41	2,63	9,04	13.763,61	5.647,16	19.410,77	0,55 %
12.7.2	71205	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	M	435,17	435,17	18,88	17,33	36,21	8.216,00	7.541,50	15.757,50	0,45 %
12.7.3	71208	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 4"	M	29,50	29,50	37,77	48,40	86,17	1.114,21	1.427,80	2.542,01	0,07 %
12.7.4	200103	AGETOP CIVIL	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	M	2.611,88	2.611,88	15,45	0,18	15,63	40.353,54	470,14	40.823,68	1,16 %
12.7.5	71190	AGETOP CIVIL	ELETROCALHA PRÉ-ZINCADA, CH. 22, PERFIL "C" COM ABAS 50X50 MM SEM TAMPA	M	24,08	24,08	12,08	23,00	35,08	290,88	553,84	844,72	0,02 %
12.7.6	72376	AGETOP CIVIL	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	M	24,08	24,08	7,54	6,28	13,82	181,56	151,22	332,78	0,01 %
12.7.7	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	2.147,21	2.147,21	18,14	9,31	27,45	38.950,38	19.990,53	58.940,91	1,67 %
12.7.8	96563	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 800 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 85 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	24,08	24,08	19,20	39,41	58,61	462,33	948,99	1.411,32	0,04 %
12.8			QUADROS									7.436,50	0,21 %
12.8.1	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	10,00	21,73	506,85	528,58	217,30	5.068,50	5.285,80	0,15 %
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	0,06 %
12.9			ALIMENTAÇÃO									52.154,72	1,48 %
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	1,29 %
12.9.2	COMP07	Próprio	ESTRUTURA TIPO N3-N3 COM CHAVE FÚSIVEL	UN	1,00	1,00	1.701,54	4.942,68	6.644,22	1.701,54	4.942,68	6.644,22	0,19 %
12.10			LIGAÇÃO DA BOMBA DO HIDRANTE									18.342,77	0,52 %
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	0,05 %
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	0,01 %
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	0,00 %





Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
12.10.4	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	500,00	500,00	4,15	19,35	23,50	2.075,00	9.675,00	11.750,00	0,33 %
12.10.6	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, 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	0,07 %
12.10.7	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	3,00	9,07	75,30	84,37	27,21	225,90	253,11	0,01 %
12.10.8	70648	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM	Un	2,00	2,00	75,54	130,04	205,58	151,08	260,08	411,16	0,01 %
12.11			ABRIGO DA SUBESTAÇÃO									7.082,71	0,20 %
12.11.1			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									2.582,80	0,07 %
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	0,07 %
12.11.2			ESQUADRIAS METÁLICAS									2.277,00	0,06 %
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	0,06 %
12.11.3			REVESTIMENTO DE PAREDES									1.139,89	0,03 %
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	0,02 %
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	0,01 %
12.11.5.2	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	12,00	12,00	14,96	10,49	25,45	179,52	125,88	305,40	0,01 %
13			BLOCO DE QUADRA EM ARCO MOD 01 - PADRÃO SEDUC 2020									247.168,42	7,00 %
13.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									5.557,07	0,16 %
13.1.1	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	409,37	409,37	2,76	0,00	2,76	1.129,86	0,00	1.129,86	0,03 %
13.1.2	41002	AGETOP CIVIL	APOLOAMENTO	m²	409,37	409,37	5,58	0,00	5,58	2.284,28	0,00	2.284,28	0,06 %





Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
13.1.3	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	44,57	44,57	0,00	19,57	19,57	0,00	872,23	872,23	0,02 %
13.1.4	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3k m	445,72	445,72	0,00	2,66	2,66	0,00	1.185,61	1.185,61	0,03 %
13.1.5	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	40,52	40,52	0,00	2,10	2,10	0,00	85,09	85,09	0,00 %
13.2			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									25.158,04	0,71 %
13.2.1			ESTACAS									16.677,42	0,47 %
13.2.1.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	100,00	100,00	38,82	31,85	70,67	3.882,00	3.185,00	7.067,00	0,20 %
13.2.1.2	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	727,83	727,83	3,01	7,57	10,58	2.190,76	5.509,68	7.700,44	0,22 %
13.2.1.3	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	142,43	142,43	2,63	10,78	13,41	374,59	1.535,39	1.909,98	0,05 %
13.2.2			BLOCOS									8.480,62	0,24 %
13.2.2.1	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	4,50	4,50	45,32	0,00	45,32	203,94	0,00	203,94	0,01 %
13.2.2.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	11,20	11,20	5,58	0,00	5,58	62,49	0,00	62,49	0,00 %
13.2.2.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,45	0,45	27,90	185,03	212,93	12,55	83,26	95,81	0,00 %
13.2.2.4	51036	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	7,13	7,13	0,00	574,87	574,87	0,00	4.098,82	4.098,82	0,12 %
13.2.2.5	51055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	7,13	7,13	49,57	0,00	49,57	353,43	0,00	353,43	0,01 %
13.2.2.6	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	258,84	258,84	3,01	7,89	10,90	779,10	2.042,25	2.821,35	0,08 %
13.2.2.7	52006	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	74,43	74,43	3,77	7,58	11,35	280,60	564,18	844,78	0,02 %
13.3			ESTRUTURA									44.930,95	1,27 %
13.3.1			VIGAS BALDRAMES									8.184,26	0,23 %
13.3.1.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	5,12	5,12	35,79	0,00	35,79	183,24	0,00	183,24	0,01 %
13.3.1.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	17,08	17,08	5,58	0,00	5,58	95,30	0,00	95,30	0,00 %
13.3.1.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,50	0,50	27,90	185,03	212,93	13,95	92,51	106,46	0,00 %
13.3.1.4	60191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	71,45	71,45	11,50	22,83	34,33	821,67	1.631,20	2.452,87	0,07 %
13.3.1.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	4,29	4,29	0,00	574,87	574,87	0,00	2.466,19	2.466,19	0,07 %
13.3.1.6	51055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	4,29	4,29	49,57	0,00	49,57	212,65	0,00	212,65	0,01 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
13.3.1.7	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	2,05	2,05	23,71	0,00	23,71	48,60	0,00	48,60	0,00 %
13.3.1.8	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	151,47	151,47	3,01	7,89	10,90	455,92	1.195,10	1.651,02	0,05 %
13.3.1.9	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	72,18	72,18	2,63	10,78	13,41	189,83	778,10	967,93	0,03 %
13.3.2			PILARES									17.811,61	0,50 %
13.3.2.1	60209	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m²	94,92	94,92	46,83	34,80	81,63	4.445,10	3.303,21	7.748,31	0,22 %
13.3.2.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	6,76	6,76	0,00	574,87	574,87	0,00	3.886,12	3.886,12	0,11 %
13.3.2.3	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	6,76	6,76	49,57	0,00	49,57	335,09	0,00	335,09	0,01 %
13.3.2.4	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	332,82	332,82	3,01	7,57	10,58	1.001,78	2.519,45	3.521,23	0,10 %
13.3.2.5	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	173,07	173,07	2,63	10,78	13,41	455,17	1.865,69	2.320,86	0,07 %
13.3.3			VIGAS DE COBERTURA									18.935,08	0,54 %
13.3.3.1	60209	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m²	124,96	124,96	46,83	34,80	81,63	5.851,87	4.348,61	10.200,48	0,29 %
13.3.3.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	7,76	7,76	0,00	574,87	574,87	0,00	4.460,99	4.460,99	0,13 %
13.3.3.3	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	7,76	7,76	49,57	0,00	49,57	384,66	0,00	384,66	0,01 %
13.3.3.4	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	230,67	230,67	3,01	7,89	10,90	694,31	1.819,99	2.514,30	0,07 %
13.3.3.5	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	102,51	102,51	2,63	10,78	13,41	269,60	1.105,05	1.374,65	0,04 %
13.4			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									22.316,23	0,63 %
13.4.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m²	37,86	37,86	28,39	24,14	52,53	1.074,84	913,94	1.988,78	0,06 %
13.4.2	100203	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1 VEZ - ARGAMASSA (1CI	m²	21,68	21,68	51,17	102,17	153,34	1.109,36	2.215,05	3.324,41	0,09 %
13.4.3	100501	AGETOP CIVIL	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO COPINHO)	m²	83,28	83,28	54,39	131,05	185,44	4.529,59	10.913,85	15.443,44	0,44 %
13.4.4	COMP90	Próprio	MURETA P/ QUAD. POLIESP. ALV. DE TIJ. FURADO - 1/2 VEZ - C/ CHP. E PEDRISCO - H=0,80 M (GOINFRA)	m	28,00	28,00	19,19	36,51	55,70	537,32	1.022,28	1.559,60	0,04 %
13.5			IMPERMEABILIZAÇÃO									3.568,21	0,10 %
13.5.1			VIGAS BALDRAMES									3.568,21	0,10 %
13.5.1.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	m²	71,45	71,45	25,82	24,12	49,94	1.844,83	1.723,38	3.568,21	0,10 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
13.6			<b>ESTRUTURAS METÁLICAS</b>									56.388,77	1,60 %
13.6.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	4.211,26	4.211,26	0,81	12,58	13,39	3.411,12	52.977,65	56.388,77	1,60 %
13.7			<b>COBERTURAS</b>									20.495,42	0,58 %
13.7.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	394,75	394,75	3,29	48,63	51,92	1.298,72	19.196,70	20.495,42	0,58 %
13.8			<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>									3.751,10	0,11 %
13.8.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	122,32	122,32	1,23	3,79	5,02	150,45	463,59	614,04	0,02 %
13.8.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	171,80	171,80	15,33	2,93	18,26	2.633,69	503,37	3.137,06	0,09 %
13.9			<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>									22.610,95	0,64 %
13.9.1	220102	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m²	20,58	20,58	13,13	22,18	35,31	270,21	456,46	726,67	0,02 %
13.9.2	220059	AGETOP CIVIL	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=5CM	m²	305,43	305,43	10,14	31,88	42,02	3.097,06	9.737,10	12.834,16	0,36 %
13.9.3	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	72,13	72,13	12,78	61,58	74,36	921,82	4.441,76	5.363,58	0,15 %
13.9.4	COMP94	Próprio	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO-60, 4,2 mm, MALHA 15x15 CM (GOINFRA + SINAPI)	m²	305,43	305,43	1,12	10,95	12,07	342,08	3.344,46	3.686,54	0,10 %
13.10			<b>PINTURA</b>									22.376,81	0,63 %
13.10.1			<b>PINTURA INTERNA E EXTERNA</b>									6.482,65	0,18 %
13.10.1.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	442,71	442,71	7,98	4,84	12,82	3.532,82	2.142,72	5.675,54	0,16 %
13.10.1.2	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	71,68	71,68	6,56	4,70	11,26	470,22	336,89	807,11	0,02 %
13.10.2			<b>PINTURA ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA</b>									4.183,98	0,12 %
13.10.2.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	164,40	164,40	14,96	10,49	25,45	2.459,42	1.724,56	4.183,98	0,12 %
13.10.3			<b>PINTURA DA QUADRA</b>									11.710,18	0,33 %
13.10.3.1	261002	AGETOP CIVIL	PINTURA EPOXI 3 DEMÃOS	m²	305,43	305,43	14,37	23,97	38,34	4.389,02	7.321,16	11.710,18	0,33 %
13.11			<b>DIVERSOS</b>									20.014,87	0,57 %
13.11.1	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	109,60	109,60	35,05	133,44	168,49	3.841,48	14.625,02	18.466,50	0,52 %
13.11.2	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	0,04 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
14			BLOCO DE VESTIÁRIO COM SANITÁRIOS - PADRÃO SEDUC 2020									233.855,76	6,62 %
14.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									1.968,19	0,06 %
14.1.1	20701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	87,78	87,78	1,63	3,43	5,06	143,08	301,08	444,16	0,01 %
14.1.2	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	111,84	111,84	2,76	0,00	2,76	308,67	0,00	308,67	0,01 %
14.1.3	41002	AGETOP CIVIL	APOIAMENTO	m²	111,84	111,84	5,58	0,00	5,58	624,06	0,00	624,06	0,02 %
14.1.4	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	12,30	12,30	0,00	19,57	19,57	0,00	240,71	240,71	0,01 %
14.1.5	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m³km	122,98	122,98	0,00	2,66	2,66	0,00	327,12	327,12	0,01 %
14.1.6	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	11,18	11,18	0,00	2,10	2,10	0,00	23,47	23,47	0,00 %
14.2			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									25.717,59	0,73 %
14.2.1			ESTACAS									13.245,06	0,37 %
14.2.1.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	113,00	113,00	38,82	31,85	70,67	4.386,66	3.599,05	7.985,71	0,23 %
14.2.1.2	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	360,00	360,00	3,01	7,57	10,58	1.083,60	2.725,20	3.808,80	0,11 %
14.2.1.3	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	108,17	108,17	2,63	10,78	13,41	284,48	1.166,07	1.450,55	0,04 %
14.2.2			BLOCOS									3.325,72	0,09 %
14.2.2.1	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	3,75	3,75	45,32	0,00	45,32	169,95	0,00	169,95	0,00 %
14.2.2.2	50902	AGETOP CIVIL	APOIAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	11,88	11,88	5,58	0,00	5,58	66,29	0,00	66,29	0,00 %
14.2.2.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,59	0,59	27,90	185,03	212,93	16,46	109,16	125,62	0,00 %
14.2.2.4	51036	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	3,75	3,75	0,00	574,87	574,87	0,00	2.155,76	2.155,76	0,06 %
14.2.2.5	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	3,75	3,75	49,57	0,00	49,57	185,88	0,00	185,88	0,01 %
14.2.2.6	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	46,40	46,40	2,63	10,78	13,41	122,03	500,19	622,22	0,02 %
14.2.3			VIGAS BALDRAMES									7.021,54	0,20 %
14.2.3.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	8,35	8,35	35,79	0,00	35,79	298,84	0,00	298,84	0,01 %
14.2.3.2	50902	AGETOP CIVIL	APOIAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	11,46	11,46	5,58	0,00	5,58	63,94	0,00	63,94	0,00 %
14.2.3.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,57	0,57	27,90	185,03	212,93	15,90	105,47	121,37	0,00 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
14.2.3.4	60191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	60,67	60,67	11,50	22,83	34,33	697,70	1.385,10	2.082,80	0,06 %
14.2.3.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	3,44	3,44	0,00	574,87	574,87	0,00	1.977,55	1.977,55	0,06 %
14.2.3.6	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	3,44	3,44	49,57	0,00	49,57	170,52	0,00	170,52	0,00 %
14.2.3.7	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	4,91	4,91	23,71	0,00	23,71	116,41	0,00	116,41	0,00 %
14.2.3.8	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	135,60	135,60	3,01	7,89	10,90	408,15	1.069,89	1.478,04	0,04 %
14.2.3.9	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	53,10	53,10	2,63	10,78	13,41	139,65	572,42	712,07	0,02 %
14.2.4			OUTROS									2.125,27	0,06 %
14.2.4.1	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	60,67	60,67	22,06	12,97	35,03	1.338,38	786,89	2.125,27	0,06 %
14.3			ESTRUTURA									63.663,62	1,80 %
14.3.1			PILARES									13.176,92	0,37 %
14.3.1.1	60204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	74,76	74,76	41,96	51,10	93,06	3.136,92	3.820,24	6.957,16	0,20 %
14.3.1.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	3,67	3,67	0,00	574,87	574,87	0,00	2.109,77	2.109,77	0,06 %
14.3.1.3	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	3,67	3,67	49,57	0,00	49,57	181,92	0,00	181,92	0,01 %
14.3.1.4	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	246,30	246,30	3,01	7,57	10,58	741,36	1.864,49	2.605,85	0,07 %
14.3.1.5	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	98,60	98,60	2,63	10,78	13,41	259,31	1.062,91	1.322,22	0,04 %
14.3.2			VIGAS DE COBERTURA									8.264,44	0,23 %
14.3.2.1	60209	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m²	52,22	52,22	46,83	34,80	81,63	2.445,46	1.817,25	4.262,71	0,12 %
14.3.2.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	2,91	2,91	0,00	574,87	574,87	0,00	1.672,87	1.672,87	0,05 %
14.3.2.3	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	2,91	2,91	49,57	0,00	49,57	144,24	0,00	144,24	0,00 %
14.3.2.4	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	116,60	116,60	3,01	7,89	10,90	350,96	919,98	1.270,94	0,04 %
14.3.2.5	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	13,10	13,10	3,01	7,57	10,58	39,43	99,16	138,59	0,00 %
14.3.2.6	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	57,80	57,80	2,63	10,78	13,41	152,01	623,08	775,09	0,02 %
14.3.3			LAJE									8.797,75	0,25 %
14.3.3.1	61101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m²	71,93	71,93	20,47	101,84	122,31	1.472,40	7.325,35	8.797,75	0,25 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
14.3.4			<b>COBERTURA</b>									<b>33.424,51</b>	<b>0,95 %</b>
14.3.4.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	1.818,00	1.818,00	0,81	12,58	13,39	1.472,58	22.870,44	24.343,02	0,69 %
14.3.4.2	100747	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	169,50	169,50	1,37	10,03	11,40	232,21	1.700,09	1.932,30	0,05 %
14.3.4.3	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	120,50	120,50	4,10	41,40	45,50	494,05	4.988,70	5.482,75	0,16 %
14.3.4.4	160101	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	12,05	12,05	19,81	20,00	39,81	238,71	241,00	479,71	0,01 %
14.3.4.5	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	44,10	44,10	15,77	11,14	26,91	695,45	491,28	1.186,73	0,03 %
14.4			<b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>									<b>18.682,17</b>	<b>0,53 %</b>
14.4.1	103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	0,48	0,48	64,81	61,56	126,37	31,10	29,55	60,65	0,00 %
14.4.2	100102	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML)	m²	190,69	190,69	41,19	52,13	93,32	7.854,52	9.940,67	17.795,19	0,50 %
14.4.3	100204	AGETOP CIVIL	CUNHAMENTO/ALVENARIAS COM TIJOLO COMUM	m	49,60	49,60	7,45	9,21	16,66	369,52	456,81	826,33	0,02 %
14.5			<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>									<b>13.590,36</b>	<b>0,38 %</b>
14.5.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	80,34	80,34	11,32	26,41	37,73	909,44	2.121,78	3.031,22	0,09 %
14.5.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	80,34	80,34	22,26	84,48	106,74	1.788,36	6.787,13	8.575,49	0,24 %
14.5.3	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	8,74	8,74	0,35	21,91	22,26	3,05	191,50	194,55	0,01 %
14.5.4	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	24,06	24,06	12,78	61,58	74,36	307,48	1.481,62	1.789,10	0,05 %
14.6			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>									<b>5.847,52</b>	<b>0,17 %</b>
14.6.1			<b>ÁREA MOLHADA - PISO E PAREDE (H=100 CM)</b>									<b>5.847,52</b>	<b>0,17 %</b>
14.6.1.1	120208	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO - ARGAMASSA SINTÉTICA SEMI-FLEXIVEL	m²	173,62	173,62	13,49	20,19	33,68	2.342,13	3.505,39	5.847,52	0,17 %
14.7			<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>									<b>15.201,93</b>	<b>0,43 %</b>
14.7.1	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	7,14	7,14	46,36	607,93	654,29	331,01	4.340,62	4.671,63	0,13 %
14.7.2	180509	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA DE AÇO PARA SANITÁRIO PF-10 C/FERRAGENS	m²	18,00	18,00	46,36	371,14	417,50	834,48	6.680,52	7.515,00	0,21 %
14.7.3	180381	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS	m²	5,23	5,23	49,56	379,94	429,50	259,19	1.987,09	2.246,28	0,06 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
14.7.4	180380	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J4 C/FERRAGENS	m²	1,08	1,08	49,56	662,50	712,06	53,52	715,50	769,02	0,02 %
14.8			VIDROS									1.254,55	0,04 %
14.8.1	190105	AGETOP CIVIL	VIDRO MINI-BOREAL - COLOCADO	m²	6,31	6,31	0,00	198,82	198,82	0,00	1.254,55	1.254,55	0,04 %
14.9			REVESTIMENTO DE PAREDE									33.330,83	0,94 %
14.9.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	372,32	372,32	1,23	3,79	5,02	457,95	1.411,09	1.869,04	0,05 %
14.9.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	102,57	102,57	15,33	2,93	18,26	1.572,39	300,53	1.872,92	0,05 %
14.9.3	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m²	269,75	269,75	14,11	9,42	23,53	3.806,17	2.541,04	6.347,21	0,18 %
14.9.4	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	269,75	269,75	26,14	60,02	86,16	7.051,26	16.190,40	23.241,66	0,66 %
14.10			FORRO									5.970,65	0,17 %
14.10.1	210499	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m²	64,66	64,66	13,12	61,78	74,90	848,33	3.994,70	4.843,03	0,14 %
14.10.2	210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m	63,60	63,60	0,00	17,73	17,73	0,00	1.127,62	1.127,62	0,03 %
14.11			PINTURA									6.767,78	0,19 %
14.11.1			PINTURA COM BARRADO - TINTA ESMALTE									290,56	0,01 %
14.11.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	10,57	10,57	9,76	2,37	12,13	103,16	25,05	128,21	0,00 %
14.11.1.2	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	10,57	10,57	8,96	6,40	15,36	94,70	67,65	162,35	0,00 %
14.11.2			PINTURA ACIMA DO BARRADO - TINTA ACRÍLICA									324,76	0,01 %
14.11.2.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	13,60	13,60	9,76	2,37	12,13	132,73	32,23	164,96	0,00 %
14.11.2.2	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	13,60	13,60	7,93	3,82	11,75	107,84	51,96	159,80	0,00 %
14.11.3			PINTURA DO TETO - TINTA PVA									1.400,52	0,04 %
14.11.3.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	64,66	64,66	9,76	2,37	12,13	631,08	153,24	784,32	0,02 %
14.11.3.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	64,66	64,66	5,71	3,82	9,53	369,20	247,00	616,20	0,02 %
14.11.4			PINTURA EXTERNA									1.005,08	0,03 %
14.11.4.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	78,40	78,40	7,98	4,84	12,82	625,63	379,45	1.005,08	0,03 %
14.11.5			PINTURA ESQUADRIAS									2.240,61	0,06 %
14.11.5.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	88,04	88,04	14,96	10,49	25,45	1.317,07	923,54	2.240,61	0,06 %





Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
14.11.6			PINTURA ESTRUT. METÁLICA DA COBERTURA									1.506,25	0,04 %
14.11.6.1	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	120,50	120,50	3,96	8,54	12,50	477,18	1.029,07	1.506,25	0,04 %
14.12			DIVERSOS									4.596,65	0,13 %
14.12.1	271303	AGETOP CIVIL	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	m	5,94	5,94	113,18	180,88	294,06	672,28	1.074,43	1.746,71	0,05 %
14.12.2	COMP77	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SINAPI)	m²	3,84	3,84	42,92	420,84	463,76	164,81	1.616,02	1.780,83	0,05 %
14.12.3	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	2,20	2,20	52,08	433,88	485,96	114,57	954,54	1.069,11	0,03 %
14.13.1			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA									37.263,92	1,05 %
14.13.1.1			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA									7.044,85	0,20 %
14.13.1.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36,30	36,30	13,57	9,74	23,31	492,59	353,56	846,15	0,02 %
14.13.1.1.2	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	59,16	59,16	1,21	17,45	18,66	71,58	1.032,34	1.103,92	0,03 %
14.13.1.1.3	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,37	8,37	1,75	47,02	48,77	14,64	393,56	408,20	0,01 %
14.13.1.1.4	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	13,00	5,43	6,20	11,63	70,59	80,60	151,19	0,00 %
14.13.1.1.5	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	11,00	4,54	18,01	22,55	49,94	198,11	248,05	0,01 %
14.13.1.1.6	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	6,60	62,68	69,28	13,20	125,36	138,56	0,00 %
14.13.1.1.7	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	4,00	7,24	5,54	12,78	28,96	22,16	51,12	0,00 %
14.13.1.1.8	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	4,00	6,05	16,34	22,39	24,20	65,36	89,56	0,00 %
14.13.1.1.9	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	8,79	71,46	80,25	17,58	142,92	160,50	0,00 %
14.13.1.1.10	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	15,00	4,71	15,20	19,91	70,65	228,00	298,65	0,01 %
14.13.1.1.11	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	7,42	53,41	60,83	22,26	160,23	182,49	0,01 %
14.13.1.1.12	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_06/2022	UN	14,00	14,00	5,05	11,26	16,31	70,70	157,64	228,34	0,01 %
14.13.1.1.13	81360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	8,00	8,00	4,30	6,56	10,86	34,40	52,48	86,88	0,00 %
14.13.1.1.14	81179	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	Un	3,00	3,00	5,28	4,58	9,86	15,84	13,74	29,58	0,00 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
14.13.1.1.15	81185	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 75 X 50 MM	un	3,00	3,00	6,98	18,30	25,28	20,94	54,90	75,84	0,00 %
14.13.1.1.16	80926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	6,00	6,00	23,03	85,65	108,68	138,18	513,90	652,08	0,02 %
14.13.1.1.17	80929	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	Un	2,00	2,00	35,87	175,32	211,19	71,74	350,64	422,38	0,01 %
14.13.1.1.18	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 %
14.13.1.1.19	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	12,00	7,91	87,54	95,45	94,92	1.050,48	1.145,40	0,03 %
14.13.1.1.20	81066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	12,00	12,00	3,39	1,11	4,50	40,68	13,32	54,00	0,00 %
14.13.1.1.21	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 %
14.13.1.1.22	81071	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDAVEL 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 %
14.13.1.1.23	COMP602	Próprio	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 1.1/2" (40 MM)	Un	8,00	8,00	10,57	4,34	14,91	84,56	34,72	119,28	0,00 %
14.13.1.1.24	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	6,00	3,97	6,26	10,23	23,82	37,56	61,38	0,00 %
14.13.1.2			INSTALAÇÕES DE ESGOTO									5.499,12	0,16 %
14.13.1.2.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	9,57	9,57	10,47	9,98	20,45	100,19	95,51	195,70	0,01 %
14.13.1.2.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	38,68	38,68	11,37	14,33	25,70	439,79	554,28	994,07	0,03 %
14.13.1.2.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	32,04	32,04	15,88	19,91	35,79	508,79	637,92	1.146,71	0,03 %
14.13.1.2.4	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_08/2022	UN	2,00	2,00	6,05	8,16	14,21	12,10	16,32	28,42	0,00 %
14.13.1.2.5	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_08/2022	UN	10,00	10,00	6,56	18,95	25,51	65,60	189,50	255,10	0,01 %
14.13.1.2.6	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	6,00	9,17	39,57	48,74	55,02	237,42	292,44	0,01 %
14.13.1.2.7	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_08/2022	UN	6,00	6,00	6,56	16,85	23,41	39,36	101,10	140,46	0,00 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
14.13.1.2.8	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_08/2022	UN	4,00	4,00	4,53	5,47	10,00	18,12	21,88	40,00	0,00 %
14.13.1.2.9	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	8,00	4,92	10,34	15,26	39,36	82,72	122,08	0,00 %
14.13.1.2.10	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	6,00	6,88	20,51	27,39	41,28	123,06	164,34	0,00 %
14.13.1.2.11	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	6,00	4,92	9,69	14,61	29,52	58,14	87,66	0,00 %
14.13.1.2.12	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	8,00	6,88	19,76	26,64	55,04	158,08	213,12	0,01 %
14.13.1.2.13	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	6,00	4,53	7,87	12,40	27,18	47,22	74,40	0,00 %
14.13.1.2.14	COMP14	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	6,00	11,80	28,76	40,56	70,80	172,56	243,36	0,01 %
14.13.1.2.15	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 %
14.13.1.2.16	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	0,00 %
14.13.1.2.17	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	16,00	16,00	8,94	54,15	63,09	143,04	866,40	1.009,44	0,03 %
14.13.1.2.18	COMP17	Próprio	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	6,00	6,00	8,94	13,86	22,80	53,64	83,16	136,80	0,00 %
14.13.1.2.19	COMP18	Próprio	CHAPA GALVANIZADA PARA PROTEÇÃO DO TERMINAL DE VENTILAÇÃO.	UN	6,00	6,00	0,69	8,51	9,20	4,14	51,06	55,20	0,00 %
14.13.1.3			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS									23.991,72	0,68 %
14.13.1.3.1	COMP24	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	8,00	8,00	17,38	96,54	113,92	139,04	772,32	911,36	0,03 %
14.13.1.3.2	COMP25	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	4,00	4,00	17,38	96,54	113,92	69,52	386,16	455,68	0,01 %
14.13.1.3.3	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00	8,25	89,66	97,91	33,00	358,64	391,64	0,01 %
14.13.1.3.4	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	12,00	8,25	22,96	31,21	99,00	275,52	374,52	0,01 %
14.13.1.3.5	COMP20	Próprio	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	12,00	12,00	17,38	19,79	37,17	208,56	237,48	446,04	0,01 %
14.13.1.3.6	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 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
14.13.1.3.7	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	12,00	24,76	334,15	358,91	297,12	4.009,80	4.306,92	0,12 %
14.13.1.3.8	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 %
14.13.1.3.9	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00	28,76	184,96	213,72	115,04	739,84	854,88	0,02 %
14.13.1.3.10	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00	2,50	89,42	91,92	10,00	357,68	367,68	0,01 %
14.13.1.3.11	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	6,00	15,62	257,59	273,21	93,72	1.545,54	1.639,26	0,05 %
14.13.1.3.12	80505	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO PARA PcD COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO AÇIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	un	2,00	2,00	90,64	1.311,77	1.402,41	181,28	2.623,54	2.804,82	0,08 %
14.13.1.3.13	80517	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO AÇIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	Un	6,00	6,00	61,48	347,19	408,67	368,88	2.083,14	2.452,02	0,07 %
14.13.1.3.14	80519	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA PARA PcD COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	un	2,00	2,00	61,48	426,72	488,20	122,96	853,44	976,40	0,03 %
14.13.1.3.15	80520	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	8,00	8,00	7,54	7,84	15,38	60,32	62,72	123,04	0,00 %
14.13.1.3.16	80526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	8,00	8,00	5,66	177,72	183,38	45,28	1.421,76	1.467,04	0,04 %
14.13.1.3.17	80513	AGETOP CIVIL	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ( CURTO 1.1/4" )	Un	8,00	8,00	12,08	10,04	22,12	96,64	80,32	176,96	0,01 %
14.13.1.3.18	80514	AGETOP CIVIL	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	8,00	8,00	5,28	41,99	47,27	42,24	335,92	378,16	0,01 %
14.13.1.3.19	80721	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	Un	12,00	12,00	18,88	97,21	116,09	226,56	1.166,52	1.393,08	0,04 %
14.13.1.3.20	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 %
14.13.1.3.21	COMP28	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2,00	17,88	127,40	145,28	35,76	254,80	290,56	0,01 %
14.13.1.3.22	COMP30	Próprio	BANCO PARA BANHO RETRÁTIL ARTICULADO EM AÇO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM, (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	2,00	2,00	71,20	981,30	1.052,50	142,40	1.962,60	2.105,00	0,06 %
14.13.1.4			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO									728,23	0,02 %
14.13.1.4.1	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 %
14.13.1.4.2	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 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
15			BLOCO ADMINISTRATIVO (LAJE PLANA) - PADRÃO GOINFRA									199.902,57	5,66 %
15.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									634,16	0,02 %
15.1.1	20701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	125,33	125,33	1,63	3,43	5,06	204,28	429,88	634,16	0,02 %
15.2			TRANSPORTES									402,54	0,01 %
15.2.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	8,77	8,77	10,04	35,86	45,90	88,05	314,49	402,54	0,01 %
15.3			SERVIÇO EM TERRA									917,70	0,03 %
15.3.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	9,56	9,56	35,79	0,00	35,79	342,15	0,00	342,15	0,01 %
15.3.2	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	7,36	7,36	23,71	0,00	23,71	174,50	0,00	174,50	0,00 %
15.3.3	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	125,33	125,33	2,76	0,00	2,76	345,91	0,00	345,91	0,01 %
15.3.4	40905	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO MECÂNICO	m²	125,33	125,33	0,34	0,10	0,44	42,61	12,53	55,14	0,00 %
15.4			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									24.520,15	0,69 %
15.4.1			ESTACAS									9.436,13	0,27 %
15.4.1.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	73,50	73,50	38,82	31,85	70,67	2.853,27	2.340,97	5.194,24	0,15 %
15.4.1.2	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	298,13	298,13	3,01	7,57	10,58	897,37	2.256,84	3.154,21	0,09 %
15.4.1.3	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	81,11	81,11	2,63	10,78	13,41	213,31	874,37	1.087,68	0,03 %
15.4.2			BLOCOS E ARRANQUES									6.127,70	0,17 %
15.4.2.1	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	4,85	4,85	45,32	0,00	45,32	219,80	0,00	219,80	0,01 %
15.4.2.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	8,82	8,82	5,58	0,00	5,58	49,21	0,00	49,21	0,00 %
15.4.2.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,32	0,32	27,90	185,03	212,93	8,92	59,21	68,13	0,00 %
15.4.2.4	51036	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	3,70	3,70	0,00	574,87	574,87	0,00	2.127,01	2.127,01	0,06 %
15.4.2.5	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	3,70	3,70	49,57	0,00	49,57	183,40	0,00	183,40	0,01 %
15.4.2.6	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	50,63	50,63	2,63	10,78	13,41	133,15	545,79	678,94	0,02 %
15.4.2.7	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	40,82	40,82	3,01	7,57	10,58	122,86	309,01	431,87	0,01 %
15.4.2.8	51009	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	30,24	30,24	49,09	28,36	77,45	1.484,48	857,60	2.342,08	0,07 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
15.4.2.9	50903	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	m³	1,15	1,15	23,71	0,00	23,71	27,26	0,00	27,26	0,00 %
15.4.3			VIGAS BALDRAMES									8.956,32	0,25 %
15.4.3.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	5,48	5,48	35,79	0,00	35,79	196,12	0,00	196,12	0,01 %
15.4.3.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	18,28	18,28	5,58	0,00	5,58	102,00	0,00	102,00	0,00 %
15.4.3.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,55	0,55	27,90	185,03	212,93	15,34	101,77	117,11	0,00 %
15.4.3.4	60191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	60,75	60,75	11,50	22,83	34,33	698,62	1.386,92	2.085,54	0,06 %
15.4.3.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	3,64	3,64	0,00	574,87	574,87	0,00	2.092,52	2.092,52	0,06 %
15.4.3.6	51055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	3,64	3,64	49,57	0,00	49,57	180,43	0,00	180,43	0,01 %
15.4.3.7	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	1,84	1,84	23,71	0,00	23,71	43,62	0,00	43,62	0,00 %
15.4.3.8	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	129,00	129,00	3,01	7,89	10,90	388,29	1.017,81	1.406,10	0,04 %
15.4.3.9	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	60,54	60,54	2,63	10,78	13,41	159,22	652,62	811,84	0,02 %
15.4.3.10	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	54,84	54,84	22,06	12,97	35,03	1.209,77	711,27	1.921,04	0,05 %
15.5			ESTRUTURA									8.150,94	0,23 %
15.5.1			PILARES									8.150,94	0,23 %
15.5.1.1	60209	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m²	51,84	51,84	46,83	34,80	81,63	2.427,66	1.804,03	4.231,69	0,12 %
15.5.1.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	2,59	2,59	0,00	574,87	574,87	0,00	1.488,91	1.488,91	0,04 %
15.5.1.3	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	2,59	2,59	49,57	0,00	49,57	128,38	0,00	128,38	0,00 %
15.5.1.4	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	60,63	60,63	2,63	10,78	13,41	159,45	653,59	813,04	0,02 %
15.5.1.5	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	140,73	140,73	3,01	7,57	10,58	423,59	1.065,33	1.488,92	0,04 %
15.6			VIGAS DE RESPALDO									11.248,59	0,32 %
15.6.1			VIGAS DA COBERTURA.									11.248,59	0,32 %
15.6.1.1	60209	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m²	60,64	60,64	46,83	34,80	81,63	2.839,77	2.110,27	4.950,04	0,14 %
15.6.1.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	6,34	6,34	0,00	574,87	574,87	0,00	3.644,67	3.644,67	0,10 %
15.6.1.3	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	6,34	6,34	49,57	0,00	49,57	314,27	0,00	314,27	0,01 %





Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
15.6.1.4	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	60,91	60,91	2,63	10,78	13,41	160,19	656,61	816,80	0,02 %
15.6.1.5	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	115,18	115,18	3,01	7,89	10,90	346,69	908,77	1.255,46	0,04 %
15.6.1.6	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	25,27	25,27	3,01	7,57	10,58	76,06	191,29	267,35	0,01 %
15.7			LAJE PRÉ MOLDADA									12.229,77	0,35 %
15.7.1	61101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m²	99,99	99,99	20,47	101,84	122,31	2.046,79	10.182,98	12.229,77	0,35 %
15.8			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									13.997,94	0,40 %
15.8.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)	m²	214,37	214,37	28,39	24,14	52,53	6.085,96	5.174,89	11.260,85	0,32 %
15.8.2	100501	AGETOP CIVIL	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO COPINHO)	m²	14,76	14,76	54,39	131,05	185,44	802,79	1.934,30	2.737,09	0,08 %
15.9			ESTRUTURAS METÁLICAS									31.174,59	0,88 %
15.9.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020_P	KG	2.328,20	2.328,20	0,81	12,58	13,39	1.885,84	29.288,75	31.174,59	0,88 %
15.10			COBERTURAS									9.114,60	0,26 %
15.10.1	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	165,83	165,83	4,10	41,40	45,50	679,90	6.865,36	7.545,26	0,21 %
15.10.2	160101	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	16,75	16,75	19,81	20,00	39,81	331,81	335,00	666,81	0,02 %
15.10.3	160403	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO LATERAL (OITOEIS)	m	20,70	20,70	10,95	10,01	20,96	226,66	207,21	433,87	0,01 %
15.10.4	160404	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO DE BEIRAL	M	33,50	33,50	13,51	0,48	13,99	452,58	16,08	468,66	0,01 %
15.11			ESQUADRIAS METÁLICAS									19.150,62	0,54 %
15.11.1	180406	AGETOP CIVIL	JANELA EM CHAPA METÁLICA TIPO VENEZIANA FIXA COM VENTILAÇÃO J-20	m²	14,76	14,76	46,36	315,84	362,20	684,27	4.661,80	5.346,07	0,15 %
15.11.2	180208	AGETOP CIVIL	GRADE PROTECAO TIPO TIJOLINHO GP-1/GP-2	m²	20,52	20,52	39,24	188,98	228,22	805,20	3.877,87	4.683,07	0,13 %
15.11.3	180380	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J4 C/FERRAGENS	m²	12,81	12,81	49,56	662,50	712,06	634,86	8.486,62	9.121,48	0,26 %
15.12			VIDROS									3.506,67	0,10 %
15.12.1	190101	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 3 MM - COLOCADO	m²	19,56	19,56	0,00	169,63	169,63	0,00	3.317,96	3.317,96	0,09 %
15.12.2	190109	AGETOP CIVIL	VIDRO CANELADO - COLOCADO	m²	0,96	0,96	0,00	196,58	196,58	0,00	188,71	188,71	0,01 %
15.13			REVESTIMENTO DE PAREDE									11.192,43	0,32 %
15.13.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	369,68	369,68	1,23	3,79	5,02	454,70	1.401,09	1.855,79	0,05 %





Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
15.13.2	200104	AGETOP CIVIL	CHAPISCO FINO USADO SOBRE EMBOCO C/PENEIRA	m²	61,20	61,20	6,06	4,06	10,12	370,87	248,47	619,34	0,02 %
15.13.3	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m²	77,58	77,58	14,11	9,42	23,53	1.094,65	730,80	1.825,45	0,05 %
15.13.4	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	300,14	300,14	15,33	2,93	18,26	4.601,14	879,41	5.480,55	0,16 %
15.13.5	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	16,38	16,38	26,14	60,02	86,16	428,17	983,13	1.411,30	0,04 %
15.14			FORRO									3.027,45	0,09 %
15.14.1	210101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO EM FORRO (1CI: 3 ARG)	m²	68,14	68,14	4,84	3,14	7,98	329,79	213,96	543,75	0,02 %
15.14.2	210401	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA EM FORRO(1CALH:4ARML+150KG CI/M3)	m²	68,14	68,14	23,72	12,73	36,45	1.616,28	867,42	2.483,70	0,07 %
15.15			REVESTIMENTO DE PISO									22.707,12	0,64 %
15.15.1	220100	AGETOP CIVIL	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)	m²	38,08	38,08	40,44	46,76	87,20	1.539,95	1.780,62	3.320,57	0,09 %
15.15.2	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	118,96	118,96	11,32	26,41	37,73	1.346,62	3.141,74	4.488,36	0,13 %
15.15.3	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	118,96	118,96	22,26	84,48	106,74	2.648,04	10.049,75	12.697,79	0,36 %
15.15.4	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	98,85	98,85	0,35	21,91	22,26	34,59	2.165,81	2.200,40	0,06 %
15.16			MARCENARIA									8.775,77	0,25 %
15.16.1	240110	AGETOP CIVIL	QUADRO AVISO TP-1 (1,20 X 1,20 M)	Un	1,00	1,00	173,31	239,50	412,81	173,31	239,50	412,81	0,01 %
15.16.2	240203	AGETOP CIVIL	PRATELEIRA MONTANTES EM ALVEN. APARENTE C/PINTURA	m²	22,19	22,19	70,34	306,54	376,88	1.560,84	6.802,12	8.362,96	0,24 %
15.17			PINTURA									13.912,38	0,39 %
15.17.1	260801	AGETOP CIVIL	PINTURA A BASE DE SILICONE 1 DEMA0	m²	29,52	29,52	2,84	4,87	7,71	83,83	143,76	227,59	0,01 %
15.17.2	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMA0S	m²	280,41	280,41	9,76	2,37	12,13	2.736,80	664,57	3.401,37	0,10 %
15.17.3	261302	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX DUAS DEMA0S COM SELADOR	m²	280,41	280,41	6,68	4,84	11,52	1.873,13	1.357,19	3.230,32	0,09 %
15.17.4	261303	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX TRES DEMA0S COM SELADOR	m²	112,68	112,68	7,93	6,36	14,29	893,55	716,64	1.610,19	0,05 %
15.17.5	261304	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMA0S	m²	28,35	28,35	11,66	4,99	16,65	330,56	141,46	472,02	0,01 %
15.17.6	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMA0S C/SELADOR	m²	28,35	28,35	8,96	6,40	15,36	254,01	181,44	435,45	0,01 %
15.17.7	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	108,99	108,99	14,96	10,49	25,45	1.630,49	1.143,30	2.773,79	0,08 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
15.17.8	261607	AGETOP CIVIL	PINTURA CERAMICA P/BEIRAL	m²	14,19	14,19	44,46	3,70	48,16	630,88	52,51	683,39	0,02 %
15.17.9	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	70,39	70,39	3,96	8,54	12,50	278,74	601,13	879,87	0,02 %
15.17.10	261623	AGETOP CIVIL	LETREIRO PEQUENO PORTE A PINCEL EM PAREDE E PORTAS	m²	0,64	0,64	306,88	3,11	309,99	196,40	1,99	198,39	0,01 %
15.18			DIVERSOS									2.397,05	0,07 %
15.18.1	271303	AGETOP CIVIL	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	m	6,00	6,00	113,18	180,88	294,06	679,08	1.085,28	1.764,36	0,05 %
15.18.2	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	1,20	1,20	52,08	433,88	485,96	62,49	520,66	583,15	0,02 %
15.18.3	271605	AGETOP CIVIL	SUORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	Un	2,00	2,00	9,03	15,74	24,77	18,06	31,48	49,54	0,00 %
15.19.1			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA									2.842,10	0,08 %
15.19.1.1			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA - BLOCO ADMINISTRATIVO									568,62	0,02 %
15.19.1.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,61	5,61	13,57	9,74	23,31	76,12	54,64	130,76	0,00 %
15.19.1.1.2	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,04	8,04	1,21	17,45	18,66	9,72	140,30	150,02	0,00 %
15.19.1.1.3	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	6,05	16,34	22,39	6,05	16,34	22,39	0,00 %
15.19.1.1.4	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	5,43	6,20	11,63	10,86	12,40	23,26	0,00 %
15.19.1.1.5	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	4,54	18,01	22,55	13,62	54,03	67,65	0,00 %
15.19.1.1.6	81360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	1,00	1,00	4,30	6,56	10,86	4,30	6,56	10,86	0,00 %
15.19.1.1.7	81179	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	Un	1,00	1,00	5,28	4,58	9,86	5,28	4,58	9,86	0,00 %
15.19.1.1.8	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 %
15.19.1.1.9	81066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	2,00	2,00	3,39	1,11	4,50	6,78	2,22	9,00	0,00 %
15.19.1.1.10	81069	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	1,00	1,00	5,28	5,72	11,00	5,28	5,72	11,00	0,00 %
15.19.1.1.11	COMP602	Próprio	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXIVEL 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 %
15.19.1.1.12	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	3,97	6,26	10,23	3,97	6,26	10,23	0,00 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
15.19.1.2			<b>INSTALAÇÕES DE ESGOTO - BLOCO ADMINISTRATIVO</b>									<b>692,27</b>	<b>0,02 %</b>
15.19.1.2.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,97	0,97	10,47	9,98	20,45	10,15	9,68	19,83	0,00 %
15.19.1.2.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,70	5,70	11,37	14,33	25,70	64,80	81,69	146,49	0,00 %
15.19.1.2.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,51	2,51	15,88	19,91	35,79	39,85	49,98	89,83	0,00 %
15.19.1.2.4	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	6,56	18,95	25,51	6,56	18,95	25,51	0,00 %
15.19.1.2.5	COMP14	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1,00	11,80	28,76	40,56	11,80	28,76	40,56	0,00 %
15.19.1.2.6	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	4,53	7,87	12,40	4,53	7,87	12,40	0,00 %
15.19.1.2.7	COMP16	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). SINAPI	UN	4,00	4,00	11,80	16,48	28,28	47,20	65,92	113,12	0,00 %
15.19.1.2.8	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	4,92	9,69	14,61	4,92	9,69	14,61	0,00 %
15.19.1.2.9	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	6,88	19,76	26,64	6,88	19,76	26,64	0,00 %
15.19.1.2.10	COMP15	Próprio	JOELHO PVC C/ BOLSA E ANEL P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI	UN	1,00	1,00	11,80	9,89	21,69	11,80	9,89	21,69	0,00 %
15.19.1.2.11	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	6,56	16,85	23,41	6,56	16,85	23,41	0,00 %
15.19.1.2.12	COMP17	Próprio	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	1,00	1,00	8,94	13,86	22,80	8,94	13,86	22,80	0,00 %
15.19.1.2.13	COMP18	Próprio	CHAPA GALVANIZADA PARA PROTEÇÃO DO TERMINAL DE VENTILAÇÃO.	UN	1,00	1,00	0,69	8,51	9,20	0,69	8,51	9,20	0,00 %
15.19.1.2.14	COMP19	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. - SINAPI	UN	2,00	2,00	8,94	54,15	63,09	17,88	108,30	126,18	0,00 %
15.19.1.3			<b>APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS</b>									<b>1.499,23</b>	<b>0,04 %</b>
15.19.1.3.1	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 %
15.19.1.3.2	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 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
15.19.1.3.3	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 %
15.19.1.3.4	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	28,76	184,96	213,72	28,76	184,96	213,72	0,01 %
15.19.1.3.5	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	2,50	89,42	91,92	2,50	89,42	91,92	0,00 %
15.19.1.3.6	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 %
15.19.1.3.7	80517	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	Un	1,00	1,00	61,48	347,19	408,67	61,48	347,19	408,67	0,01 %
15.19.1.3.8	80520	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	1,00	1,00	7,54	7,84	15,38	7,54	7,84	15,38	0,00 %
15.19.1.3.9	80526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	1,00	1,00	5,66	177,72	183,38	5,66	177,72	183,38	0,01 %
15.19.1.3.10	80513	AGETOP CIVIL	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ( CURTO 1.1/4" )	Un	1,00	1,00	12,08	10,04	22,12	12,08	10,04	22,12	0,00 %
15.19.1.3.11	80514	AGETOP CIVIL	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	1,00	1,00	5,28	41,99	47,27	5,28	41,99	47,27	0,00 %
15.19.1.4			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO									81,98	0,00 %
15.19.1.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,80	0,80	54,27	28,05	82,32	43,41	22,44	65,85	0,00 %
15.19.1.4.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	0,77	0,77	12,22	8,74	20,96	9,40	6,73	16,13	0,00 %
16			BLOCO 03 SALAS DE AULA COM LAJE - PADRÃO SEDUC 2020									312.479,95	8,84 %
16.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									962,71	0,03 %
16.1.1	20701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	190,26	190,26	1,63	3,43	5,06	310,12	652,59	962,71	0,03 %
16.2			TRANSPORTES									610,92	0,02 %
16.2.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	13,31	13,31	10,04	35,86	45,90	133,63	477,29	610,92	0,02 %
16.3			SERVIÇO EM TERRA									1.006,37	0,03 %
16.3.1			IMPLANTAÇÃO									1.006,37	0,03 %
16.3.1.1	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	20,93	20,93	0,00	19,57	19,57	0,00	409,60	409,60	0,01 %
16.3.1.2	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3k m	209,33	209,33	0,00	2,66	2,66	0,00	556,81	556,81	0,02 %
16.3.1.3	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	19,03	19,03	0,00	2,10	2,10	0,00	39,96	39,96	0,00 %
16.4			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									24.323,00	0,69 %
16.4.1			ESTACAS									16.903,04	0,48 %
16.4.1.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	140,00	140,00	38,82	31,85	70,67	5.434,80	4.459,00	9.893,80	0,28 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
16.4.1.2	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	465,00	465,00	3,01	7,57	10,58	1.399,65	3.520,05	4.919,70	0,14 %
16.4.1.3	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	155,82	155,82	2,63	10,78	13,41	409,80	1.679,74	2.089,54	0,06 %
16.4.2			<b>BLOCOS</b>									<b>7.419,96</b>	<b>0,21 %</b>
16.4.2.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	7,08	7,08	97,75	43,61	141,36	692,07	308,75	1.000,82	0,03 %
16.4.2.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	10,80	10,80	5,58	0,00	5,58	60,26	0,00	60,26	0,00 %
16.4.2.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,54	0,54	27,90	185,03	212,93	15,06	99,92	114,98	0,00 %
16.4.2.4	51036	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	7,08	7,08	0,00	574,87	574,87	0,00	4.070,07	4.070,07	0,12 %
16.4.2.5	51026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m³	7,08	7,08	41,31	0,10	41,41	292,47	0,71	293,18	0,01 %
16.4.2.6	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	35,60	35,60	3,01	7,89	10,90	107,15	280,89	388,04	0,01 %
16.4.2.7	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	19,40	19,40	3,01	7,57	10,58	58,39	146,86	205,25	0,01 %
16.4.2.8	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	96,00	96,00	2,63	10,78	13,41	252,48	1.034,88	1.287,36	0,04 %
16.5			<b>ESTRUTURA</b>									<b>59.624,00</b>	<b>1,69 %</b>
16.5.1			<b>VIGAS BALDRAMES</b>									<b>6.545,68</b>	<b>0,19 %</b>
16.5.1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	7,46	7,46	70,18	32,16	102,34	523,54	239,91	763,45	0,02 %
16.5.1.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	10,23	10,23	5,58	0,00	5,58	57,08	0,00	57,08	0,00 %
16.5.1.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,51	0,51	27,90	185,03	212,93	14,22	94,37	108,59	0,00 %
16.5.1.4	60191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	43,86	43,86	11,50	22,83	34,33	504,39	1.001,32	1.505,71	0,04 %
16.5.1.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	3,07	3,07	0,00	574,87	574,87	0,00	1.764,85	1.764,85	0,05 %
16.5.1.6	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	3,07	3,07	49,57	0,00	49,57	152,17	0,00	152,17	0,00 %
16.5.1.7	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	4,39	4,39	12,22	8,74	20,96	53,64	38,37	92,01	0,00 %
16.5.1.8	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	129,10	129,10	3,01	7,89	10,90	388,59	1.018,60	1.407,19	0,04 %
16.5.1.9	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	51,80	51,80	2,63	10,78	13,41	136,23	558,40	694,63	0,02 %
16.5.2			<b>PILARES</b>									<b>12.256,72</b>	<b>0,35 %</b>
16.5.2.1	60209	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m²	67,33	67,33	46,83	34,80	81,63	3.153,06	2.343,08	5.496,14	0,16 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
16.5.2.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	3,51	3,51	0,00	574,87	574,87	0,00	2.017,79	2.017,79	0,06 %
16.5.2.3	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	3,51	3,51	49,57	0,00	49,57	173,99	0,00	173,99	0,00 %
16.5.2.4	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	258,70	258,70	3,01	7,57	10,58	778,68	1.958,36	2.737,04	0,08 %
16.5.2.5	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 %
16.5.2.6	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	91,40	91,40	2,63	10,78	13,41	240,38	985,29	1.225,67	0,03 %
16.5.3			VIGAS DE COBERTURA									20.275,07	0,57 %
16.5.3.1	92464	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	93,23	93,23	40,15	85,85	126,00	3.743,18	8.003,80	11.746,98	0,33 %
16.5.3.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	6,49	6,49	0,00	574,87	574,87	0,00	3.730,90	3.730,90	0,11 %
16.5.3.3	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	6,49	6,49	49,57	0,00	49,57	321,70	0,00	321,70	0,01 %
16.5.3.4	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 %
16.5.3.5	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	122,40	122,40	3,01	7,89	10,90	368,42	965,74	1.334,16	0,04 %
16.5.3.6	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	120,20	120,20	3,01	7,57	10,58	361,80	909,91	1.271,71	0,04 %
16.5.3.7	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	0,00 %
16.5.3.8	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	87,70	87,70	2,63	10,78	13,41	230,65	945,40	1.176,05	0,03 %
16.5.4			LAJE									19.077,91	0,54 %
16.5.4.1	61101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m²	155,98	155,98	20,47	101,84	122,31	3.192,91	15.885,00	19.077,91	0,54 %
16.5.5			OUTROS									1.468,62	0,04 %
16.5.5.1	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,55	0,55	759,06	1.911,17	2.670,23	417,48	1.051,14	1.468,62	0,04 %
16.6			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									54.917,77	1,55 %
16.6.1	100602	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO 1/2 VEZ - ARG. (1CI : 1CH : 5ARML)	m²	209,27	209,27	58,08	201,93	260,01	12.154,40	42.257,89	54.412,29	1,54 %
16.6.2	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	71,70	71,70	3,88	3,17	7,05	278,19	227,29	505,48	0,01 %
16.7			IMPERMEABILIZAÇÃO									2.190,36	0,06 %
16.7.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	m²	43,86	43,86	25,82	24,12	49,94	1.132,46	1.057,90	2.190,36	0,06 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
16.8			<b>ESTRUTURAS METÁLICAS</b>									<b>40.625,26</b>	<b>1,15 %</b>
16.8.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	3.034,00	3.034,00	0,81	12,58	13,39	2.457,54	38.167,72	40.625,26	1,15 %
16.9			<b>COBERTURAS</b>									<b>13.503,12</b>	<b>0,38 %</b>
16.9.1	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	235,69	235,69	4,10	41,40	45,50	966,32	9.757,57	10.723,89	0,30 %
16.9.2	160101	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	24,05	24,05	19,81	20,00	39,81	476,43	481,00	957,43	0,03 %
16.9.3	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	67,70	67,70	15,77	11,14	26,91	1.067,62	754,18	1.821,80	0,05 %
16.10			<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>									<b>15.836,27</b>	<b>0,45 %</b>
16.10.1	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	14,40	14,40	61,24	594,75	655,99	881,85	8.564,40	9.446,25	0,27 %
16.10.2	180381	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS	m²	7,20	7,20	49,56	379,94	429,50	356,83	2.735,57	3.092,40	0,09 %
16.10.3	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	5,04	5,04	46,36	607,93	654,29	233,65	3.063,97	3.297,62	0,09 %
16.11			<b>VIDROS</b>									<b>3.940,70</b>	<b>0,11 %</b>
16.11.1	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	21,60	21,60	0,00	182,44	182,44	0,00	3.940,70	3.940,70	0,11 %
16.12			<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>									<b>15.615,87</b>	<b>0,44 %</b>
16.12.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	404,20	404,20	1,23	3,79	5,02	497,16	1.531,92	2.029,08	0,06 %
16.12.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	404,20	404,20	15,33	2,93	18,26	6.196,38	1.184,31	7.380,69	0,21 %
16.12.3	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	72,03	72,03	26,14	60,02	86,16	1.882,86	4.323,24	6.206,10	0,18 %
16.13			<b>FORRO</b>									<b>4.344,87</b>	<b>0,12 %</b>
16.13.1	87414	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	m²	163,95	163,95	8,70	16,41	25,11	1.426,36	2.690,42	4.116,78	0,12 %
16.13.2	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 %
16.14			<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>									<b>31.072,03</b>	<b>0,88 %</b>
16.14.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	179,51	179,51	11,32	26,41	37,73	2.032,05	4.740,86	6.772,91	0,19 %
16.14.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLÁSTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	179,51	179,51	22,26	84,48	106,74	3.995,89	15.165,00	19.160,89	0,54 %
16.14.3	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	101,55	101,55	0,35	21,91	22,26	35,54	2.224,96	2.260,50	0,06 %





Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
16.14.4	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	38,70	38,70	12,78	61,58	74,36	494,58	2.383,15	2.877,73	0,08 %
16.15			MARcenARIA									2.645,21	0,07 %
16.15.1	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	0,07 %
16.16			PINTURA									21.664,72	0,61 %
16.16.1			PINTURA COM BARRADO - TINTA ESMALTE									5.584,89	0,16 %
16.16.1.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	173,66	173,66	9,49	7,31	16,80	1.648,03	1.269,45	2.917,48	0,08 %
16.16.1.2	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	173,66	173,66	8,96	6,40	15,36	1.555,99	1.111,42	2.667,41	0,08 %
16.16.2			PINTURA ACIMA DO BARRADO - TINTA ACRÍLICA									3.611,27	0,10 %
16.16.2.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	123,21	123,21	9,49	7,31	16,80	1.169,26	900,66	2.069,92	0,06 %
16.16.2.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	123,21	123,21	4,28	8,23	12,51	527,33	1.014,02	1.541,35	0,04 %
16.16.3			PINTURA DO TETO - TINTA PVA									6.658,00	0,19 %
16.16.3.1	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	163,95	163,95	19,50	11,58	31,08	3.197,02	1.898,54	5.095,56	0,14 %
16.16.3.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	163,95	163,95	5,71	3,82	9,53	936,15	626,29	1.562,44	0,04 %
16.16.4			PINTURA EXTERNA									1.380,20	0,04 %
16.16.4.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	107,66	107,66	7,98	4,84	12,82	859,12	521,08	1.380,20	0,04 %
16.16.5			PINTURA ESQUADRIAS									1.484,24	0,04 %
16.16.5.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	58,32	58,32	14,96	10,49	25,45	872,46	611,78	1.484,24	0,04 %
16.16.6			PINTURA ESTRUT. METÁLICA DA COBERTURA									2.946,12	0,08 %
16.16.6.1	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	235,69	235,69	3,96	8,54	12,50	933,33	2.012,79	2.946,12	0,08 %
16.17			DIVERSOS									19.596,77	0,55 %
16.17.1	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	0,19 %
16.17.2	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	26,46	26,46	52,08	433,88	485,96	1.378,03	11.480,47	12.858,50	0,36 %
17			BLOCO DE SANITÁRIO REDUZIDO MOD 01 - PADRÃO SEDUC									94.228,09	2,67 %
17.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									168,04	0,00 %
17.1.1	20701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	33,21	33,21	1,63	3,43	5,06	54,13	113,91	168,04	0,00 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
17.2			TRANSPORTES									106,48	0,00 %
17.2.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	2,32	2,32	10,04	35,86	45,90	23,29	83,19	106,48	0,00 %
17.3			SERVIÇO EM TERRA									452,50	0,01 %
17.3.1	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	33,21	33,21	2,76	0,00	2,76	91,65	0,00	91,65	0,00 %
17.3.2	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	33,21	33,21	5,58	0,00	5,58	185,31	0,00	185,31	0,01 %
17.3.3	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	3,65	3,65	0,00	19,57	19,57	0,00	71,43	71,43	0,00 %
17.3.4	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m³km	36,52	36,52	0,00	2,66	2,66	0,00	97,14	97,14	0,00 %
17.3.5	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	3,32	3,32	0,00	2,10	2,10	0,00	6,97	6,97	0,00 %
17.4			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									10.107,82	0,29 %
17.4.1			ESTACAS									4.684,73	0,13 %
17.4.1.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	39,00	39,00	38,82	31,85	70,67	1.513,98	1.242,15	2.756,13	0,08 %
17.4.1.2	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	130,55	130,55	3,01	7,57	10,58	392,95	988,26	1.381,21	0,04 %
17.4.1.3	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	40,82	40,82	2,63	10,78	13,41	107,35	440,04	547,39	0,02 %
17.4.2			BLOCOS									2.426,04	0,07 %
17.4.2.1	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	2,72	2,72	45,32	0,00	45,32	123,27	0,00	123,27	0,00 %
17.4.2.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	4,68	4,68	5,58	0,00	5,58	26,11	0,00	26,11	0,00 %
17.4.2.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,23	0,23	27,90	185,03	212,93	6,41	42,56	48,97	0,00 %
17.4.2.4	51036	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	2,72	2,72	0,00	574,87	574,87	0,00	1.563,64	1.563,64	0,04 %
17.4.2.5	51055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	2,72	2,72	49,57	0,00	49,57	134,83	0,00	134,83	0,00 %
17.4.2.6	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	34,10	34,10	2,63	10,78	13,41	89,68	367,60	457,28	0,01 %
17.4.2.7	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	6,60	6,60	3,01	7,89	10,90	19,86	52,08	71,94	0,00 %
17.4.3			VIGAS BALDRAMES									2.997,05	0,08 %
17.4.3.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	3,66	3,66	35,79	0,00	35,79	130,99	0,00	130,99	0,00 %
17.4.3.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	5,23	5,23	5,58	0,00	5,58	29,18	0,00	29,18	0,00 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
17.4.3.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,26	0,26	27,90	185,03	212,93	7,25	48,11	55,36	0,00 %
17.4.3.4	60191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	20,93	20,93	11,50	22,83	34,33	240,69	477,83	718,52	0,02 %
17.4.3.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	1,57	1,57	0,00	574,87	574,87	0,00	902,54	902,54	0,03 %
17.4.3.6	51055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	1,57	1,57	49,57	0,00	49,57	77,82	0,00	77,82	0,00 %
17.4.3.7	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	2,09	2,09	23,71	0,00	23,71	49,55	0,00	49,55	0,00 %
17.4.3.8	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	62,30	62,30	3,01	7,89	10,90	187,52	491,55	679,07	0,02 %
17.4.3.9	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	26,40	26,40	2,63	10,78	13,41	69,43	284,59	354,02	0,01 %
17.5			ESTRUTURA									13.538,77	0,38 %
17.5.1			PILARES									6.023,75	0,17 %
17.5.1.1	60209	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m²	37,06	37,06	46,83	34,80	81,63	1.735,51	1.289,69	3.025,20	0,09 %
17.5.1.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	1,81	1,81	0,00	574,87	574,87	0,00	1.040,51	1.040,51	0,03 %
17.5.1.3	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	1,81	1,81	49,57	0,00	49,57	89,72	0,00	89,72	0,00 %
17.5.1.4	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	45,20	45,20	2,63	10,78	13,41	118,87	487,26	606,13	0,02 %
17.5.1.5	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	119,30	119,30	3,01	7,57	10,58	359,09	903,10	1.262,19	0,04 %
17.5.2			VIGAS DA COBERTURA									4.242,25	0,12 %
17.5.2.1	60209	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m²	26,44	26,44	46,83	34,80	81,63	1.238,18	920,11	2.158,29	0,06 %
17.5.2.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	1,45	1,45	0,00	574,87	574,87	0,00	833,56	833,56	0,02 %
17.5.2.3	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	1,45	1,45	49,57	0,00	49,57	71,87	0,00	71,87	0,00 %
17.5.2.4	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	31,80	31,80	2,63	10,78	13,41	83,63	342,80	426,43	0,01 %
17.5.2.5	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	69,00	69,00	3,01	7,89	10,90	207,69	544,41	752,10	0,02 %
17.5.3			LAJE PRÉ MOLDADA									2.925,65	0,08 %
17.5.3.1	61101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m²	23,92	23,92	20,47	101,84	122,31	489,64	2.436,01	2.925,65	0,08 %
17.5.4			OUTROS									347,12	0,01 %
17.5.4.1	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,13	0,13	759,06	1.911,17	2.670,23	98,67	248,45	347,12	0,01 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
17.6			<b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>									<b>5.501,14</b>	<b>0,16 %</b>
17.6.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m²	101,06	101,06	28,39	24,14	52,53	2.869,09	2.439,59	5.308,68	0,15 %
17.6.2	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	27,30	27,30	3,88	3,17	7,05	105,92	86,54	192,46	0,01 %
17.7			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>									<b>3.452,97</b>	<b>0,10 %</b>
17.7.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	m²	27,68	27,68	25,82	24,12	49,94	714,69	667,64	1.382,33	0,04 %
17.7.2	120208	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO - ARGAMASSA SINTÉTICA SEMI-FLEXIVEL	m²	61,48	61,48	13,49	20,19	33,68	829,36	1.241,28	2.070,64	0,06 %
17.8			<b>ESTRUTURAS METÁLICAS</b>									<b>8.931,13</b>	<b>0,25 %</b>
17.8.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	667,00	667,00	0,81	12,58	13,39	540,27	8.390,86	8.931,13	0,25 %
17.9			<b>COBERTURAS</b>									<b>3.250,58</b>	<b>0,09 %</b>
17.9.1	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	48,51	48,51	4,10	41,40	45,50	198,89	2.008,31	2.207,20	0,06 %
17.9.2	160101	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	7,35	7,35	19,81	20,00	39,81	145,60	147,00	292,60	0,01 %
17.9.3	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	27,90	27,90	15,77	11,14	26,91	439,98	310,80	750,78	0,02 %
17.10			<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>									<b>6.268,06</b>	<b>0,18 %</b>
17.10.1	180380	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J4 C/FERRAGENS	m²	0,36	0,36	49,56	662,50	712,06	17,84	238,50	256,34	0,01 %
17.10.2	180381	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS	m²	1,80	1,80	49,56	379,94	429,50	89,20	683,90	773,10	0,02 %
17.10.3	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	5,25	5,25	46,36	607,93	654,29	243,39	3.191,63	3.435,02	0,10 %
17.10.4	180509	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA DE AÇO PARA SANITÁRIO PF-10 C/FERRAGENS	m²	4,32	4,32	46,36	371,14	417,50	200,27	1.603,33	1.803,60	0,05 %
17.11			<b>VIDROS</b>									<b>429,45</b>	<b>0,01 %</b>
17.11.1	190105	AGETOP CIVIL	VIDRO MINI-BOREAL - COLOCADO	m²	2,16	2,16	0,00	198,82	198,82	0,00	429,45	429,45	0,01 %
17.12			<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>									<b>14.300,06</b>	<b>0,40 %</b>
17.12.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	187,63	187,63	1,23	3,79	5,02	230,78	711,12	941,90	0,03 %
17.12.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	79,00	79,00	15,33	2,93	18,26	1.211,07	231,47	1.442,54	0,04 %
17.12.3	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m²	108,63	108,63	14,11	9,42	23,53	1.532,76	1.023,30	2.556,06	0,07 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
17.12.4	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	108,63	108,63	26,14	60,02	86,16	2.839,58	6.519,98	9.359,56	0,26 %
17.13			FORRO									2.616,63	0,07 %
17.13.1	210499	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m²	19,88	19,88	13,12	61,78	74,90	260,82	1.228,19	1.489,01	0,04 %
17.13.2	210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m	63,60	63,60	0,00	17,73	17,73	0,00	1.127,62	1.127,62	0,03 %
17.14			REVESTIMENTO DE PISO									5.249,80	0,15 %
17.14.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	29,09	29,09	11,32	26,41	37,73	329,29	768,27	1.097,56	0,03 %
17.14.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C1:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	29,09	29,09	22,26	84,48	106,74	647,54	2.457,52	3.105,06	0,09 %
17.14.3	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	5,12	5,12	0,35	21,91	22,26	1,79	112,18	113,97	0,00 %
17.14.4	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	12,55	12,55	12,78	61,58	74,36	160,38	772,83	933,21	0,03 %
17.15			PINTURA									3.194,65	0,09 %
17.15.1			PINTURA COM BARRADO - TINTA ESMALTE									150,36	0,00 %
17.15.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	5,47	5,47	9,76	2,37	12,13	53,38	12,97	66,35	0,00 %
17.15.1.2	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	5,47	5,47	8,96	6,40	15,36	49,01	35,00	84,01	0,00 %
17.15.2			PINTURA ACIMA DO BARRADO - TINTA ACRÍLICA									483,80	0,01 %
17.15.2.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	20,26	20,26	9,76	2,37	12,13	197,73	48,02	245,75	0,01 %
17.15.2.2	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	20,26	20,26	7,93	3,82	11,75	160,66	77,39	238,05	0,01 %
17.15.3			PINTURA DO TETO - TINTA PVA									430,59	0,01 %
17.15.3.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	19,88	19,88	9,76	2,37	12,13	194,02	47,12	241,14	0,01 %
17.15.3.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	19,88	19,88	5,71	3,82	9,53	113,51	75,94	189,45	0,01 %
17.15.4			PINTURA EXTERNA									682,92	0,02 %
17.15.4.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	53,27	53,27	7,98	4,84	12,82	425,09	257,83	682,92	0,02 %
17.15.5			PINTURA ESQUADRIAS									840,61	0,02 %
17.15.5.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	33,03	33,03	14,96	10,49	25,45	494,12	346,49	840,61	0,02 %
17.15.6			PINTURA ESTRUT. METÁLICA DA COBERTURA									606,37	0,02 %
17.15.6.1	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	48,51	48,51	3,96	8,54	12,50	192,09	414,28	606,37	0,02 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
17.16			DIVERSOS									2.521,36	0,07 %
17.16.1	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	2,44	2,44	52,08	433,88	485,96	127,07	1.058,67	1.185,74	0,03 %
17.16.2	COMP77	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SINAPI)	m²	2,88	2,88	42,92	420,84	463,76	123,60	1.212,02	1.335,62	0,04 %
17.17.1			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA									14.138,65	0,40 %
17.17.1.1			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA									2.630,18	0,07 %
17.17.1.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,46	6,46	13,57	9,74	23,31	87,66	62,92	150,58	0,00 %
17.17.1.1.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,18	9,18	16,18	16,03	32,21	148,53	147,15	295,68	0,01 %
17.17.1.1.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	25,92	25,92	1,21	17,45	18,66	31,36	452,30	483,66	0,01 %
17.17.1.1.4	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	5,43	6,20	11,63	5,43	6,20	11,63	0,00 %
17.17.1.1.5	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	4,00	6,48	10,61	17,09	25,92	42,44	68,36	0,00 %
17.17.1.1.6	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	8,00	4,54	18,01	22,55	36,32	144,08	180,40	0,01 %
17.17.1.1.7	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	6,05	16,34	22,39	18,15	49,02	67,17	0,00 %
17.17.1.1.8	81425	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 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 %
17.17.1.1.9	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	4,71	15,20	19,91	9,42	30,40	39,82	0,00 %
17.17.1.1.11	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	4,00	7,94	11,86	19,80	31,76	47,44	79,20	0,00 %
17.17.1.1.12	81360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	6,00	6,00	4,30	6,56	10,86	25,80	39,36	65,16	0,00 %
17.17.1.1.13	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	5,05	11,26	16,31	10,10	22,52	32,62	0,00 %
17.17.1.1.14	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 %
17.17.1.1.16	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 %
17.17.1.1.17	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 %
17.17.1.1.18	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 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
17.17.1.1.19	81066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	2,00	2,00	3,39	1,11	4,50	6,78	2,22	9,00	0,00 %
17.17.1.1.20	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 %
17.17.1.1.21	81069	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	9,00	9,00	5,28	5,72	11,00	47,52	51,48	99,00	0,00 %
17.17.1.1.22	COMP602	Próprio	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 1.1/2" (40 MM)	Un	5,00	5,00	10,57	4,34	14,91	52,85	21,70	74,55	0,00 %
17.17.1.1.23	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	5,00	3,97	6,26	10,23	19,85	31,30	51,15	0,00 %
17.17.1.2			INSTALAÇÕES DE ESGOTO									1.699,38	0,05 %
17.17.1.2.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,59	6,59	10,47	9,98	20,45	68,99	65,77	134,76	0,00 %
17.17.1.2.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,04	5,04	11,37	14,33	25,70	57,30	72,22	129,52	0,00 %
17.17.1.2.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,41	6,41	15,88	19,91	35,79	101,79	127,62	229,41	0,01 %
17.17.1.2.4	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	5,00	4,53	7,87	12,40	22,65	39,35	62,00	0,00 %
17.17.1.2.5	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	0,00 %
17.17.1.2.6	81702	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	1,00	1,00	12,45	32,68	45,13	12,45	32,68	45,13	0,00 %
17.17.1.2.7	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	2,00	4,53	5,47	10,00	9,06	10,94	20,00	0,00 %
17.17.1.2.8	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	3,00	4,92	9,69	14,61	14,76	29,07	43,83	0,00 %
17.17.1.2.9	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	5,00	6,88	19,76	26,64	34,40	98,80	133,20	0,00 %
17.17.1.2.10	COMP15	Próprio	JOELHO PVC C/ BOLSA E ANEL P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI	UN	5,00	5,00	11,80	9,89	21,69	59,00	49,45	108,45	0,00 %
17.17.1.2.11	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	3,00	9,17	39,57	48,74	27,51	118,71	146,22	0,00 %
17.17.1.2.12	COMP14	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	3,00	11,80	28,76	40,56	35,40	86,28	121,68	0,00 %





Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
17.17.1.2.13	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	3,00	6,56	16,85	23,41	19,68	50,55	70,23	0,00 %
17.17.1.2.14	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 %
17.17.1.2.15	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 %
17.17.1.2.16	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	3,00	3,00	8,94	54,15	63,09	26,82	162,45	189,27	0,01 %
17.17.1.3			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS									9.532,13	0,27 %
17.17.1.3.1	COMP24	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	5,00	5,00	17,38	96,54	113,92	86,90	482,70	569,60	0,02 %
17.17.1.3.2	COMP25	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	3,00	3,00	17,38	96,54	113,92	52,14	289,62	341,76	0,01 %
17.17.1.3.3	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	3,00	24,76	299,93	324,69	74,28	899,79	974,07	0,03 %
17.17.1.3.4	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	3,00	24,76	334,15	358,91	74,28	1.002,45	1.076,73	0,03 %
17.17.1.3.5	COMP26	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO *40 X 30" CM, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4"X 1.1/2, VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO PLÁSTICO. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). - SINAPI	UN	1,00	1,00	24,31	301,61	325,92	24,31	301,61	325,92	0,01 %
17.17.1.3.6	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00	28,76	184,96	213,72	115,04	739,84	854,88	0,02 %
17.17.1.3.7	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00	2,50	89,42	91,92	10,00	357,68	367,68	0,01 %
17.17.1.3.8	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 %
17.17.1.3.9	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	5,00	15,62	257,59	273,21	78,10	1.287,95	1.366,05	0,04 %
17.17.1.3.10	80517	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	Un	5,00	5,00	61,48	347,19	408,67	307,40	1.735,95	2.043,35	0,06 %
17.17.1.3.11	80520	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	5,00	5,00	7,54	7,84	15,38	37,70	39,20	76,90	0,00 %
17.17.1.3.12	80526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	5,00	5,00	5,66	177,72	183,38	28,30	888,60	916,90	0,03 %
17.17.1.3.13	80513	AGETOP CIVIL	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ( CURTO 1.1/4" )	Un	5,00	5,00	12,08	10,04	22,12	60,40	50,20	110,60	0,00 %
17.17.1.3.14	80514	AGETOP CIVIL	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	5,00	5,00	5,28	41,99	47,27	26,40	209,95	236,35	0,01 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
17.17.1.3.15	COMP28	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1,00	17,88	127,40	145,28	17,88	127,40	145,28	0,00 %
17.17.1.4			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO									276,96	0,01 %
17.17.1.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,70	2,70	54,27	28,05	82,32	146,52	75,74	222,26	0,01 %
17.17.1.4.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	2,61	2,61	12,22	8,74	20,96	31,89	22,81	54,70	0,00 %
18			BLOCO REFEITÓRIO COM COZINHA MOD 02 - PADRÃO SEDUC 2020									326.804,04	9,25 %
18.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									1.221,07	0,03 %
18.1.1	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	0,03 %
18.2			SERVIÇO EM TERRA									1.488,85	0,04 %
18.2.1	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	30,97	30,97	0,00	19,57	19,57	0,00	606,08	606,08	0,02 %
18.2.2	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m³km	309,65	309,65	0,00	2,66	2,66	0,00	823,66	823,66	0,02 %
18.2.3	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	28,15	28,15	0,00	2,10	2,10	0,00	59,11	59,11	0,00 %
18.3			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									21.945,22	0,62 %
18.3.1			ESTACAS									13.266,01	0,38 %
18.3.1.1	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	0,26 %
18.3.1.2	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	281,80	281,80	3,01	7,57	10,58	848,21	2.133,23	2.981,44	0,08 %
18.3.1.3	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	71,30	71,30	2,63	10,78	13,41	187,51	768,62	956,13	0,03 %
18.3.2			BLOCOS									8.679,21	0,25 %
18.3.2.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	8,92	8,92	97,75	43,61	141,36	871,93	389,00	1.260,93	0,04 %
18.3.2.2	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 %
18.3.2.3	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 %
18.3.2.4	51036	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	6,78	6,78	0,00	574,87	574,87	0,00	3.897,61	3.897,61	0,11 %
18.3.2.5	51026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m³	6,78	6,78	41,31	0,10	41,41	280,08	0,67	280,75	0,01 %
18.3.2.6	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 %
18.3.2.7	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 %
18.3.2.8	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 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274,35m² | TOTAL: 2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
18.3.2.9	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 %
18.4			ESTRUTURA									63.738,54	1,80 %
18.4.1			VIGAS BALDRAMES									12.376,40	0,35 %
18.4.1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	14,89	14,89	70,18	32,16	102,34	1.044,98	478,86	1.523,84	0,04 %
18.4.1.2	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 %
18.4.1.3	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	0,00 %
18.4.1.4	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 %
18.4.1.5	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	0,10 %
18.4.1.6	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	6,13	6,13	49,57	0,00	49,57	303,86	0,00	303,86	0,01 %
18.4.1.7	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 %
18.4.1.8	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 %
18.4.1.9	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	0,04 %
18.4.1.10	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	0,02 %
18.4.1.11	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 %
18.4.2			PILARES									15.165,38	0,43 %
18.4.2.1	60204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	80,80	80,80	41,96	51,10	93,06	3.390,36	4.128,88	7.519,24	0,21 %
18.4.2.2	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	0,07 %
18.4.2.3	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	4,35	4,35	49,57	0,00	49,57	215,62	0,00	215,62	0,01 %
18.4.2.4	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	0,10 %
18.4.2.5	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	112,00	112,00	2,63	10,78	13,41	294,56	1.207,36	1.501,92	0,04 %
18.4.3			VIGAS DE COBERTURA									16.004,97	0,45 %
18.4.3.1	60204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	86,82	86,82	41,96	51,10	93,06	3.642,96	4.436,50	8.079,46	0,23 %
18.4.3.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	6,44	6,44	0,00	574,87	574,87	0,00	3.702,16	3.702,16	0,10 %
18.4.3.3	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	6,44	6,44	49,57	0,00	49,57	319,23	0,00	319,23	0,01 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
18.4.3.4	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	84,00	84,00	3,01	7,89	10,90	252,84	662,76	915,60	0,03 %
18.4.3.5	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	176,00	176,00	3,01	7,57	10,58	529,76	1.332,32	1.862,08	0,05 %
18.4.3.6	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	84,00	84,00	2,63	10,78	13,41	220,92	905,52	1.126,44	0,03 %
18.4.4			LAJE									10.151,73	0,29 %
18.4.4.1	61101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m²	83,00	83,00	20,47	101,84	122,31	1.699,01	8.452,72	10.151,73	0,29 %
18.4.5			OUTROS									10.040,06	0,28 %
18.4.5.1	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	0,28 %
18.5			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									18.951,55	0,54 %
18.5.1	100102	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML)	m²	12,48	12,48	41,19	52,13	93,32	514,05	650,58	1.164,63	0,03 %
18.5.2	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)	m²	186,50	186,50	28,39	24,14	52,53	5.294,73	4.502,11	9.796,84	0,28 %
18.5.3	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	67,00	67,00	3,88	3,17	7,05	259,96	212,39	472,35	0,01 %
18.5.4	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	0,21 %
18.6			IMPERMEABILIZAÇÃO									9.613,86	0,27 %
18.6.1			VIGAS BALDRAMES									5.140,82	0,15 %
18.6.1.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	m²	102,94	102,94	25,82	24,12	49,94	2.657,91	2.482,91	5.140,82	0,15 %
18.6.2			ÁREA MOLHADA - PISO E PAREDE (H=100 CM)									4.473,04	0,13 %
18.6.2.1	120208	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO - ARGAMASSA SINTÉTICA SEMI-FLEXIVEL	m²	132,81	132,81	13,49	20,19	33,68	1.791,60	2.681,44	4.473,04	0,13 %
18.7			ESTRUTURAS METÁLICAS									57.992,09	1,64 %
18.7.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	4.331,00	4.331,00	0,81	12,58	13,39	3.508,11	54.483,98	57.992,09	1,64 %
18.8			COBERTURAS									14.858,12	0,42 %
18.8.1	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	0,35 %
18.8.2	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 %
18.8.3	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	67,00	67,00	15,77	11,14	26,91	1.056,59	746,38	1.802,97	0,05 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
18.9			ESQUADRIAS METÁLICAS									15.904,06	0,45 %
18.9.1	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	15,96	15,96	46,36	607,93	654,29	739,90	9.702,56	10.442,46	0,30 %
18.9.2	180381	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS	m²	3,24	3,24	49,56	379,94	429,50	160,57	1.231,01	1.391,58	0,04 %
18.9.3	180380	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J4 C/FERRAGENS	m²	0,72	0,72	49,56	662,50	712,06	35,68	477,00	512,68	0,01 %
18.9.4	180401	AGETOP CIVIL	JANELA DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	m²	2,40	2,40	49,56	205,03	254,59	118,94	492,07	611,01	0,02 %
18.9.5	180505	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 02 FOLHAS EM VENEZIANA PF-5 C/FERRAGENS	m²	2,34	2,34	46,36	477,02	523,38	108,48	1.116,22	1.224,70	0,03 %
18.9.6	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 %
18.10			VIDROS									1.264,49	0,04 %
18.10.1	190105	AGETOP CIVIL	VIDRO MINI-BOREAL - COLOCADO	m²	6,36	6,36	0,00	198,82	198,82	0,00	1.264,49	1.264,49	0,04 %
18.11			REVESTIMENTO DE PAREDE									35.206,31	1,00 %
18.11.1	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 %
18.11.2	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 %
18.11.3	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	0,17 %
18.11.4	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	0,64 %
18.11.6	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	0,05 %
18.11.7	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 %
18.12			FORRO									7.426,70	0,21 %
18.12.1	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 %
18.12.2	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	0,16 %
18.13			REVESTIMENTO DE PISO									34.389,99	0,97 %
18.13.1	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	0,22 %
18.13.2	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	0,62 %
18.13.3	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 %
18.13.4	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 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
18.13.5	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	40,14	40,14	12,78	61,58	74,36	512,98	2.471,83	2.984,81	0,08 %
18.13.6	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 %
18.14			PINTURA									10.199,60	0,29 %
18.14.1			ESMALTE SINTÉTICO									186,93	0,01 %
18.14.1.1	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	12,17	12,17	8,96	6,40	15,36	109,04	77,89	186,93	0,01 %
18.14.2			PINTURA ACIMA DO BARRADO - TINTA ACRÍLICA									1.804,89	0,05 %
18.14.2.1	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 %
18.14.2.2	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	0,02 %
18.14.3			PINTURA DO TETO - TINTA PVA									1.663,26	0,05 %
18.14.3.1	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 %
18.14.3.2	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 %
18.14.4			PINTURA EXTERNA									1.215,07	0,03 %
18.14.4.1	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	0,03 %
18.14.5			PINTURA ESQUADRIAS									1.962,70	0,06 %
18.14.5.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	77,12	77,12	14,96	10,49	25,45	1.153,71	808,99	1.962,70	0,06 %
18.14.6			PINTURA EST. METÁLICA									3.366,75	0,10 %
18.14.6.1	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA 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 %
18.15			DIVERSOS									7.701,25	0,22 %
18.15.1	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	0,21 %
18.15.2	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 %
18.16			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA									24.902,34	0,70 %
18.16.1			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - COZINHA COM REFEITÓRIO - PADRÃO SEDUC									24.902,34	0,70 %
18.16.1.1			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA									3.409,99	0,10 %
18.16.1.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,11	18,11	13,57	9,74	23,31	245,75	176,39	422,14	0,01 %
18.16.1.1.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	14,61	14,61	16,18	16,03	32,21	236,38	234,20	470,58	0,01 %
18.16.1.1.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	19,66	19,66	1,21	17,45	18,66	23,78	343,07	366,85	0,01 %





Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
18.16.1.1.4	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	7,24	5,54	12,78	7,24	5,54	12,78	0,00 %
18.16.1.1.5	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	6,05	16,34	22,39	6,05	16,34	22,39	0,00 %
18.16.1.1.6	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	4,71	15,20	19,91	9,42	30,40	39,82	0,00 %
18.16.1.1.7	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	5,00	7,94	11,86	19,80	39,70	59,30	99,00	0,00 %
18.16.1.1.8	81425	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 32 mm	Un	4,00	4,00	11,32	18,09	29,41	45,28	72,36	117,64	0,00 %
18.16.1.1.9	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	5,43	6,20	11,63	16,29	18,60	34,89	0,00 %
18.16.1.1.10	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	5,00	6,48	10,61	17,09	32,40	53,05	85,45	0,00 %
18.16.1.1.11	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	9,00	4,54	18,01	22,55	40,86	162,09	202,95	0,01 %
18.16.1.1.12	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_06/2022	UN	8,00	8,00	5,05	11,26	16,31	40,40	90,08	130,48	0,00 %
18.16.1.1.13	81360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	4,00	4,00	4,30	6,56	10,86	17,20	26,24	43,44	0,00 %
18.16.1.1.14	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 %
18.16.1.1.15	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_06/2022	UN	1,00	1,00	3,36	3,77	7,13	3,36	3,77	7,13	0,00 %
18.16.1.1.16	81179	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	Un	1,00	1,00	5,28	4,58	9,86	5,28	4,58	9,86	0,00 %
18.16.1.1.17	81162	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	Un	1,00	1,00	3,39	1,07	4,46	3,39	1,07	4,46	0,00 %
18.16.1.1.18	80902	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	Un	5,00	5,00	20,39	41,17	61,56	101,95	205,85	307,80	0,01 %
18.16.1.1.19	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 %
18.16.1.1.20	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 %
18.16.1.1.21	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 %
18.16.1.1.22	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 %





Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
18.16.1.1.23	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 %
18.16.1.1.24	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 %
18.16.1.1.25	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 %
18.16.1.1.26	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 %
18.16.1.1.27	81340	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	Un	1,00	1,00	6,79	5,15	11,94	6,79	5,15	11,94	0,00 %
18.16.1.2			INSTALAÇÕES DE ESGOTO									8.068,23	0,23 %
18.16.1.2.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,73	11,73	10,47	9,98	20,45	122,81	117,06	239,87	0,01 %
18.16.1.2.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	52,72	52,72	11,37	14,33	25,70	599,42	755,48	1.354,90	0,04 %
18.16.1.2.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,01	10,01	15,88	19,91	35,79	158,95	199,30	358,25	0,01 %
18.16.1.2.4	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_08/2022	UN	1,00	1,00	6,05	8,16	14,21	6,05	8,16	14,21	0,00 %
18.16.1.2.5	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_08/2022	UN	6,00	6,00	6,56	18,95	25,51	39,36	113,70	153,06	0,00 %
18.16.1.2.6	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_08/2022	UN	4,00	4,00	4,53	5,47	10,00	18,12	21,88	40,00	0,00 %
18.16.1.2.7	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_08/2022	UN	14,00	14,00	4,92	9,69	14,61	68,88	135,66	204,54	0,01 %
18.16.1.2.8	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_08/2022	UN	1,00	1,00	6,88	19,76	26,64	6,88	19,76	26,64	0,00 %
18.16.1.2.9	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 %
18.16.1.2.10	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_08/2022	UN	7,00	7,00	4,53	7,87	12,40	31,71	55,09	86,80	0,00 %
18.16.1.2.11	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 %



Obra  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
18.16.1.2.12	COMP19	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. - SINAPI	UN	7,00	7,00	8,94	54,15	63,09	62,58	379,05	441,63	0,01 %
18.16.1.2.13	81854	AGETOP CIVIL	CAIXA DE GORDURA 600 L. CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA	un	2,00	2,00	965,90	1.408,84	2.374,74	1.931,80	2.817,68	4.749,48	0,13 %
18.16.1.2.14	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 %
18.16.1.3			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS									12.884,65	0,36 %
18.16.1.3.1	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 %
18.16.1.3.2	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	8,25	89,66	97,91	16,50	179,32	195,82	0,01 %
18.16.1.3.3	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 %
18.16.1.3.4	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 %
18.16.1.3.5	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 %
18.16.1.3.6	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 %
18.16.1.3.7	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 %
18.16.1.3.8	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	0,02 %
18.16.1.3.9	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 %
18.16.1.3.10	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 %
18.16.1.3.11	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 %
18.16.1.3.12	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 %
18.16.1.3.13	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: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B.  
ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR:  
1.274.35m² | TOTAL: 2.047.63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	
18.16.1.3.14	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 %
18.16.1.3.15	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 %
18.16.1.3.16	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 %
18.16.1.3.17	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 %
18.16.1.3.18	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 %
18.16.1.3.19	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 %
18.16.1.3.20	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	0,13 %
18.16.1.3.21	COMP34	Próprio	BEBEDOURO INDUSTRIAL 220L/H INOX -COM 6 TORNEIRAS.	UN	1,00	1,00	35,52	3.365,64	3.401,16	35,52	3.365,64	3.401,16	0,10 %
18.16.1.3.22	80564	AGETOP CIVIL	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC CROMADO PARA LAVATORIO	un	2,00	2,00	13,59	32,62	46,21	27,18	65,24	92,42	0,00 %
18.16.1.3.23	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	3,21	5,89	9,10	6,42	11,78	18,20	0,00 %
18.16.1.4			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO									539,47	0,02 %
18.16.1.4.1	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 %
18.16.1.4.2	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 %
19			DIVERSOS									7.607,23	0,22 %
19.1	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	900,39	900,39	2,09	1,80	3,89	1.881,81	1.620,70	3.502,51	0,10 %
19.2	270802	AGETOP CIVIL	MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS) - 3 UNIDADES	CJ	1,00	1,00	103,43	2.024,31	2.127,74	103,43	2.024,31	2.127,74	0,06 %
19.3	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 ->										1.000.029,39	2.533.237,31	3.533.266,70	
Total sem BDI										3.533.266,70			
Total do BDI										793.925,02			
Total Geral										4.327.191,72			



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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

3.1.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP259	Próprio	DEMOLIÇÃO DE RODAPE DE GRANITINA (SINAPI)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	2,57	2,57
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0293000	29,54	0,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0825000	20,81	1,71
MO sem LS =>					1,78	LS =>	0,00	MO com LS => 1,78

3.1.2.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP124	Próprio	REMOÇÃO DE GRADE DE FERRO	SEDOP	m²	1,0000000	28,27	28,27
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	29,09	11,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	20,81	16,64
MO sem LS =>					19,72	LS =>	0,00	MO com LS => 19,72

3.1.6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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

3.1.9.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP121	Próprio	REMOÇÃO DE GRADE EM CANALETAS	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	18,96	18,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	20,81	16,64
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	29,09	2,32
MO sem LS =>					12,72	LS =>	0,00	MO com LS => 12,72

3.1.9.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO 157	Próprio	REMOÇÃO DE TENDA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	62,43	62,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	20,81	62,43
MO sem LS =>					41,16	LS =>	0,00	MO com LS => 41,16



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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

4.1.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO 10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	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 CPII-32	Material	Kg	17,7200000	0,65	11,51
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0243000	174,16	4,23
Insumo	00007350	SINAPI	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS	Material	L	0,0400000	40,47	1,61
MO sem LS =>					22,26	LS =>	0,00	MO com LS => 22,26

4.1.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO 12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	PISO - PISOS	M	1,0000000	22,26	22,26
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0100000	22,23	0,22
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,0100000	13,95	0,13
Insumo	2224	AGETOP CIVIL	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7 CM	Material	m	1,0000000	21,75	21,75
Insumo	00007350	SINAPI	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS	Material	L	0,0040000	40,47	0,16
MO sem LS =>					0,35	LS =>	0,00	MO com LS => 0,35

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



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP71	Próprio	MAPA TÁTIL COM PRANCHA EM ACRÍLICO (60X40Cm)	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	2.424,44	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 un	Material	un	1,0000000	2.419,24	2.419,24
MO sem LS =>					3,43	LS =>	0,00	MO com LS => 3,43

5.6	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 un	Material	un	1,0000000	100,03	100,03
MO sem LS =>					3,43	LS =>	0,00	MO com LS => 3,43

5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP132	Próprio	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050	62	UN	1,0000000	449,36	449,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6060000	29,47	17,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6060000	21,47	13,01
Insumo	203037	SBC	ACESSIBILIDADE - BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIOVISUAL PNE/PCD NBR9050	Material	UN	1,0000000	418,50	418,50
MO sem LS =>					22,13	LS =>	0,00	MO com LS => 22,13

5.8	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

9.2.2.2	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	INH1 - 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



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	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, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,74	9,74
MO sem LS =>					11,80	LS =>	0,00	MO com LS => 11,80

9.2.2.5	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

9.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP21	Próprio	CUBA AÇO INOXIDÁVEL (AISI304) DE EMBUTIR COM VÁLVULA 3 1/2", DE 56 X 33 X 12 CM, COM SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	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 ACO 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





Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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

9.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP22	Próprio	CONDUTOR VERTICAL RETANGULAR, DESENVOLVIMENTO 33 CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	1,0000000	96,59	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
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

9.3.12	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	m²	1,2000000	62,99	75,58
Composição Auxiliar	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,5000000	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	m³	0,4200000	82,32	34,57
Composição Auxiliar	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,4500000	31,32	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	m³	0,0260000	151,96	3,95
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0140000	108,92	1,52
MO sem LS =>					72,40	LS =>	0,00	MO com LS => 72,40



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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

10.1.4	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 un	Material	un	1,0000000	146,81	146,81
MO sem LS =>					5,05	LS =>	0,00	MO com LS => 5,05

10.1.5	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

10.1.6	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

10.1.7	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



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	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

10.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP41	Próprio	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	2,40	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

10.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP44	Próprio	PRESILHA, EM FORMA DE "U", FABRICADA EM LATÃO, DOTADA DE 1 FURO DE Ø 8MM.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	8,55	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

10.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP47	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO BRZ 4 PARAFUSOS, 16 - 70 MM²	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	61,78	61,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,47	6,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	29,47	8,84
Insumo	9329	ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio) un	Material	un	1,0000000	46,50	46,50
MO sem LS =>					10,96	LS =>	0,00	MO com LS => 10,96



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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

10.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP48	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO, CABO DE COBRE (35MM²) E HASTE DE Ø 5/8".	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	173,41	173,41
Insumo	10338	ORSE	Molde de solda exotérmica tipo "T" para cabo cobre nu 35 mm² un	Material	un	1,0000000	173,41	173,41
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
10.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP49	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO, CABO DE COBRE (50MM²) E HASTE DE Ø 5/8".	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	214,09	214,09
Insumo	10339	ORSE	Molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo cobre nu 50 mm² un	Material	un	1,0000000	214,09	214,09
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
10.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP50	Próprio	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	3,30	3,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,47	2,14
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	Material	M	1,0000000	1,16	1,16
MO sem LS =>					1,42	LS =>	0,00	MO com LS => 1,42
10.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP52	Próprio	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	17,70	17,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3434000	21,47	7,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3434000	29,47	10,11
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0000000	0,22	0,22
MO sem LS =>					12,54	LS =>	0,00	MO com LS => 12,54
10.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP54	Próprio	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.500,81	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: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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

10.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP55	Próprio	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	265,34	265,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	28,32	22,65
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	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

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

10.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP57	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2" PARA 1.1/2", DUAS MANGUEIRAS DE INCÊNDIO DE 15,00 M E ESGUICHO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.928,06	2.928,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370000	28,32	86,00
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370000	20,49	62,22
Insumo	00037527	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	2,0000000	444,05	888,10
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	305,45	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



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	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 EMPATACAO 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

10.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP58	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE HIDRANTE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	1.288,24	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
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

10.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP59	Próprio	REGISTRO DE RECALQUE, TIPO "COLUNA", INCLINAÇÃO 45°, Ø 65 MM (2.1/2").	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	1.301,20	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





Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	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

10.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP60	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE SISTEMA DE HIDRANTE, TIPO LIGA-DESLIGA. (BOTOEIRA)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	146,42	146,42
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	20,49	7,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	28,32	9,91
Insumo	7611	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio un	Material	un	1,0000000	129,34	129,34
MO sem LS =>					12,51	LS =>	0,00	MO com LS => 12,51

10.3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP102	Próprio	BOMBA MULTIESTÁGIO THSI-18, 5-CV.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	7.930,29	7.930,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	20,49	163,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	28,32	226,56
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	21,72	43,44
Insumo	7616	ORSE	Bomba Schneider mod BPI, 5cv, c/motor elétrico, sucção e recalque d=2 1/2" x 2 1/2" (incendio) Un	Material	Un	1,0000000	7.496,37	7.496,37
MO sem LS =>					315,20	LS =>	0,00	MO com LS => 315,20





Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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

10.3.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP160	Próprio	CASA DE BOMBAS - EXCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDROSANITÁRIAS E ESPECIAIS (GOINFRA + SINAPI)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	7.167,39	7.167,39
Composição Auxiliar	020701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	2	m²	3,0000000	5,06	15,18
Composição Auxiliar	030101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	3	m³	0,2100000	45,90	9,63
Composição Auxiliar	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	4	m³	0,8200000	35,79	29,34
Composição Auxiliar	040902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	4	m³	0,4800000	23,71	11,38
Composição Auxiliar	041002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	4	m²	4,9000000	5,58	27,34
Composição Auxiliar	041003	AGETOP CIVIL	ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	4	m³	1,4700000	27,90	41,01
Composição Auxiliar	050901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	5	m³	1,0000000	45,32	45,32
Composição Auxiliar	040902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	4	m³	0,3600000	23,71	8,53
Composição Auxiliar	051030	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	5	m³	0,6400000	523,43	334,99
Composição Auxiliar	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	5	m³	0,6400000	49,57	31,72
Composição Auxiliar	052003	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	5	Kg	11,2000000	10,91	122,19
Composição Auxiliar	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	5	Kg	20,0000000	10,58	211,60
Composição Auxiliar	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	5	Kg	6,6000000	13,41	88,50
Composição Auxiliar	060191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	6	m²	5,9800000	34,33	205,29
Composição Auxiliar	060205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	6	m²	12,3200000	52,13	642,24
Composição Auxiliar	060517	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	6	m³	0,9800000	523,43	512,96
Composição Auxiliar	060801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	6	m³	0,9800000	49,57	48,57
Composição Auxiliar	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	6	Kg	23,9000000	10,90	260,51
Composição Auxiliar	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	6	Kg	43,4000000	10,58	459,17



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	6		Kg	22,6000000	13,41	303,06
Composição Auxiliar	061101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	6		m²	4,0200000	122,31	491,68
Composição Auxiliar	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)	10		m²	14,7600000	52,53	775,34
Composição Auxiliar	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	12		m²	5,9000000	35,03	206,67
Composição Auxiliar	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS		m²	4,0200000	31,12	125,10
Composição Auxiliar	180504	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	18		m²	1,0200000	589,63	601,42
Composição Auxiliar	210102	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO (1CIM:3 ARML)+(1 COLA:10 CIM)	21		m²	29,5200000	5,02	148,19
Composição Auxiliar	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgC/M3)	20		m²	29,5200000	18,26	539,03
Composição Auxiliar	220100	AGETOP CIVIL	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)	22		m²	3,1000000	87,20	270,32
Composição Auxiliar	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	26		m²	3,0500000	25,45	77,62
Composição Auxiliar	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	26		m²	38,8800000	12,82	498,44
Composição Auxiliar	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	27		m²	6,4400000	3,89	25,05
				MO sem LS ==>	2.843,09	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	2.843,09

10.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP62	Próprio	CENTRAL DE ALARME PARA INCÊNDIO, MODELO IPA 12.24 - 12 ENDEREÇOS, C/ BATERIA SELADA INCLUSA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	1.537,94	1.537,94	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3000000	29,47	67,78	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3000000	21,47	49,38	
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR 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 un	Material	un	1,0000000	1.370,83	1.370,83	
				MO sem LS =>	117,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	117,43

10.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP63	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO (QUEBRA-VIDRO) COMPLETO (SINAPI + ORSE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	146,42	146,42
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	20,49	7,17



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	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 un	Material	un	1,0000000	129,34	129,34
MO sem LS =>					12,51	LS =>	0,00	MO com LS => 12,51

10.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP65	Próprio	CABO FLEXÍVEL, PARA USO EM ATMOSFERAS EXPLOSIVAS, FORMAÇÃO 2 CONDUTORES DE SEÇÃO 1,5 MM².	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	m	1,0000000	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

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

11.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP69	Próprio	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	18,77	18,77
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	20,49	5,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	28,32	7,33
Insumo	00001162	SINAPI	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	6,03	6,03
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0080000	14,38	0,11
MO sem LS =>					9,25	LS =>	0,00	MO com LS => 9,25

11.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP70	Próprio	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	INHÍ - 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



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	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

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
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_PS	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/SINAPI	ORSE	Luminaria de sobrepor em chapa de aco 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



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL: 2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0000000	24,01	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	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	17,68	17,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3190000	29,47	9,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2120000	21,47	4,55
Insumo	006953	SBC	CAIXA OCTOGONAL PVC 3"x3"	Material	UN	1,0000000	3,73	3,73
MO sem LS =>					10,12	LS =>	0,00	MO com LS => 10,12

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



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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
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
Insumo	00001325	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,90 MM (7,20 KG/M2)	Material	KG	2,0000000	9,70	19,40
Insumo	00000430	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	10,0000000	11,70	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 ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO 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	m³	1,0000000	151,96	151,96
Insumo	00000379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	Material	UN	24,0000000	1,55	37,20
Insumo	00001051	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	Material	UN	1,0000000	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, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2	Material	M	30,0000000	147,49	4.424,70
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO 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 METALICO 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 SECAO, 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





**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**CRE: APARECIDADE GOIÂNIA**  
**OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS**  
**END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS**  
**LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS**  
**ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL: 2.047,63m²**

**Bancos**  
**SINAPI - 04/2024 - Goiás**  
**SBC - 05/2024 - 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	3278	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 4" - PESADO	Material	m	6,0000000	133,21	799,26
Insumo	00000402	SINAPI	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	Material	UN	3,0000000	17,96	53,88
Insumo	00001564	SINAPI	GRAMPO PARALELO 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 TENSÃO DE *15* KV	Material	UN	3,0000000	102,48	307,44
Insumo	00002641	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")	Material	UN	4,0000000	21,39	85,56
Insumo	00000421	SINAPI	PORCA OLHAL M 16, EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	Material	UN	3,0000000	22,78	68,34
Insumo	00000428	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO 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 AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	9,0000000	13,08	117,72
Insumo	00004276	SINAPI	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO 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 TENSÃO DE *15* KV	Material	UN	3,0000000	31,37	94,11
Insumo	00000444	SINAPI	PINO ROSCA EXTERNA, EM AÇO 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, EXTENSÃO 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, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO 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

<b>12.9.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
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 AÇO 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
Insumo	00000379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	Material	UN	22,0000000	1,55	34,10





Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	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	m²	1,0000000	129,14	129,14
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,1257000	22,23	2,79
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3974000	15,54	6,17
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,2663000	22,23	5,91
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,5722000	22,23	12,72
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,0897000	16,34	1,46
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,3094000	13,95	18,26



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0557000	174,16	9,70
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0204000	148,52	3,02
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0204000	149,54	3,05
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0691000	18,20	1,25
Insumo	2426	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Material	Kg	0,0063000	16,14	0,10
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1,1543000	9,48	10,94
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	1,9914000	6,85	13,64
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	0,6600000	6,86	4,52
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	1,7377000	0,97	1,68
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	16,3854000	0,65	10,65
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

13.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP90	Próprio	MURETA P/ QUAD. POLIESP. ALV. DE TIJ. FURADO - 1/2 VEZ - C/ CHP. E PEDRISCO - H=0,80 M (GOINFRA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m	1,0000000	55,70	55,70
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,5085000	13,95	7,09
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,2278000	22,23	5,06
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,0365000	16,34	0,59
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1727000	15,54	2,68



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,1145000	22,23	2,54	
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,0555000	22,23	1,23	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0224000	174,16	3,90	
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0298000	18,20	0,54	
Insumo	2426	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Material	Kg	0,0026000	16,14	0,04	
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	0,5047000	9,48	4,78	
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	0,3300000	6,86	2,26	
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	0,8046000	6,85	5,51	
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0167000	149,54	2,49	
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0167000	148,52	2,48	
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	0,6758000	0,97	0,65	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	6,6746000	0,65	4,33	
Insumo	2034	AGETOP CIVIL	TIJOLO FURADO 9x19x19 CM	Material	un	8,3699000	0,72	6,02	
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,1774000	12,86	2,28	
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0128000	22,68	0,29	
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	0,1138000	8,27	0,94	
				MO sem LS =>	19,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,19

13.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP94	Próprio	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO-60, 4,2 mm, MALHA 15x15 CM (GOINFRA + SINAPI)	PISO - PISOS	m²	1,0000000	12,07	12,07
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,0410000	13,95	0,57
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0250000	22,23	0,55



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	00021141	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	1,0300000	10,37	10,68
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0150000	18,20	0,27
MO sem LS =>					1,12	LS =>	0,00	MO com LS => 1,12

14.12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP77	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SINAPI)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	m²	1,0000000	463,76	463,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	20,81	8,32
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	25,93	51,86
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	372,66	372,66
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	4,0000000	7,73	30,92
MO sem LS =>					42,92	LS =>	0,00	MO com LS => 42,92

14.13.1.1.23	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

14.13.1.2.14	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



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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

14.13.1.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP15	Próprio	JOELHO PVC C/ BOLSA E ANEL P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,69	21,69
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	20,49	6,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	28,32	9,34
Insumo	00010835	SINAPI	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,07	5,07
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	26,29	0,52
MO sem LS =>					11,80	LS =>	0,00	MO com LS => 11,80

14.13.1.2.18	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

14.13.1.2.19	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
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	m²	0,1500000	9,41	1,41
MO sem LS =>					0,69	LS =>	0,00	MO com LS => 0,69



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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

14.13.1.3.1	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
14.13.1.3.2	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
14.13.1.3.5	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
14.13.1.3.8	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



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	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

14.13.1.3.21	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

14.13.1.3.22	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

16.17.1	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





Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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	2249	AGETOP CIVIL	COMPENSADO 10 MM MOVELEIRO COLA BRANCA 2,20X1,60 M - VIROLINHA OU EQUIVALENTE	Material	m²	5,2000000	55,11	286,57
Insumo	1243	AGETOP CIVIL	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	Material	l	4,4732000	39,84	178,21
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	3,8536000	1,23	4,73
Insumo	00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	5,2500000	71,79	376,89
Insumo	2381	AGETOP CIVIL	CORTIÇA 60X90CMX6MM	Material	un	2,4305000	98,98	240,57
Insumo	2303	AGETOP CIVIL	FELTRO	Material	m²	1,3100000	10,44	13,67
Insumo	1704	AGETOP CIVIL	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	Material	m³	0,0253000	4.297,05	108,71
Insumo	2221	AGETOP CIVIL	PARAFUSO COM BUCHA S-8	Material	un	75,0000000	0,81	60,75
Insumo	1708	AGETOP CIVIL	MASSA A OLEO	Material	Kg	3,1500000	18,41	57,99
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	l	0,3988000	16,84	6,71
Insumo	2237	AGETOP CIVIL	VERNIZ ACRILICO	Material	l	0,6920000	24,29	16,80
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	l	0,0929000	16,84	1,56

MO sem LS => 892,93      LS => 0,00      MO com LS => 892,93



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL:  
2.047,63m²

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - 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

17.17.1.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP09	Próprio	JOELHO REDUÇÃO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATÃO 25MM X 32MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	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
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

18.16.1.3.21	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	3.401,16	3.401,16
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 ACO INOXIDAVEL, MODELO PRESSAO, COM 4 TORNEIRAS, ADULTO, COM CAPACIDADE DE 200L/HORA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	3.352,03	3.352,03
MO sem LS =>					35,52	LS =>	0,00	MO com LS => 35,52

CARLOS ALBERTO DIAS  
JUNIOR:28030866895

Assinado de forma digital por  
CARLOS ALBERTO DIAS  
JUNIOR:28030866895



	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	PRAZO DE EXECUÇÃO											
		R\$ 4.327.191,72	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\$ 77.493,16	100,00%											
			77.493,16											
	SERVIÇO EM TERRA	R\$ 69.276,09	100,00%											
			69.276,09											
	IMPLANTAÇÃO DO BARRACAO	R\$ 26.769,11	100,00%											
			26.769,11											
	TRANSPORTES	R\$ 2.192,87	100,00%											
			2.192,87											
	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 199.275,54	5,32%	5,11%	5,60%	5,21%	9,17%	6,99%	8,78%	13,51%	9,83%	8,63%	11,67%	10,18%
			10.601,46	10.182,98	11.159,43	10.382,26	18.273,57	13.929,36	17.496,39	26.922,13	19.588,79	17.197,48	23.255,46	20.286,25
	DEMOLIÇÃO E RETIRADA	R\$ 95.596,26		100,00%										
			95.596,26											
	FUNDAÇÕES E SONDAGENS	R\$ 192.188,31		60,00%	40,00%									
				115.312,99	76.875,32									
	ESTRUTURA	R\$ 310.641,26			40,00%	60,00%								
					124.256,50	186.384,76								
	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 165.945,40					50,00%	50,00%						
							82.972,70	82.972,70						
	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 30.216,93			100,00%									
					30.216,93									
	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 150.822,87								100,00%				
										150.822,87				
	REVESTIMENTO DE PISO	R\$ 343.632,38								50,00%	50,00%			
										171.816,19	171.816,19			
	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 149.644,59										45,00%	55,00%	
												67.340,07	82.304,52	
	VIDROS	R\$ 29.429,04											100,00%	
													29.429,04	
	MARCENARIA	R\$ 13.987,27											100,00%	
													13.987,27	
	FORRO	R\$ 56.194,50											100,00%	
													56.194,50	
	ESTRUTURAS METÁLICAS	R\$ 295.691,52					100,00%							
							295.691,52							
	COBERTURAS	R\$ 410.774,62						50,00%	50,00%					
								205.387,31	205.387,31					
	PINTURA	R\$ 172.222,62												100,00%
														172.222,62



GOVERNO DE GOIÁS  
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRE: APARECIDADE GOIÂNIA  
OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
AREA: EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL: 2.047,63m²

FONTES : SINAPI - 04/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
BDI: 22,47%

DISCRIMINAÇÃO	VALOR	PRAZO DE EXECUÇÃO											
	R\$ 4.327.191,72	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
LAJE PRÉ MOLDADA	R\$ 14.977,80				100,00%								
					14.977,80								
VIGAS DE RESPALDO	R\$ 13.776,15				100,00%								
					13.776,15								
ACESSIBILIDADE	R\$ 128.709,60											50,00%	50,00%
												64.354,80	64.354,80
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	R\$ 389.126,83	5,00%							20,00%	35,00%	40,00%		
		19.456,34							77.825,37	136.194,39	155.650,73		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 489.709,13	5,00%						20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	15,00%	
		24.485,46						97.941,83	97.941,83	97.941,83	97.941,83	73.456,37	
SPDA	R\$ 118.551,17							50,00%	50,00%				
								59.275,59	59.275,59				
SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO	R\$ 8.802,03												100,00%
													8.802,03
SINALIZAÇÃO E EXTINTORES	R\$ 8.261,96												100,00%
													8.261,96
GLP (GAS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO)	R\$ 16.187,08											100,00%	
												16.187,08	
HIDRANTE	R\$ 70.392,90										50,00%	50,00%	
											35.196,45	35.196,45	
DIVERSOS	R\$ 276.702,73											40,00%	60,00%
												110.681,09	166.021,64
VALOR TOTAL													
Percentual parcial		5,32%	5,11%	5,60%	5,21%	9,17%	6,99%	8,78%	13,51%	9,83%	8,63%	11,67%	10,18%
Valor parcial com BDI		230.274,49	221.092,23	242.508,19	225.520,96	396.937,79	302.289,37	380.101,11	584.603,96	425.541,19	373.326,55	505.046,58	439.949,30
Percentual acumulado		5,32%	10,43%	16,03%	21,24%	30,41%	37,40%	46,18%	59,69%	69,52%	78,15%	89,82%	100,00%
Valor acumulado com BDI		230.274,49	451.366,72	693.874,91	919.395,87	1.316.333,66	1.618.623,03	1.998.724,14	2.583.328,10	3.008.869,29	3.382.195,84	3.887.242,42	4.327.191,72

CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR:28030866895

Assinado de forma digital  
por CARLOS ALBERTO DIAS  
JUNIOR:28030866895



GOVERNO DE GOIÁS  
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI (ONERADO)**

OBRA: CEPI MARIA JOANA DE JESUS  
END.: AVENIDA EDILBERTO VEIGA JARDIM S/N QD 81 LT 07 AO 16, B. ROSA DOS VENTOS  
LOCAL: APARECIDADE GOIÂNIA - GOIÁS  
ÁREA : EXISTENTE: 773,27m² | REFORMA: 742,38m² | CONSTRUIR: 1.274,35m² | TOTAL: 2.047,63m²

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
<b>Tributos (Confins, PIS e ISSQN)</b>	<b>5,65</b>	<b>6,65</b>	<b>8,65</b>	<b>8,65</b>
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISSQN (**)	2,00	3,00	5,00	5,00
<b>TOTAL</b>				<b>22,47</b>

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

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

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

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

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

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

OBS:

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

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

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

CARLOS ALBERTO DIAS  
JUNIOR:28030866895

Assinado de forma digital  
por CARLOS ALBERTO  
DIAS JUNIOR:28030866895



## **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 ONERADA é a mais vantajosa.

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

CARLOS ALBERTO DIAS  
JUNIOR:28030866895

Assinado de forma digital por CARLOS  
ALBERTO DIAS JUNIOR:28030866895  
Dados: 2023.03.31 16:33:46 -03'00'