



GOVERNO DE GOIÁS
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA

CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

ITEM	SERVIÇOS	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PARC.MAIOR RELEV. (50%)	PARC.MAIOR RELEV. (100%)
1.0	REVESTIMENTO DE PISO	PISO EM CONCRETO LAMINADO	m²	783,28	391,64	-
2.0	REVESTIMENTO DE PISO	PISO GRANITINA	m²	453,86	226,93	-
3.0	COBERTURA	TELHAS TERMOACÚSTICA	m²	1740,23	870,12	-
4.0	ALIMENTAÇÃO	ESTRUTURA TIPO N3 COM TRANSFORMADOR 150 kVA	kva	150,00	-	150,00

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



GOVERNO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

PLANILHA RESUMO

CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

BDI: 20,35%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	PART. (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 235.991,31	R\$ 284.015,54	8,94%
2	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 337.154,60	R\$ 405.765,56	12,78%
3	REFORMA	R\$ 1.067.551,23	R\$ 1.284.797,91	40,47%
4	PASSARELAS	R\$ 14.783,11	R\$ 17.791,47	0,56%
5	ACESSIBILIDADE	R\$ 27.511,39	R\$ 33.109,96	1,04%
6	ESTRUTURAS METÁLICAS	R\$ 219.640,16	R\$ 264.336,93	8,33%
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	R\$ 183.767,40	R\$ 221.164,07	6,97%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 269.976,77	R\$ 324.917,04	10,24%
9	ESTRUTURAL	R\$ 72.433,85	R\$ 87.174,14	2,75%
10	SISTEMAS PARA PREVENÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO	R\$ 204.587,42	R\$ 246.220,96	7,76%
11	DIVERSOS	R\$ 4.310,58	R\$ 5.187,78	0,16%
CUSTO TOTAL		R\$ 2.637.707,82	R\$ 3.174.481,36	100,00%



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS									235.991,31	8,95 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									4.904,38	0,19 %
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	0,11 %
1.1.2	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	0,07 %
1.2			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									1.860,80	0,07 %
1.2.1	50101	AGETOP CIVIL	SONDAGENS PARA INTERIOR - (OBRAS CIVIS)	m	20,00	20,00	0,00	93,04	93,04	0,00	1.860,80	1.860,80	0,07 %
1.3			CANTEIRO DE OBRAS									26.641,20	1,01 %
1.3.1	20202	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m²	34,68	34,68	2,79	0,00	2,79	96,75	0,00	96,75	0,00 %
1.3.2	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	34,68	34,68	2,76	0,00	2,76	95,71	0,00	95,71	0,00 %
1.3.3	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	34,68	34,68	5,58	0,00	5,58	193,51	0,00	193,51	0,01 %
1.3.4	20212	AGETOP CIVIL	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS,COBERTURAS,PASSARELAS E MÔVEIS), 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	0,58 %
1.3.5	20600	AGETOP CIVIL	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	m²	148,41	148,41	17,77	56,24	74,01	2.637,24	8.346,58	10.983,82	0,42 %
1.4			SALAS PROVISÓRIAS									185.266,58	7,02 %
1.4.1			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									60.081,50	2,28 %
1.4.1.1	96369	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	327,92	327,92	18,94	164,28	183,22	6.210,80	53.870,70	60.081,50	2,28 %
1.4.2			PISOS									18.795,92	0,71 %
1.4.2.1	98688	SINAPI	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	272,80	272,80	2,96	65,94	68,90	807,48	17.988,44	18.795,92	0,71 %
1.4.3			FORROS									21.874,02	0,83 %
1.4.3.1	210498	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m²	294,00	294,00	13,12	51,15	64,27	3.857,28	15.038,10	18.895,38	0,72 %
1.4.3.2	210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m	168,00	168,00	0,00	17,73	17,73	0,00	2.978,64	2.978,64	0,11 %
1.4.4			PINTURA									24.045,29	0,91 %
1.4.4.1			TETO									6.368,04	0,24 %
1.4.4.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	294,00	294,00	9,76	2,37	12,13	2.869,44	696,78	3.566,22	0,14 %
1.4.4.1.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	294,00	294,00	5,71	3,82	9,53	1.678,74	1.123,08	2.801,82	0,11 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
1.4.4.2			PAREDES									16.961,17	0,64 %
1.4.4.2.1			BARRADO									10.952,01	0,42 %
1.4.4.2.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	398,40	398,40	9,76	2,37	12,13	3.888,38	944,21	4.832,59	0,18 %
1.4.4.2.1.2	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	398,40	398,40	8,96	6,40	15,36	3.569,66	2.549,76	6.119,42	0,23 %
1.4.4.2.2			ACIMA DO BARRADO									6.009,16	0,23 %
1.4.4.2.2.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	251,64	251,64	9,76	2,37	12,13	2.456,00	596,39	3.052,39	0,12 %
1.4.4.2.2.2	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	251,64	251,64	7,93	3,82	11,75	1.995,50	961,27	2.956,77	0,11 %
1.4.4.3			ESQUADRIAS									716,08	0,03 %
1.4.4.3.1	260901	AGETOP CIVIL	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	m²	30,24	30,24	6,68	17,00	23,68	202,00	514,08	716,08	0,03 %
1.4.5			ESQUADRIAS									8.009,94	0,30 %
1.4.5.1	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	6,00	42,21	307,64	349,85	253,26	1.845,84	2.099,10	0,08 %
1.4.5.2	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	18,00	18,00	14,90	313,48	328,38	268,20	5.642,64	5.910,84	0,22 %
1.4.6			DIVERSOS									13.662,72	0,52 %
1.4.6.1	COMP75	Próprio	QUADRO ESCOLAR MISTO 4,20x1,25M - FÓRMICA BRANCA BRILHANTE (3,08x1,25M) E FELTRO VERDE COM FUNDO EM CORTIÇA 6MM (1,05x1,25M) (GOINFRA + SINAPI)	UN	6,00	6,00	892,93	1.384,19	2.277,12	5.357,58	8.305,14	13.662,72	0,52 %
1.4.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									31.180,94	1,18 %
1.4.7.1	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	40,00	1,85	7,26	9,11	74,00	290,40	364,40	0,01 %
1.4.7.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.630,00	1.630,00	1,05	2,89	3,94	1.711,50	4.710,70	6.422,20	0,24 %
1.4.7.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.220,00	1.220,00	1,41	4,65	6,06	1.720,20	5.673,00	7.393,20	0,28 %
1.4.7.4	70645	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 15X15X8 CM	Un	2,00	2,00	26,43	31,35	57,78	52,86	62,70	115,56	0,00 %
1.4.7.5	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	18,00	20,18	9,84	30,02	363,24	177,12	540,36	0,02 %
1.4.7.6	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	12,00	6,09	4,28	10,37	73,08	51,36	124,44	0,00 %
1.4.7.7	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	6,00	10,73	6,10	16,83	64,38	36,60	100,98	0,00 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
1.4.7.8	70925	AGETOP CIVIL	CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4"	un	156,00	156,00	3,01	1,27	4,28	469,56	198,12	667,68	0,03 %
1.4.7.9	70924	AGETOP CIVIL	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	un	72,00	72,00	12,83	7,85	20,68	923,76	565,20	1.488,96	0,06 %
1.4.7.10	70927	AGETOP CIVIL	CONDULETE DE PVC - TAMPÃO DE 3/4"	un	204,00	204,00	1,12	0,71	1,83	228,48	144,84	373,32	0,01 %
1.4.7.11	72395	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	Un	72,00	72,00	1,12	4,28	5,40	80,64	308,16	388,80	0,01 %
1.4.7.12	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	12,00	11,98	7,20	19,18	143,76	86,40	230,16	0,01 %
1.4.7.13	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	60,00	60,00	10,76	5,90	16,66	645,60	354,00	999,60	0,04 %
1.4.7.14	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	9,98	63,43	73,41	19,96	126,86	146,82	0,01 %
1.4.7.15	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	4,00	1,73	9,45	11,18	6,92	37,80	44,72	0,00 %
1.4.7.16	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	12,00	2,40	10,00	12,40	28,80	120,00	148,80	0,01 %
1.4.7.17	71184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	6,00	6,00	37,77	70,81	108,58	226,62	424,86	651,48	0,02 %
1.4.7.18	71450	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	2,00	2,00	22,65	119,17	141,82	45,30	238,34	283,64	0,01 %
1.4.7.19	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	70,00	70,00	6,46	6,83	13,29	452,20	478,10	930,30	0,04 %
1.4.7.20	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	230,00	230,00	3,43	5,67	9,10	788,90	1.304,10	2.093,00	0,08 %
1.4.7.21	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	24,00	24,00	8,58	7,56	16,14	205,92	181,44	387,36	0,01 %
1.4.7.22	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	64,00	64,00	4,89	4,16	9,05	312,96	266,24	579,20	0,02 %
1.4.7.23	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	12,00	7,19	9,51	16,70	86,28	114,12	200,40	0,01 %
1.4.7.24	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	110,00	110,00	5,07	8,68	13,75	557,70	954,80	1.512,50	0,06 %
1.4.7.25	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	6,00	13,14	14,85	27,99	78,84	89,10	167,94	0,01 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
1.4.7.26	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	20,00	7,99	4,15	12,14	159,80	83,00	242,80	0,01 %
1.4.7.27	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	60,00	60,00	7,19	3,54	10,73	431,40	212,40	643,80	0,02 %
1.4.7.28	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	72,00	72,00	13,50	17,95	31,45	972,00	1.292,40	2.264,40	0,09 %
1.4.7.29	72171	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 24E - 80A	un	2,00	2,00	113,31	148,84	262,15	226,62	297,68	524,30	0,02 %
1.4.7.30	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	18,00	23,33	19,68	43,01	419,94	354,24	774,18	0,03 %
1.4.7.31	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	12,00	13,50	15,81	29,31	162,00	189,72	351,72	0,01 %
1.4.7.32	70422	AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1"	PR	8,00	8,00	0,37	2,62	2,99	2,96	20,96	23,92	0,00 %
1.4.8			DRENAGEM AR-CONDICIONADO									2.017,74	0,08 %
1.4.8.1	102705	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	18,00	18,00	0,30	54,93	55,23	5,40	988,74	994,14	0,04 %
1.4.8.2	104357	SINAPI	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24,00	24,00	3,30	14,72	18,02	79,20	353,28	432,48	0,02 %
1.4.8.3	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	12,00	3,97	17,13	21,10	47,64	205,56	253,20	0,01 %
1.4.8.4	70358	AGETOP CIVIL	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 4"	Un	24,00	24,00	9,43	4,65	14,08	226,32	111,60	337,92	0,01 %
1.4.9			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									5.598,51	0,21 %
1.4.9.1			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									1.751,09	0,07 %
1.4.9.1.1	20149	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA/PAINEL PRÉ-FABRICADO COM REAPROVEITAMENTO	m²	327,92	327,92	5,34	0,00	5,34	1.751,09	0,00	1.751,09	0,07 %
1.4.9.2			FORROS									711,48	0,03 %
1.4.9.2.1	20134	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO GESSO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	294,00	294,00	2,42	0,00	2,42	711,48	0,00	711,48	0,03 %
1.4.9.3			ESQUADRIAS									181,39	0,01 %
1.4.9.3.1	20106	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	28,08	28,08	6,46	0,00	6,46	181,39	0,00	181,39	0,01 %
1.4.9.4			DIVERSOS									956,02	0,04 %
1.4.9.4.1	COMP158	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ESCOLAR	m²	31,50	31,50	20,36	9,99	30,35	641,34	314,68	956,02	0,04 %
1.4.9.5			TRANSPORTES									1.998,53	0,08 %
1.4.9.5.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	44,63	44,63	10,04	34,74	44,78	448,08	1.550,45	1.998,53	0,08 %
1.5			COZINHA PROVISÓRIA									17.318,35	0,66 %
1.5.1			BANCADA									3.221,91	0,12 %
1.5.1.1	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	6,63	6,63	52,08	433,88	485,96	345,29	2.876,62	3.221,91	0,12 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
1.5.2			ALVENARIA									226,92	0,01 %
1.5.2.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m²	4,32	4,32	28,39	24,14	52,53	122,64	104,28	226,92	0,01 %
1.5.3			REVESTIMENTO DE PAREDE									100,56	0,00 %
1.5.3.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m²	4,32	4,32	1,23	3,79	5,02	5,31	16,37	21,68	0,00 %
1.5.3.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	4,32	4,32	15,33	2,93	18,26	66,22	12,66	78,88	0,00 %
1.5.4			PINTURA									103,16	0,00 %
1.5.4.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	4,32	4,32	9,76	2,37	12,13	42,16	10,24	52,40	0,00 %
1.5.4.2	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	4,32	4,32	7,93	3,82	11,75	34,25	16,51	50,76	0,00 %
1.5.5			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									6.175,30	0,23 %
1.5.5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									84,09	0,00 %
1.5.5.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	0,50	0,50	168,19	0,00	168,19	84,09	0,00	84,09	0,00 %
1.5.5.2			TRANSPORTES									22,39	0,00 %
1.5.5.2.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	0,50	0,50	10,04	34,74	44,78	5,02	17,37	22,39	0,00 %
1.5.5.3			SERVIÇO EM TERRA									297,50	0,01 %
1.5.5.3.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	5,00	5,00	35,79	0,00	35,79	178,95	0,00	178,95	0,01 %
1.5.5.3.2	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	5,00	5,00	23,71	0,00	23,71	118,55	0,00	118,55	0,00 %
1.5.5.4			PEÇAS E ACESSÓRIOS									2.011,19	0,08 %
1.5.5.4.1	80688	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 46X30X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 1)	Un	3,00	3,00	14,72	150,47	165,19	44,16	451,41	495,57	0,02 %
1.5.5.4.2	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	166,58	170,93	13,05	499,74	512,79	0,02 %
1.5.5.4.3	80556	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	3,00	3,00	9,43	4,46	13,89	28,29	13,38	41,67	0,00 %
1.5.5.4.4	80670	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" METAL	Un	3,00	3,00	13,59	198,81	212,40	40,77	596,43	637,20	0,02 %
1.5.5.4.5	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2"PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	3,00	4,54	67,22	71,76	13,62	201,66	215,28	0,01 %
1.5.5.4.6	80926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	1,00	1,00	23,03	85,65	108,68	23,03	85,65	108,68	0,00 %
1.5.5.5			ÁGUA FRIA									448,34	0,02 %
1.5.5.5.1	81003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	12,00	12,00	4,52	4,23	8,75	54,24	50,76	105,00	0,00 %
1.5.5.5.2	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 %
1.5.5.5.3	81232	AGETOP CIVIL	CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 3/4" (25 mm)	Un	3,00	3,00	3,39	3,04	6,43	10,17	9,12	19,29	0,00 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
1.5.5.5.4	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	5,00	2,51	2,74	5,25	12,55	13,70	26,25	0,00 %
1.5.5.5.5	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4"INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	3,00	4,28	5,76	10,04	12,84	17,28	30,12	0,00 %
1.5.5.5.6	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	3,36	4,07	7,43	6,72	8,14	14,86	0,00 %
1.5.5.5.7	81421	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 mm	Un	1,00	1,00	7,17	8,45	15,62	7,17	8,45	15,62	0,00 %
1.5.5.5.8	81501	AGETOP CIVIL	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	Un	2,00	2,00	0,00	59,99	59,99	0,00	119,98	119,98	0,00 %
1.5.5.5.9	81504	AGETOP CIVIL	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3	Un	2,00	2,00	0,00	54,11	54,11	0,00	108,22	108,22	0,00 %
1.5.5.6			ESGOTO SANITÁRIO									3.011,66	0,11 %
1.5.5.6.1	81663	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	1,00	1,00	8,30	38,69	46,99	8,30	38,69	46,99	0,00 %
1.5.5.6.2	81696	AGETOP CIVIL	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 150 MM	M	1,00	1,00	21,13	40,52	61,65	21,13	40,52	61,65	0,00 %
1.5.5.6.3	81791	AGETOP CIVIL	GRELHA REDONDA BRANCA DIAM. 150 MM	Un	1,00	1,00	3,01	6,88	9,89	3,01	6,88	9,89	0,00 %
1.5.5.6.4	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	2,00	1,21	8,99	10,20	2,42	17,98	20,40	0,00 %
1.5.5.6.5	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	9,68	14,60	29,52	58,08	87,60	0,00 %
1.5.5.6.6	81928	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 50 MM	Un	3,00	3,00	10,57	3,77	14,34	31,71	11,31	43,02	0,00 %
1.5.5.6.7	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	1,62	15,03	16,65	1,62	15,03	16,65	0,00 %
1.5.5.6.8	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	19,00	19,00	1,47	10,74	12,21	27,93	204,06	231,99	0,01 %
1.5.5.6.9	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	4,00	4,00	9,40	17,53	26,93	37,60	70,12	107,72	0,00 %
1.5.5.6.10	81854	AGETOP CIVIL	CAIXA DE GORDURA 600 L. CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA	un	1,00	1,00	965,90	1.408,84	2.374,74	965,90	1.408,84	2.374,74	0,09 %
1.5.5.6.11	81885	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	1,00	1,00	2,63	8,38	11,01	2,63	8,38	11,01	0,00 %
1.5.5.7			REVESTIMENTO DE PISO									300,13	0,01 %
1.5.5.7.1	220102	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1	m²	8,50	8,50	13,13	22,18	35,31	111,60	188,53	300,13	0,01 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
1.5.6			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								965,58		0,04 %
1.5.6.1			BANCADA								26,71		0,00 %
1.5.6.1.1	20139	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	6,63	6,63	4,03	0,00	4,03	26,71	0,00	26,71	0,00 %
1.5.6.2			ALVENARIA								25,86		0,00 %
1.5.6.2.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	0,64	0,64	40,42	0,00	40,42	25,86	0,00	25,86	0,00 %
1.5.6.3			PISO								745,79		0,03 %
1.5.6.3.1	20109	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m²	50,70	50,70	14,71	0,00	14,71	745,79	0,00	745,79	0,03 %
1.5.6.4			DIVERSOS								37,86		0,00 %
1.5.6.4.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	3,00	3,00	8,76	3,86	12,62	26,28	11,58	37,86	0,00 %
1.5.6.5			INSTALAÇÕES								129,36		0,00 %
1.5.6.5.1	COMPOSIÇÃO-2	Próprio	DEMOLIÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E AFINS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA (GOINFRA)	h	4,00	4,00	16,17	0,00	16,17	64,68	0,00	64,68	0,00 %
1.5.6.5.2	COMPOSIÇÃO-146	Próprio	DEMOLIÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE DRENAGEM DO AR CONDICIONADO E AFINS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA (GOINFRA)	H	4,00	4,00	16,17	0,00	16,17	64,68	0,00	64,68	0,00 %
1.5.7			CONSTRUÇÃO								6.524,92		0,25 %
1.5.7.1			PISO								6.524,92		0,25 %
1.5.7.1.1	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	50,70	50,70	2,76	0,00	2,76	139,93	0,00	139,93	0,01 %
1.5.7.1.2	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	50,70	50,70	5,58	0,00	5,58	282,90	0,00	282,90	0,01 %
1.5.7.1.3	220107	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	m³	1,52	1,52	26,36	185,03	211,39	40,06	281,25	321,31	0,01 %
1.5.7.1.4	221101	AGETOP CIVIL	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI	m²	50,70	50,70	18,64	82,87	101,51	945,04	4.201,51	5.146,55	0,20 %
1.5.7.1.5	221102	AGETOP CIVIL	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	29,16	29,16	0,00	21,75	21,75	0,00	634,23	634,23	0,02 %
2			ADMINISTRAÇÃO								337.154,60		12,78 %
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES								61.334,44		2,33 %
2.1.1	20200	AGETOP CIVIL	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m²	1.108,12	1.108,12	0,00	7,18	7,18	0,00	7.956,30	7.956,30	0,30 %
2.1.2	21602	AGETOP CIVIL	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m²	1.108,12	1.108,12	0,00	48,17	48,17	0,00	53.378,14	53.378,14	2,02 %
2.2			ADMINISTRATIVO								168.944,16		6,40 %
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	1,90 %
2.2.2	250102	AGETOP CIVIL	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	2.640,00	2.640,00	44,99	0,00	44,99	118.773,60	0,00	118.773,60	4,50 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
2.3			CANTINA								106.876,00		4,05 %
2.3.1	271500	AGETOP CIVIL	CAFE DA MANHA	RE	4.400,00	4.400,00	0,00	3,39	3,39	0,00	14.916,00	14.916,00	0,57 %
2.3.2	271502	AGETOP CIVIL	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	4.400,00	4.400,00	0,00	20,90	20,90	0,00	91.960,00	91.960,00	3,49 %
3			REFORMA								1.067.551,23		40,47 %
3.1			DEMOLIÇÃO E RETIRADA								105.885,81		4,01 %
3.1.1			BLOCO A - ADM, SALAS E PORÃO								45.375,55		1,72 %
3.1.1.1			DEMOLIÇÃO DE PISO								1.774,70		0,07 %
3.1.1.1.1	20113	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ASSOALHO DE MADEIRA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	105,32	105,32	10,91	0,00	10,91	1.149,04	0,00	1.149,04	0,04 %
3.1.1.1.2	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	3,72	3,72	168,19	0,00	168,19	625,66	0,00	625,66	0,02 %
3.1.1.2			REVESTIMENTO DE PAREDES								678,62		0,03 %
3.1.1.2.1	COMP154	Próprio	APICOAMENTO DE PAREDES	m²	81,21	81,21	2,05	1,07	3,12	166,48	86,89	253,37	0,01 %
3.1.1.2.2	20117	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	81,00	81,00	5,25	0,00	5,25	425,25	0,00	425,25	0,02 %
3.1.1.3			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA								61,43		0,00 %
3.1.1.3.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	1,52	1,52	40,42	0,00	40,42	61,43	0,00	61,43	0,00 %
3.1.1.4			REMOÇÃO DE PINTURA								14.321,73		0,54 %
3.1.1.4.1			PAREDES/FORRO								11.830,10		0,45 %
3.1.1.4.1.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	2.120,09	2.120,09	5,58	0,00	5,58	11.830,10	0,00	11.830,10	0,45 %
3.1.1.4.2			METÁLICA/ESQUADRIAS								2.491,63		0,09 %
3.1.1.4.2.1	260105	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m²	288,05	288,05	6,97	1,68	8,65	2.007,70	483,93	2.491,63	0,09 %
3.1.1.5			DEMOLIÇÃO ESQUADRIAS								52,64		0,00 %
3.1.1.5.1			PORTAS/PORTÕES								52,64		0,00 %
3.1.1.5.1.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	8,15	8,15	6,46	0,00	6,46	52,64	0,00	52,64	0,00 %
3.1.1.6			DEMOLIÇÃO FORRO								3.169,90		0,12 %
3.1.1.6.1	20147	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	677,33	677,33	4,68	0,00	4,68	3.169,90	0,00	3.169,90	0,12 %
3.1.1.7			DEMOLIÇÃO COBERTURA								18.704,32		0,71 %
3.1.1.7.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	918,68	918,68	2,45	1,10	3,55	2.250,76	1.010,55	3.261,31	0,12 %
3.1.1.7.2	20103	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	918,68	918,68	16,81	0,00	16,81	15.443,01	0,00	15.443,01	0,59 %
3.1.1.8			TRANSPORTE/CARGA								6.612,21		0,25 %
3.1.1.8.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	147,66	147,66	10,04	34,74	44,78	1.482,50	5.129,71	6.612,21	0,25 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
3.1.2			BLOCO B - 2 SALAS DE AULA E VARANDA									5.981,15	0,23 %
3.1.2.1			DEMOLIÇÃO DE PISO									327,97	0,01 %
3.1.2.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	1,95	1,95	168,19	0,00	168,19	327,97	0,00	327,97	0,01 %
3.1.2.2			REMOÇÃO DE PINTURA									729,23	0,03 %
3.1.2.2.1			PAREDES/FORRO									576,30	0,02 %
3.1.2.2.1.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	103,28	103,28	5,58	0,00	5,58	576,30	0,00	576,30	0,02 %
3.1.2.2.2			METÁLICA/ESQUADRIAS									152,93	0,01 %
3.1.2.2.2.1	260105	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m²	17,68	17,68	6,97	1,68	8,65	123,22	29,71	152,93	0,01 %
3.1.2.3			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA									10,10	0,00 %
3.1.2.3.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	0,25	0,25	40,42	0,00	40,42	10,10	0,00	10,10	0,00 %
3.1.2.4			DEMOLIÇÃO ESQUADRIAS									21,70	0,00 %
3.1.2.4.1			PORTAS/PORTÕES									21,70	0,00 %
3.1.2.4.1.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	3,36	3,36	6,46	0,00	6,46	21,70	0,00	21,70	0,00 %
3.1.2.5			DEMOLIÇÃO FORRO									404,21	0,02 %
3.1.2.5.1	20147	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	86,37	86,37	4,68	0,00	4,68	404,21	0,00	404,21	0,02 %
3.1.2.6			DEMOLIÇÃO COBERTURA									3.452,63	0,13 %
3.1.2.6.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	169,58	169,58	2,45	1,10	3,55	415,47	186,53	602,00	0,02 %
3.1.2.6.2	20103	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	169,58	169,58	16,81	0,00	16,81	2.850,63	0,00	2.850,63	0,11 %
3.1.2.7			TRANSPORTE/CARGA									1.035,31	0,04 %
3.1.2.7.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	23,12	23,12	10,04	34,74	44,78	232,12	803,19	1.035,31	0,04 %
3.1.3			BLOCO C - SANITÁRIOS E ÁREA DE JOGOS									7.927,28	0,30 %
3.1.3.1			DEMOLIÇÃO DE PISO									529,79	0,02 %
3.1.3.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	3,15	3,15	168,19	0,00	168,19	529,79	0,00	529,79	0,02 %
3.1.3.2			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA									8,08	0,00 %
3.1.3.2.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	0,20	0,20	40,42	0,00	40,42	8,08	0,00	8,08	0,00 %
3.1.3.3			DEMOLIÇÃO ESQUADRIAS									10,40	0,00 %
3.1.3.3.1			PORTAS/PORTÕES									10,40	0,00 %
3.1.3.3.1.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	1,61	1,61	6,46	0,00	6,46	10,40	0,00	10,40	0,00 %
3.1.3.4			REMOÇÃO DE PINTURA									2.232,65	0,08 %
3.1.3.4.1			PAREDES/FORRO									1.605,70	0,06 %
3.1.3.4.1.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	287,76	287,76	5,58	0,00	5,58	1.605,70	0,00	1.605,70	0,06 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
3.1.3.4.2			METÁLICA/ESQUADRIAS								626,95		0,02 %
3.1.3.4.2.1	260105	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m²	72,48	72,48	6,97	1,68	8,65	505,18	121,77	626,95	0,02 %
3.1.3.5			DEMOLIÇÃO FORRO								258,71		0,01 %
3.1.3.5.1	20147	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	55,28	55,28	4,68	0,00	4,68	258,71	0,00	258,71	0,01 %
3.1.3.6			DEMOLIÇÃO COBERTURA								3.685,76		0,14 %
3.1.3.6.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	181,03	181,03	2,45	1,10	3,55	443,52	199,13	642,65	0,02 %
3.1.3.6.2	20103	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	181,03	181,03	16,81	0,00	16,81	3.043,11	0,00	3.043,11	0,12 %
3.1.3.7			TRANSPORTE/CARGA								1.201,89		0,05 %
3.1.3.7.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	26,84	26,84	10,04	34,74	44,78	269,47	932,42	1.201,89	0,05 %
3.1.4			BLOCO D - PÁTIO COBERTO								7.926,23		0,30 %
3.1.4.1			DEMOLIÇÃO DE PISO								60,54		0,00 %
3.1.4.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	0,36	0,36	168,19	0,00	168,19	60,54	0,00	60,54	0,00 %
3.1.4.2			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA								8,48		0,00 %
3.1.4.2.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	0,21	0,21	40,42	0,00	40,42	8,48	0,00	8,48	0,00 %
3.1.4.3			REMOÇÃO DE PINTURA								1.076,64		0,04 %
3.1.4.3.1			PAREDES/FORRO								902,95		0,03 %
3.1.4.3.1.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	161,82	161,82	5,58	0,00	5,58	902,95	0,00	902,95	0,03 %
3.1.4.3.2			METÁLICA/ESQUADRIAS								173,69		0,01 %
3.1.4.3.2.1	260105	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m²	20,08	20,08	6,97	1,68	8,65	139,95	33,74	173,69	0,01 %
3.1.4.4			DEMOLIÇÃO FORRO								845,44		0,03 %
3.1.4.4.1	20147	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	180,65	180,65	4,68	0,00	4,68	845,44	0,00	845,44	0,03 %
3.1.4.5			DEMOLIÇÃO COBERTURA								4.578,75		0,17 %
3.1.4.5.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	224,89	224,89	2,45	1,10	3,55	550,98	247,37	798,35	0,03 %
3.1.4.5.2	20103	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	224,89	224,89	16,81	0,00	16,81	3.780,40	0,00	3.780,40	0,14 %
3.1.4.6			TRANSPORTE/CARGA								1.356,38		0,05 %
3.1.4.6.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	30,29	30,29	10,04	34,74	44,78	304,11	1.052,27	1.356,38	0,05 %
3.1.5			BLOCO D - VESTIÁRIOS								7.027,41		0,27 %
3.1.5.1			DEMOLIÇÃO DE PISO								1.483,43		0,06 %
3.1.5.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	8,82	8,82	168,19	0,00	168,19	1.483,43	0,00	1.483,43	0,06 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
3.1.5.2			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA									21,82	0,00 %
3.1.5.2.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	0,54	0,54	40,42	0,00	40,42	21,82	0,00	21,82	0,00 %
3.1.5.3			REMOÇÃO DE PINTURA									1.686,64	0,06 %
3.1.5.3.1			PAREDES/FORRO									1.115,05	0,04 %
3.1.5.3.1.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	199,83	199,83	5,58	0,00	5,58	1.115,05	0,00	1.115,05	0,04 %
3.1.5.3.2			METÁLICA/ESQUADRIAS									571,59	0,02 %
3.1.5.3.2.1	260105	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m²	66,08	66,08	6,97	1,68	8,65	460,57	111,02	571,59	0,02 %
3.1.5.4			REVESTIMENTO DE PAREDES									266,96	0,01 %
3.1.5.4.1	20117	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	50,85	50,85	5,25	0,00	5,25	266,96	0,00	266,96	0,01 %
3.1.5.5			DEMOLIÇÃO FORRO									89,66	0,00 %
3.1.5.5.1	20147	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	19,16	19,16	4,68	0,00	4,68	89,66	0,00	89,66	0,00 %
3.1.5.6			DEMOLIÇÃO COBERTURA									2.277,46	0,09 %
3.1.5.6.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	111,86	111,86	2,45	1,10	3,55	274,05	123,05	397,10	0,02 %
3.1.5.6.2	20103	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	111,86	111,86	16,81	0,00	16,81	1.880,36	0,00	1.880,36	0,07 %
3.1.5.7			TRANSPORTE/CARGA									1.201,44	0,05 %
3.1.5.7.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	26,83	26,83	10,04	34,74	44,78	269,37	932,07	1.201,44	0,05 %
3.1.6			BLOCO E - QUADRA POLIESPORTIVA									14.515,80	0,55 %
3.1.6.1			DEMOLIÇÃO DE PISO									7.652,64	0,29 %
3.1.6.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	45,50	45,50	168,19	0,00	168,19	7.652,64	0,00	7.652,64	0,29 %
3.1.6.2			REMOÇÃO DE PINTURA									2.199,74	0,08 %
3.1.6.2.1			PAREDES/FORRO									2.199,74	0,08 %
3.1.6.2.1.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	394,22	394,22	5,58	0,00	5,58	2.199,74	0,00	2.199,74	0,08 %
3.1.6.3			DEMOLIÇÃO EST. METÁLICA									659,32	0,02 %
3.1.6.3.1	COMPOSIÇÃO-6	Próprio	REMOÇÃO PILAR METÁLICO	m³	1,31	1,31	359,10	144,20	503,30	470,42	188,90	659,32	0,02 %
3.1.6.4			DIVERSOS									686,35	0,03 %
3.1.6.4.1	COMP122	Próprio	REMOÇÃO DE CORRIMÃO OU GUARDA-CORPO	M	57,34	57,34	8,54	3,43	11,97	489,68	196,67	686,35	0,03 %
3.1.6.5			TRANSPORTE/CARGA									3.317,75	0,13 %
3.1.6.5.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	74,09	74,09	10,04	34,74	44,78	743,86	2.573,89	3.317,75	0,13 %
3.1.7			BLOCO D - COZINHA									7.122,15	0,27 %
3.1.7.1			DEMOLIÇÃO DE PISO									1.195,83	0,05 %
3.1.7.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	7,11	7,11	168,19	0,00	168,19	1.195,83	0,00	1.195,83	0,05 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
3.1.7.2			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA									913,08	0,03 %
3.1.7.2.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	22,59	22,59	40,42	0,00	40,42	913,08	0,00	913,08	0,03 %
3.1.7.3			DEMOLIÇÃO ESQUADRIAS									99,86	0,00 %
3.1.7.3.1			PORTAS/PORTÕES									42,95	0,00 %
3.1.7.3.1.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	6,65	6,65	6,46	0,00	6,46	42,95	0,00	42,95	0,00 %
3.1.7.3.2			JANELAS									56,91	0,00 %
3.1.7.3.2.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	8,81	8,81	6,46	0,00	6,46	56,91	0,00	56,91	0,00 %
3.1.7.4			DEMOLIÇÃO FORRO									324,65	0,01 %
3.1.7.4.1	20147	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	69,37	69,37	4,68	0,00	4,68	324,65	0,00	324,65	0,01 %
3.1.7.5			REMOÇÃO EQUIPAMENTOS									113,58	0,00 %
3.1.7.5.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	9,00	9,00	8,76	3,86	12,62	78,84	34,74	113,58	0,00 %
3.1.7.6			DEMOLIÇÃO COBERTURA									2.485,13	0,09 %
3.1.7.6.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	122,06	122,06	2,45	1,10	3,55	299,04	134,27	433,31	0,02 %
3.1.7.6.2	20103	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	122,06	122,06	16,81	0,00	16,81	2.051,82	0,00	2.051,82	0,08 %
3.1.7.7			TRANSPORTE/CARGA									1.990,02	0,08 %
3.1.7.7.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	44,44	44,44	10,04	34,74	44,78	446,17	1.543,85	1.990,02	0,08 %
3.1.8			RETIRADA EXTERNA E PASSARELAS E RAMPAS									7.526,59	0,29 %
3.1.8.1			DEMOLIÇÃO DE PISO									3.964,22	0,15 %
3.1.8.1.1			CALÇADA INTERNA									2.876,04	0,11 %
3.1.8.1.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	17,10	17,10	168,19	0,00	168,19	2.876,04	0,00	2.876,04	0,11 %
3.1.8.1.2			PASSARELAS E RAMPAS									721,53	0,03 %
3.1.8.1.2.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	4,29	4,29	168,19	0,00	168,19	721,53	0,00	721,53	0,03 %
3.1.8.1.3			CALÇADA EXTERNA									366,65	0,01 %
3.1.8.1.3.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	2,18	2,18	168,19	0,00	168,19	366,65	0,00	366,65	0,01 %
3.1.8.2			DEMOLIÇÃO DE ÁRVORES									1.103,54	0,04 %
3.1.8.2.1	20107	AGETOP CIVIL	CORTE, DESTOCAMENTO, RETIRADA E REATERRO (MANUAIS) DE ÁRVORE GRANDE PORTE (H = 8 A 10 M / DIÂMETRO TRONCO 60 A 70CM E COPA DE 10 A 13M) C/ TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	Un	2,00	2,00	551,77	0,00	551,77	1.103,54	0,00	1.103,54	0,04 %
3.1.8.3			DEMOLIÇÃO COBERTURA									1.149,92	0,04 %
3.1.8.3.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	56,48	56,48	2,45	1,10	3,55	138,37	62,13	200,50	0,01 %
3.1.8.3.2	20103	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	56,48	56,48	16,81	0,00	16,81	949,42	0,00	949,42	0,04 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
3.1.8.4			TRANSPORTE/CARGA									1.308,91	0,05 %
3.1.8.4.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	29,23	29,23	10,04	34,74	44,78	293,46	1.015,45	1.308,91	0,05 %
3.1.9			MURO									2.483,65	0,09 %
3.1.9.1			REMOÇÃO DE PINTURA									2.299,16	0,09 %
3.1.9.1.1			PAREDES/FORRO									2.298,73	0,09 %
3.1.9.1.1.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	411,96	411,96	5,58	0,00	5,58	2.298,73	0,00	2.298,73	0,09 %
3.1.9.1.2			METÁLICA/ESQUADRIAS									0,43	0,00 %
3.1.9.1.2.1	260105	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m²	0,05	0,05	6,97	1,68	8,65	0,34	0,09	0,43	0,00 %
3.1.9.2			TRANSPORTE/CARGA									184,49	0,01 %
3.1.9.2.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	4,12	4,12	10,04	34,74	44,78	41,36	143,13	184,49	0,01 %
3.2			CONSTRUÇÃO									961.665,42	36,46 %
3.2.1			BLOCO A - ADM, SALAS E PORÃO									309.851,65	11,75 %
3.2.1.1			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									392,39	0,01 %
3.2.1.1.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m²	7,47	7,47	28,39	24,14	52,53	212,07	180,32	392,39	0,01 %
3.2.1.2			REVESTIMENTO DE PAREDE									10.302,07	0,39 %
3.2.1.2.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m²	14,94	14,94	1,23	3,79	5,02	18,37	56,62	74,99	0,00 %
3.2.1.2.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	9,95	9,95	15,33	2,93	18,26	152,53	29,15	181,68	0,01 %
3.2.1.2.3	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m²	91,58	91,58	14,11	9,42	23,53	1.292,19	862,68	2.154,87	0,08 %
3.2.1.2.4	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	91,58	91,58	26,14	60,02	86,16	2.393,90	5.496,63	7.890,53	0,30 %
3.2.1.3			PINTURA									48.708,84	1,85 %
3.2.1.3.1			PINTURA DE PAREDES EXTERNAS									17.137,12	0,65 %
3.2.1.3.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	453,72	453,72	9,76	2,37	12,13	4.428,30	1.075,32	5.503,62	0,21 %
3.2.1.3.1.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	907,45	907,45	7,98	4,84	12,82	7.241,45	4.392,05	11.633,50	0,44 %
3.2.1.3.2			PINTURA DE PAREDES INTERNAS									22.918,98	0,87 %
3.2.1.3.2.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	606,32	606,32	9,76	2,37	12,13	5.917,68	1.436,98	7.354,66	0,28 %
3.2.1.3.2.2	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	848,15	848,15	7,93	3,82	11,75	6.725,82	3.239,94	9.965,76	0,38 %
3.2.1.3.2.3	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	364,49	364,49	8,96	6,40	15,36	3.265,83	2.332,73	5.598,56	0,21 %
3.2.1.3.3			PINTURA ESQUADRIAS									8.652,74	0,33 %
3.2.1.3.3.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	339,99	339,99	14,96	10,49	25,45	5.086,25	3.566,49	8.652,74	0,33 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
3.2.1.4			FORRO								48.323,72		1,83 %
3.2.1.4.1	210462	AGETOP CIVIL	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA EPOXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO	m²	680,77	680,77	10,28	53,44	63,72	6.998,31	36.380,35	43.378,66	1,64 %
3.2.1.4.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	486,24	486,24	3,27	6,90	10,17	1.590,00	3.355,06	4.945,06	0,19 %
3.2.1.5			REVESTIMENTO DE PISO								37.023,13		1,40 %
3.2.1.5.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	105,32	105,32	11,32	26,41	37,73	1.192,22	2.781,50	3.973,72	0,15 %
3.2.1.5.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	105,32	105,32	22,26	84,51	106,77	2.344,42	8.900,59	11.245,01	0,43 %
3.2.1.5.3	221104	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m²	451,22	451,22	0,00	41,58	41,58	0,00	18.761,72	18.761,72	0,71 %
3.2.1.5.4	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	84,17	84,17	0,35	21,91	22,26	29,45	1.844,17	1.873,62	0,07 %
3.2.1.5.5	261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	93,75	93,75	8,96	3,51	12,47	840,00	329,06	1.169,06	0,04 %
3.2.1.6			ESQUADRIAS METÁLICAS								1.119,74		0,04 %
3.2.1.6.1			PORTAS								701,40		0,03 %
3.2.1.6.1.1	180509	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA DE AÇO PARA SANITÁRIO PF-10 C/FERRAGENS	m²	1,68	1,68	46,36	371,14	417,50	77,88	623,52	701,40	0,03 %
3.2.1.6.2			JANELAS								418,34		0,02 %
3.2.1.6.2.1	180403	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J1/J2/J7/J15 C/FERRAGENS	m²	1,00	1,00	49,56	186,34	235,90	49,56	186,34	235,90	0,01 %
3.2.1.6.2.2	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	1,00	1,00	0,00	182,44	182,44	0,00	182,44	182,44	0,01 %
3.2.1.7			COBERTURAS								156.459,10		5,93 %
3.2.1.7.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	918,68	918,68	2,06	164,74	166,80	1.892,48	151.343,34	153.235,82	5,81 %
3.2.1.7.2	160964	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	m	68,16	68,16	3,01	44,28	47,29	205,16	3.018,12	3.223,28	0,12 %
3.2.1.8			DIVERSOS								7.522,66		0,29 %
3.2.1.8.1	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	15,48	15,48	52,08	433,88	485,96	806,19	6.716,47	7.522,66	0,29 %
3.2.2			BLOCO B - 2 SALAS DE AULA E VARANDA								51.953,25		1,97 %
3.2.2.1			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS								88,25		0,00 %
3.2.2.1.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m²	1,68	1,68	28,39	24,14	52,53	47,69	40,56	88,25	0,00 %
3.2.2.2			REVESTIMENTO DE PAREDE								78,21		0,00 %
3.2.2.2.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m²	3,36	3,36	1,23	3,79	5,02	4,13	12,73	16,86	0,00 %
3.2.2.2.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	3,36	3,36	15,33	2,93	18,26	51,50	9,85	61,35	0,00 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
3.2.2.3			PINTURA								6.295,00		0,24 %
3.2.2.3.1			PINTURA PAREDES EXTERNAS								2.669,82		0,10 %
3.2.2.3.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	70,69	70,69	9,76	2,37	12,13	689,93	167,53	857,46	0,03 %
3.2.2.3.1.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	141,37	141,37	7,98	4,84	12,82	1.128,13	684,23	1.812,36	0,07 %
3.2.2.3.2			PINTURA PAREDES INTERNAS								2.757,85		0,10 %
3.2.2.3.2.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	69,65	69,65	9,76	2,37	12,13	679,78	165,07	844,85	0,03 %
3.2.2.3.2.2	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	62,78	62,78	7,93	3,82	11,75	497,84	239,82	737,66	0,03 %
3.2.2.3.2.3	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	76,52	76,52	8,96	6,40	15,36	685,61	489,73	1.175,34	0,04 %
3.2.2.3.3			PINTURA ESQUADRIAS								867,33		0,03 %
3.2.2.3.3.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	34,08	34,08	14,96	10,49	25,45	509,83	357,50	867,33	0,03 %
3.2.2.4			FORRO								7.023,18		0,27 %
3.2.2.4.1	210462	AGETOP CIVIL	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA EPOXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO	m²	96,16	96,16	10,28	53,44	63,72	988,52	5.138,79	6.127,31	0,23 %
3.2.2.4.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	88,09	88,09	3,27	6,90	10,17	288,05	607,82	895,87	0,03 %
3.2.2.5			REVESTIMENTO DE PISO								8.605,46		0,33 %
3.2.2.5.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	27,93	27,93	11,32	26,41	37,73	316,16	737,63	1.053,79	0,04 %
3.2.2.5.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	27,93	27,93	22,26	84,51	106,77	621,72	2.360,36	2.982,08	0,11 %
3.2.2.5.3	221104	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m²	95,38	95,38	0,00	41,58	41,58	0,00	3.965,90	3.965,90	0,15 %
3.2.2.5.4	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	27,12	27,12	0,35	21,91	22,26	9,49	594,20	603,69	0,02 %
3.2.2.6			ESQUADRIAS METÁLICAS								701,40		0,03 %
3.2.2.6.1			PORTAS								701,40		0,03 %
3.2.2.6.1.1	180509	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA DE AÇO PARA SANITÁRIO PF-10 C/FERRAGENS	m²	1,68	1,68	46,36	371,14	417,50	77,88	623,52	701,40	0,03 %
3.2.2.7			COBERTURAS								29.161,75		1,11 %
3.2.2.7.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	169,58	169,58	2,06	164,74	166,80	349,33	27.936,61	28.285,94	1,07 %
3.2.2.7.2	160964	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	m	18,52	18,52	3,01	44,28	47,29	55,74	820,07	875,81	0,03 %
3.2.3			BLOCO C - SANITÁRIOS E ÁREA DE JOGOS								57.196,89		2,17 %
3.2.3.1			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS								427,06		0,02 %
3.2.3.1.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m²	8,13	8,13	28,39	24,14	52,53	230,81	196,25	427,06	0,02 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
3.2.3.2			REVESTIMENTO DE PAREDE								378,52		0,01 %
3.2.3.2.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m²	16,26	16,26	1,23	3,79	5,02	19,99	61,63	81,62	0,00 %
3.2.3.2.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	16,26	16,26	15,33	2,93	18,26	249,26	47,64	296,90	0,01 %
3.2.3.3			PINTURA								5.702,67		0,22 %
3.2.3.3.1			PINTURA DE PAREDES EXTERNAS								3.102,66		0,12 %
3.2.3.3.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	82,15	82,15	9,76	2,37	12,13	801,78	194,69	996,47	0,04 %
3.2.3.3.1.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	164,29	164,29	7,98	4,84	12,82	1.311,03	795,16	2.106,19	0,08 %
3.2.3.3.2			PINTURA DE PAREDES INTERNAS								1.406,01		0,05 %
3.2.3.3.2.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	36,02	36,02	9,76	2,37	12,13	351,55	85,37	436,92	0,02 %
3.2.3.3.2.2	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	38,07	38,07	7,93	3,82	11,75	301,89	145,43	447,32	0,02 %
3.2.3.3.2.3	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	33,97	33,97	8,96	6,40	15,36	304,37	217,40	521,77	0,02 %
3.2.3.3.3			PINTURA DE ESQUADRIAS								1.194,00		0,05 %
3.2.3.3.3.1	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	95,52	95,52	3,96	8,54	12,50	378,25	815,75	1.194,00	0,05 %
3.2.3.4			FORRO								5.062,78		0,19 %
3.2.3.4.1	210462	AGETOP CIVIL	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA EPOXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO	m²	55,28	55,28	10,28	53,44	63,72	568,27	2.954,17	3.522,44	0,13 %
3.2.3.4.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	151,46	151,46	3,27	6,90	10,17	495,27	1.045,07	1.540,34	0,06 %
3.2.3.5			REVESTIMENTO DE PISO								14.424,03		0,55 %
3.2.3.5.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	79,51	79,51	11,32	26,41	37,73	900,05	2.099,86	2.999,91	0,11 %
3.2.3.5.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	79,51	79,51	22,26	84,51	106,77	1.769,89	6.719,39	8.489,28	0,32 %
3.2.3.5.3	221104	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m²	58,80	58,80	0,00	41,58	41,58	0,00	2.444,90	2.444,90	0,09 %
3.2.3.5.4	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	22,01	22,01	0,35	21,91	22,26	7,70	482,24	489,94	0,02 %
3.2.3.6			ESQUADRIAS METÁLICAS								672,17		0,03 %
3.2.3.6.1			PORTAS								672,17		0,03 %
3.2.3.6.1.1	180509	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA DE AÇO PARA SANITÁRIO PF-10 C/FERRAGENS	m²	1,61	1,61	46,36	371,14	417,50	74,63	597,54	672,17	0,03 %
3.2.3.7			COBERTURAS								30.529,66		1,16 %
3.2.3.7.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	181,03	181,03	2,06	164,74	166,80	372,92	29.822,88	30.195,80	1,14 %
3.2.3.7.2	160964	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	m	7,06	7,06	3,01	44,28	47,29	21,25	312,61	333,86	0,01 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
3.2.4			BLOCO D - PÁTIO COBERTO									85.726,56	3,25 %
3.2.4.1			PINTURA									3.674,90	0,14 %
3.2.4.1.1			PINTURA DE PAREDES									3.055,96	0,12 %
3.2.4.1.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	80,91	80,91	9,76	2,37	12,13	789,68	191,75	981,43	0,04 %
3.2.4.1.1.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	161,82	161,82	7,98	4,84	12,82	1.291,32	783,21	2.074,53	0,08 %
3.2.4.1.2			PINTURA ESQUADRIAS									618,94	0,02 %
3.2.4.1.2.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	24,32	24,32	14,96	10,49	25,45	363,82	255,12	618,94	0,02 %
3.2.4.2			FORRO									12.454,37	0,47 %
3.2.4.2.1	210462	AGETOP CIVIL	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA EPOXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO	m²	180,65	180,65	10,28	53,44	63,72	1.857,08	9.653,93	11.511,01	0,44 %
3.2.4.2.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	92,76	92,76	3,27	6,90	10,17	303,32	640,04	943,36	0,04 %
3.2.4.3			REVESTIMENTO DE PISO									7.511,42	0,28 %
3.2.4.3.1	221104	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m²	180,65	180,65	0,00	41,58	41,58	0,00	7.511,42	7.511,42	0,28 %
3.2.4.4			ESQUADRIAS METÁLICAS									1.119,74	0,04 %
3.2.4.4.1			PORTAS									701,40	0,03 %
3.2.4.4.1.1	180509	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA DE AÇO PARA SANITÁRIO PF-10 C/FERRAGENS	m²	1,68	1,68	46,36	371,14	417,50	77,88	623,52	701,40	0,03 %
3.2.4.4.2			JANELAS									418,34	0,02 %
3.2.4.4.2.1	180403	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J1/J2/J7/J15 C/FERRAGENS	m²	1,00	1,00	49,56	186,34	235,90	49,56	186,34	235,90	0,01 %
3.2.4.4.2.2	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	1,00	1,00	0,00	182,44	182,44	0,00	182,44	182,44	0,01 %
3.2.4.5			COBERTURAS									60.966,13	2,31 %
3.2.4.5.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	359,08	359,08	2,06	164,74	166,80	739,70	59.154,84	59.894,54	2,27 %
3.2.4.5.2	160964	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	m	22,66	22,66	3,01	44,28	47,29	68,20	1.003,39	1.071,59	0,04 %
3.2.5			BLOCO E - QUADRA POLIESPORTIVA									253.565,34	9,61 %
3.2.5.1			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									118,71	0,00 %
3.2.5.1.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)	m²	2,26	2,26	28,39	24,14	52,53	64,16	54,55	118,71	0,00 %
3.2.5.2			REVESTIMENTO DE PISO									63.730,11	2,42 %
3.2.5.2.1	COMP94	Próprio	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO-60, 4,2 mm, MALHA 15x15 CM (GOINFRA + SINAPI)	m²	465,02	465,02	1,12	10,95	12,07	520,82	5.091,97	5.612,79	0,21 %
3.2.5.2.2	220061	AGETOP CIVIL	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=7 CM	m²	465,02	465,02	11,74	43,36	55,10	5.459,33	20.163,27	25.622,60	0,97 %
3.2.5.2.3	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	465,02	465,02	7,54	55,97	63,51	3.506,25	26.027,17	29.533,42	1,12 %
3.2.5.2.4	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	265,35	265,35	6,56	4,60	11,16	1.740,69	1.220,61	2.961,30	0,11 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
3.2.5.3			REVESTIMENTO DE PAREDE								105,22		0,00 %
3.2.5.3.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m²	4,52	4,52	1,23	3,79	5,02	5,55	17,14	22,69	0,00 %
3.2.5.3.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	4,52	4,52	15,33	2,93	18,26	69,29	13,24	82,53	0,00 %
3.2.5.4			PINTURA								7.142,00		0,27 %
3.2.5.4.1			PINTURA DAS PAREDES EXTERNAS								3.800,41		0,14 %
3.2.5.4.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	100,62	100,62	9,76	2,37	12,13	982,05	238,47	1.220,52	0,05 %
3.2.5.4.1.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	201,24	201,24	7,98	4,84	12,82	1.605,89	974,00	2.579,89	0,10 %
3.2.5.4.2			PINTURA DAS PAREDES INTERNAS								3.341,59		0,13 %
3.2.5.4.2.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	51,03	51,03	9,76	2,37	12,13	498,05	120,94	618,99	0,02 %
3.2.5.4.2.2	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	102,06	102,06	7,93	3,82	11,75	809,33	389,87	1.199,20	0,05 %
3.2.5.4.2.3	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	99,18	99,18	8,96	6,40	15,36	888,65	634,75	1.523,40	0,06 %
3.2.5.5			DIVERSOS								182.469,30		6,92 %
3.2.5.5.1	271101	AGETOP CIVIL	TRAVES FERRO GALVANIZADO PARA FUTEBOL DE SALÃO PINTADAS - 3,00 x 2,00M - 2 UNID.	CJ	1,00	1,00	140,03	4.625,93	4.765,96	140,03	4.625,93	4.765,96	0,18 %
3.2.5.5.2	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	0,06 %
3.2.5.5.3	270891	AGETOP CIVIL	SUPORTE EM TUBO INDUSTRIAL REMOVÍVEL PARA TABELA DE BASQUETE - 2 UNID.(ASSENT./PINTADOS)	CJ	1,00	1,00	641,94	4.486,65	5.128,59	641,94	4.486,65	5.128,59	0,19 %
3.2.5.5.4	271102	AGETOP CIVIL	TABELA PARA BASQUETE ESTRUTURA METÁLICA MADEIRA DE LEI (ASSENT./PINTADAS) ARO METÁLICO - 2 UNID.	CJ	1,00	1,00	196,69	1.649,97	1.846,66	196,69	1.649,97	1.846,66	0,07 %
3.2.5.5.5	270701	AGETOP CIVIL	ALAMBRADO CANO FERRO GALVANIZADO 2" E TELA H=2M PADRÃO GOINFRA	m	256,17	256,17	60,13	581,54	641,67	15.403,50	148.973,10	164.376,60	6,23 %
3.2.5.5.6	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	384,25	384,25	3,96	8,54	12,50	1.521,63	3.281,49	4.803,12	0,18 %
3.2.6			BLOCO D - COZINHA (NOVA)								106.076,37		4,02 %
3.2.6.1			SERVIÇO EM TERRA								467,49		0,02 %
3.2.6.1.1	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	13,51	13,51	0,00	19,57	19,57	0,00	264,39	264,39	0,01 %
3.2.6.1.2	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m³km	67,54	67,54	0,00	2,64	2,64	0,00	178,30	178,30	0,01 %
3.2.6.1.3	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	12,28	12,28	0,00	2,02	2,02	0,00	24,80	24,80	0,00 %
3.2.6.2			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS								10.336,32		0,39 %
3.2.6.2.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m²	196,77	196,77	28,39	24,14	52,53	5.586,30	4.750,02	10.336,32	0,39 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
3.2.6.3			REVESTIMENTO DE PAREDE									31.005,14	1,18 %
3.2.6.3.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m²	393,54	393,54	1,23	3,79	5,02	484,05	1.491,52	1.975,57	0,07 %
3.2.6.3.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	154,63	154,63	15,33	2,93	18,26	2.370,47	453,07	2.823,54	0,11 %
3.2.6.3.3	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m²	238,91	238,91	14,11	9,42	23,53	3.371,02	2.250,53	5.621,55	0,21 %
3.2.6.3.4	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	238,91	238,91	26,14	60,02	86,16	6.245,10	14.339,38	20.584,48	0,78 %
3.2.6.4			PINTURA									12.741,40	0,48 %
3.2.6.4.1			PINTURA DE PAREDES EXTERNAS									3.775,54	0,14 %
3.2.6.4.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	123,10	123,10	9,76	2,37	12,13	1.201,45	291,75	1.493,20	0,06 %
3.2.6.4.1.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	178,03	178,03	7,98	4,84	12,82	1.420,67	861,67	2.282,34	0,09 %
3.2.6.4.2			PINTURA DE PAREDES INTERNAS									5.930,44	0,22 %
3.2.6.4.2.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	163,50	163,50	9,76	2,37	12,13	1.595,76	387,49	1.983,25	0,08 %
3.2.6.4.2.2	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	163,73	163,73	7,93	3,82	11,75	1.298,37	625,45	1.923,82	0,07 %
3.2.6.4.2.3	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	131,73	131,73	8,96	6,40	15,36	1.180,30	843,07	2.023,37	0,08 %
3.2.6.4.3			PINTURA ESQUADRIAS									3.035,42	0,12 %
3.2.6.4.3.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	119,27	119,27	14,96	10,49	25,45	1.784,27	1.251,15	3.035,42	0,12 %
3.2.6.5			FORRO									14.039,08	0,53 %
3.2.6.5.1			FORRO PVC									3.344,84	0,13 %
3.2.6.5.1.1	210462	AGETOP CIVIL	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA EPOXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO	m²	44,31	44,31	10,28	53,44	63,72	455,50	2.367,93	2.823,43	0,11 %
3.2.6.5.1.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	51,27	51,27	3,27	6,90	10,17	167,65	353,76	521,41	0,02 %
3.2.6.5.2			FORRO GESSO									10.694,24	0,41 %
3.2.6.5.2.1	210499	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m²	88,20	88,20	13,12	61,78	74,90	1.157,18	5.449,00	6.606,18	0,25 %
3.2.6.5.2.2	210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m	111,78	111,78	0,00	17,73	17,73	0,00	1.981,85	1.981,85	0,08 %
3.2.6.5.2.3	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	88,20	88,20	9,76	2,37	12,13	860,83	209,03	1.069,86	0,04 %
3.2.6.5.2.4	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	88,20	88,20	7,93	3,82	11,75	699,42	336,93	1.036,35	0,04 %
3.2.6.6			REVESTIMENTO DE PISO									19.147,69	0,73 %
3.2.6.6.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	132,51	132,51	11,32	26,41	37,73	1.500,01	3.499,59	4.999,60	0,19 %
3.2.6.6.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLÁSTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	132,51	132,51	22,26	84,51	106,77	2.949,67	11.198,42	14.148,09	0,54 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
3.2.6.7			ESQUADRIAS METÁLICAS								18.339,25		0,70 %
3.2.6.7.1			PORTAS								11.569,53		0,44 %
3.2.6.7.1.1	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	3,36	3,36	46,36	607,93	654,29	155,76	2.042,65	2.198,41	0,08 %
3.2.6.7.1.2	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	9,45	9,45	46,36	607,93	654,29	438,10	5.744,94	6.183,04	0,23 %
3.2.6.7.1.3	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	3,36	3,36	46,36	607,93	654,29	155,76	2.042,65	2.198,41	0,08 %
3.2.6.7.1.4	180508	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 02 FOLHAS DE VIDRO PF-9 C/FERRAGENS	m²	2,52	2,52	46,36	346,37	392,73	116,82	872,85	989,67	0,04 %
3.2.6.7.2			PORTÃO								832,24		0,03 %
3.2.6.7.2.1	180281	AGETOP CIVIL	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA TELA/TUBO FoGo 1.1/2" PT3 C/FERRAGENS	m²	1,89	1,89	44,52	395,82	440,34	84,14	748,10	832,24	0,03 %
3.2.6.7.3			JANELAS								5.937,48		0,23 %
3.2.6.7.3.1	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	7,00	7,00	49,56	328,14	377,70	346,92	2.296,98	2.643,90	0,10 %
3.2.6.7.3.2	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	3,00	3,00	49,56	328,14	377,70	148,68	984,42	1.133,10	0,04 %
3.2.6.7.3.3	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	0,60	0,60	49,56	328,14	377,70	29,73	196,89	226,62	0,01 %
3.2.6.7.3.4	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	10,60	10,60	0,00	182,44	182,44	0,00	1.933,86	1.933,86	0,07 %
3.2.7			BLOCO D - VESTIÁRIOS								36.069,63		1,37 %
3.2.7.1			REVESTIMENTO DE PISO								4.769,01		0,18 %
3.2.7.1.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	9,08	9,08	11,32	26,41	37,73	102,78	239,80	342,58	0,01 %
3.2.7.1.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	9,08	9,08	22,26	84,51	106,77	202,12	767,35	969,47	0,04 %
3.2.7.1.3	221104	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m²	83,14	83,14	0,00	41,58	41,58	0,00	3.456,96	3.456,96	0,13 %
3.2.7.2			REVESTIMENTO DE PAREDE								5.577,73		0,21 %
3.2.7.2.1	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m²	50,85	50,85	14,11	9,42	23,53	717,49	479,01	1.196,50	0,05 %
3.2.7.2.2	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	50,85	50,85	26,14	60,02	86,16	1.329,21	3.052,02	4.381,23	0,17 %
3.2.7.3			PINTURA								5.519,14		0,21 %
3.2.7.3.1			PINTURA DE PAREDES EXTERNAS								1.129,20		0,04 %
3.2.7.3.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAS	m²	29,88	29,88	9,76	2,37	12,13	291,62	70,82	362,44	0,01 %
3.2.7.3.1.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAS C/SELADOR	m²	59,81	59,81	7,98	4,84	12,82	477,28	289,48	766,76	0,03 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
3.2.7.3.2			PINTURA DE PAREDES INTERNAS									923,95	0,04 %
3.2.7.3.2.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	23,88	23,88	9,76	2,37	12,13	233,06	56,60	289,66	0,01 %
3.2.7.3.2.2	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	47,76	47,76	7,93	3,82	11,75	378,73	182,45	561,18	0,02 %
3.2.7.3.2.3	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	4,76	4,76	8,96	6,40	15,36	42,64	30,47	73,11	0,00 %
3.2.7.3.3			PINTURA TETO									1.213,16	0,05 %
3.2.7.3.3.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	32,12	32,12	9,76	2,37	12,13	313,49	76,12	389,61	0,01 %
3.2.7.3.3.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	64,24	64,24	7,98	4,84	12,82	512,63	310,92	823,55	0,03 %
3.2.7.3.4			PINTURA ESQUADRIAS									2.252,83	0,09 %
3.2.7.3.4.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	88,52	88,52	14,96	10,49	25,45	1.324,25	928,58	2.252,83	0,09 %
3.2.7.4			FORRO									1.490,78	0,06 %
3.2.7.4.1	210462	AGETOP CIVIL	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA EPOXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO	m²	19,16	19,16	10,28	53,44	63,72	196,96	1.023,91	1.220,87	0,05 %
3.2.7.4.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	26,54	26,54	3,27	6,90	10,17	86,78	183,13	269,91	0,01 %
3.2.7.5			ESQUADRIAS METÁLICAS									54,73	0,00 %
3.2.7.5.1			JANELAS									54,73	0,00 %
3.2.7.5.1.1	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	0,30	0,30	0,00	182,44	182,44	0,00	54,73	54,73	0,00 %
3.2.7.6			COBERTURAS									18.658,24	0,71 %
3.2.7.6.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	111,86	111,86	2,06	164,74	166,80	230,43	18.427,81	18.658,24	0,71 %
3.2.8			MURO, CALÇADAS E CANTEIROS									46.546,03	1,76 %
3.2.8.1			REVESTIMENTO DE PISO									26.375,20	1,00 %
3.2.8.1.1	220053	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DE PISO/LAJE/ BASE PARA TINTA EPÓXI (1:3) e=2 CM	m²	318,26	318,26	10,22	12,10	22,32	3.252,61	3.850,95	7.103,56	0,27 %
3.2.8.1.2	220107	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	m³	9,55	9,55	26,36	185,03	211,39	251,73	1.767,04	2.018,77	0,08 %
3.2.8.1.3	220059	AGETOP CIVIL	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=5CM	m²	318,26	318,26	10,14	31,60	41,74	3.227,15	10.057,02	13.284,17	0,50 %
3.2.8.1.4	261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	318,26	318,26	8,96	3,51	12,47	2.851,60	1.117,10	3.968,70	0,15 %
3.2.8.2			CALÇADAS									1.630,04	0,06 %
3.2.8.2.1	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	21,83	21,83	12,78	61,89	74,67	278,98	1.351,06	1.630,04	0,06 %
3.2.8.3			PINTURA									10.756,32	0,41 %
3.2.8.3.1			PINTURA DE PAREDES									10.562,65	0,40 %
3.2.8.3.1.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	823,92	823,92	7,98	4,84	12,82	6.574,88	3.987,77	10.562,65	0,40 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
3.2.8.3.2			PINTURA ESQUADRIAS								193,67		0,01 %
3.2.8.3.2.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	7,61	7,61	14,96	10,49	25,45	113,84	79,83	193,67	0,01 %
3.2.8.4			DIVERSOS								7.784,47		0,30 %
3.2.8.4.1	160602	AGETOP CIVIL	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	137,97	137,97	18,08	18,66	36,74	2.494,49	2.574,52	5.069,01	0,19 %
3.2.8.4.2	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	0,08 %
3.2.8.4.3	271303	AGETOP CIVIL	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	m	2,00	2,00	113,18	180,68	293,86	226,36	361,36	587,72	0,02 %
3.2.9			PASSARELAS E RAMPAS INT. E EXT								14.679,70		0,56 %
3.2.9.1			SERVIÇO EM TERRA								83,39		0,00 %
3.2.9.1.1	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	2,41	2,41	0,00	19,57	19,57	0,00	47,16	47,16	0,00 %
3.2.9.1.2	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m³k m	12,05	12,05	0,00	2,64	2,64	0,00	31,81	31,81	0,00 %
3.2.9.1.3	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	2,19	2,19	0,00	2,02	2,02	0,00	4,42	4,42	0,00 %
3.2.9.2			REVESTIMENTO DE PISO								9.526,67		0,36 %
3.2.9.2.1	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	72,20	72,20	2,76	0,00	2,76	199,27	0,00	199,27	0,01 %
3.2.9.2.2	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	42,90	42,90	11,32	26,41	37,73	485,62	1.132,99	1.618,61	0,06 %
3.2.9.2.3	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	72,20	72,20	22,26	84,51	106,77	1.607,17	6.101,62	7.708,79	0,29 %
3.2.9.3			COBERTURAS								5.069,64		0,19 %
3.2.9.3.1	160967	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	m²	56,48	56,48	6,04	83,72	89,76	341,13	4.728,51	5.069,64	0,19 %
4			PASSARELAS								14.783,11		0,56 %
4.1			SERVIÇO EM TERRA								1.914,42		0,07 %
4.1.1			ATERRO + CORTE								10,34		0,00 %
4.1.1.1	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	0,30	0,30	0,00	19,57	19,57	0,00	5,87	5,87	0,00 %
4.1.1.2	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m³k m	1,49	1,49	0,00	2,64	2,64	0,00	3,93	3,93	0,00 %
4.1.1.3	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	0,27	0,27	0,00	2,02	2,02	0,00	0,54	0,54	0,00 %
4.1.2			OUTROS SERVIÇOS								1.904,08		0,07 %
4.1.2.1	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	27,31	27,31	5,58	0,00	5,58	152,38	0,00	152,38	0,01 %
4.1.2.2	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	1,38	1,38	35,79	0,00	35,79	49,39	0,00	49,39	0,00 %
4.1.2.3	50201	AGETOP CIVIL	EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	m³	2,27	2,27	289,94	459,98	749,92	658,16	1.044,15	1.702,31	0,06 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
4.2			REVESTIMENTO DE PISO								3.946,28		0,15 %
4.2.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	27,31	27,31	11,32	26,41	37,73	309,14	721,26	1.030,40	0,04 %
4.2.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	27,31	27,31	22,26	84,51	106,77	607,92	2.307,96	2.915,88	0,11 %
4.3			COBERTURAS								2.729,60		0,10 %
4.3.1	160967	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	m²	30,41	30,41	6,04	83,72	89,76	183,67	2.545,93	2.729,60	0,10 %
4.4			ESTRUTURA								6.192,81		0,23 %
4.4.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								58,14		0,00 %
4.4.1.1	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	0,27	0,27	45,32	0,00	45,32	12,23	0,00	12,23	0,00 %
4.4.1.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	0,90	0,90	5,58	0,00	5,58	5,02	0,00	5,02	0,00 %
4.4.1.3	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	0,05	0,05	245,10	572,84	817,94	12,25	28,64	40,89	0,00 %
4.4.2			ESTRUTURAS								6.134,67		0,23 %
4.4.2.1			BLOCOS								3.999,57		0,15 %
4.4.2.1.1	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	9,90	9,90	2,63	10,78	13,41	26,03	106,72	132,75	0,01 %
4.4.2.1.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	6,40	6,40	0,00	574,87	574,87	0,00	3.679,16	3.679,16	0,14 %
4.4.2.1.3	60205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	3,60	3,60	23,86	28,27	52,13	85,89	101,77	187,66	0,01 %
4.4.2.2			ESTACA								2.135,10		0,08 %
4.4.2.2.1	101176	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020_PA	M	15,00	15,00	51,51	90,83	142,34	772,65	1.362,45	2.135,10	0,08 %
5			ACESSIBILIDADE								27.511,39		1,04 %
5.1	221120	AGETOP CIVIL	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1CI:3ARML) C/ E=2CM E NATA DE CIMENTO	m²	55,74	55,74	25,05	224,19	249,24	1.396,28	12.496,35	13.892,63	0,53 %
5.2	221126	AGETOP CIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m²	36,57	36,57	25,43	134,48	159,91	929,97	4.917,93	5.847,90	0,22 %
5.3	COMP71	Próprio	MAPA TÁTIL COM PRANCHA EM ACRÍLICO (60X40cm)	UN	1,00	1,00	3,43	2.421,01	2.424,44	3,43	2.421,01	2.424,44	0,09 %
5.4	COMP72	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTA, COM CÓDIGO BRAILLE, SINALIZAÇÃO CADEIRANTE	UN	25,00	25,00	3,43	101,80	105,23	85,75	2.545,00	2.630,75	0,10 %
5.5	COMP132	Próprio	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050	UN	5,00	5,00	22,13	427,23	449,36	110,65	2.136,15	2.246,80	0,09 %
5.6	85042	AGETOP CIVIL	SIRENE AUDIOVISUAL	un	3,00	3,00	6,29	150,00	156,29	18,87	450,00	468,87	0,02 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
6			ESTRUTURAS METÁLICAS									219.640,16	8,33 %
6.1			COBERTURAS DOS BLOCOS									181.800,75	6,89 %
6.1.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	12.119,65	12.119,65	0,81	12,53	13,34	9.816,91	151.859,22	161.676,13	6,13 %
6.1.2	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	1.609,97	1.609,97	3,96	8,54	12,50	6.375,48	13.749,14	20.124,62	0,76 %
6.2			INTERVENÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA DA QUADRA									29.409,46	1,11 %
6.2.1	60104	AGETOP CIVIL	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	m	69,60	69,60	3,16	27,17	30,33	219,93	1.891,03	2.110,96	0,08 %
6.2.2	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	150,00	150,00	6,48	3,50	9,98	972,00	525,00	1.497,00	0,06 %
6.2.3	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	m²	450,00	450,00	2,84	23,88	26,72	1.278,00	10.746,00	12.024,00	0,46 %
6.2.4	260103	AGETOP CIVIL	LIMPEZA DE ESTRUTURA METALICA (SEM ANDAIME)	m²	600,00	600,00	2,79	0,11	2,90	1.674,00	66,00	1.740,00	0,07 %
6.2.5	261008	AGETOP CIVIL	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	450,00	450,00	9,60	6,71	16,31	4.320,00	3.019,50	7.339,50	0,28 %
6.2.6	261610	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 1 DEMAIO	m²	600,00	600,00	2,38	5,45	7,83	1.428,00	3.270,00	4.698,00	0,18 %
6.3			ESTRUTURA METÁLICA PASSARELAS									8.429,95	0,32 %
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_PSA	KG	568,85	568,85	0,81	12,53	13,34	460,76	7.127,69	7.588,45	0,29 %
6.3.2	60306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	11,56	11,56	3,77	7,58	11,35	43,58	87,62	131,20	0,00 %
6.3.3	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	27,91	27,91	14,96	10,49	25,45	417,53	292,77	710,30	0,03 %
7			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA									183.767,40	6,97 %
7.1			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - COZINHA									15.458,15	0,59 %
7.1.1			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA									3.452,49	0,13 %
7.1.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	19,81	19,81	13,57	9,92	23,49	268,82	196,51	465,33	0,02 %
7.1.1.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	14,51	14,51	16,18	16,43	32,61	234,77	238,40	473,17	0,02 %
7.1.1.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36,18	36,18	1,21	18,12	19,33	43,77	655,58	699,35	0,03 %
7.1.1.4	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	7,24	5,58	12,82	21,72	16,74	38,46	0,00 %
7.1.1.5	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	8,63	9,46	18,09	17,26	18,92	36,18	0,00 %
7.1.1.6	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	6,05	16,69	22,74	18,15	50,07	68,22	0,00 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
7.1.1.7	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	5,00	5,43	6,33	11,76	27,15	31,65	58,80	0,00 %
7.1.1.8	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	18,53	23,07	36,32	148,24	184,56	0,01 %
7.1.1.9	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	8,00	5,05	11,60	16,65	40,40	92,80	133,20	0,01 %
7.1.1.10	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 %
7.1.1.11	81340	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	Un	6,00	6,00	6,79	5,15	11,94	40,74	30,90	71,64	0,00 %
7.1.1.12	81180	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 32 mm	Un	4,00	4,00	5,28	5,89	11,17	21,12	23,56	44,68	0,00 %
7.1.1.13	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	3,36	3,83	7,19	3,36	3,83	7,19	0,00 %
7.1.1.14	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1,00	7,91	78,48	86,39	7,91	78,48	86,39	0,00 %
7.1.1.15	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 %
7.1.1.16	80929	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	Un	2,00	2,00	35,87	175,32	211,19	71,74	350,64	422,38	0,02 %
7.1.2			INSTALAÇÕES DE ESGOTO									5.284,28	0,20 %
7.1.2.1	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	5,17	5,17	10,47	9,98	20,45	54,12	51,60	105,72	0,00 %
7.1.2.2	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	47,71	47,71	11,37	14,33	25,70	542,46	683,68	1.226,14	0,05 %
7.1.2.3	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	11,46	11,46	15,88	19,91	35,79	181,98	228,17	410,15	0,02 %
7.1.2.4	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	7,00	7,00	6,56	18,93	25,49	45,92	132,51	178,43	0,01 %
7.1.2.5	81973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	2,00	2,00	17,36	15,79	33,15	34,72	31,58	66,30	0,00 %
7.1.2.6	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	6,56	16,83	23,39	6,56	16,83	23,39	0,00 %
7.1.2.7	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	11,00	11,00	4,92	9,68	14,60	54,12	106,48	160,60	0,01 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
7.1.2.8	COMP15	Próprio	JOELHO PVC C/ BOLSA E ANEL P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI	UN	3,00	3,00	11,80	9,89	21,69	35,40	29,67	65,07	0,00 %
7.1.2.9	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	4,53	5,45	9,98	4,53	5,45	9,98	0,00 %
7.1.2.10	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	1,21	8,99	10,20	1,21	8,99	10,20	0,00 %
7.1.2.11	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	4,00	4,53	7,85	12,38	18,12	31,40	49,52	0,00 %
7.1.2.12	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	7,76	33,49	41,25	7,76	33,49	41,25	0,00 %
7.1.2.13	COMP16	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). SINAPI	UN	4,00	4,00	11,80	16,86	28,66	47,20	67,44	114,64	0,00 %
7.1.2.14	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 %
7.1.2.15	81885	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	1,00	1,00	2,63	8,38	11,01	2,63	8,38	11,01	0,00 %
7.1.2.16	COMP18	Próprio	CHAPA GALVANIZADA PARA PROTEÇÃO DO TERMINAL DE VENTILAÇÃO.	UN	1,00	1,00	0,69	8,39	9,08	0,69	8,39	9,08	0,00 %
7.1.2.17	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	6,00	6,00	8,94	51,78	60,72	53,64	310,68	364,32	0,01 %
7.1.2.18	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	5,90	12,71	18,61	5,90	12,71	18,61	0,00 %
7.1.2.19	81854	AGETOP CIVIL	CAIXA DE GORDURA 600 L. CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA	un	1,00	1,00	965,90	1.408,84	2.374,74	965,90	1.408,84	2.374,74	0,09 %
7.1.3			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS									6.181,96	0,23 %
7.1.3.1	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	8,25	25,37	33,62	8,25	25,37	33,62	0,00 %
7.1.3.2	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	8,25	87,36	95,61	8,25	87,36	95,61	0,00 %
7.1.3.3	COMP25	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	1,00	1,00	17,38	94,15	111,53	17,38	94,15	111,53	0,00 %
7.1.3.4	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	8,25	25,95	34,20	8,25	25,95	34,20	0,00 %
7.1.3.5	COMP20	Próprio	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	1,00	1,00	17,38	21,43	38,81	17,38	21,43	38,81	0,00 %
7.1.3.6	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	257,31	281,53	24,22	257,31	281,53	0,01 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
7.1.3.7	COMP21	Próprio	CUBA AÇO INOXIDÁVEL (AISI304) DE EMBUTIR COM VÁLVULA 3 1/2", DE 56 X 33 X 12 CM, COM SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - SINAPI	UN	4,00	4,00	14,67	203,35	218,02	58,68	813,40	872,08	0,03 %
7.1.3.8	80693	AGETOP CIVIL	TANQUE (PANELAO) INOX 60 X 70 X 40 CM CH.18	Un	1,00	1,00	18,88	2.300,00	2.318,88	18,88	2.300,00	2.318,88	0,09 %
7.1.3.9	86927	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	30,55	380,04	410,59	30,55	380,04	410,59	0,02 %
7.1.3.10	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	11,66	88,09	99,75	11,66	88,09	99,75	0,00 %
7.1.3.11	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	4,00	4,00	4,35	166,58	170,93	17,40	666,32	683,72	0,03 %
7.1.3.12	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	3,03	165,63	168,66	3,03	165,63	168,66	0,01 %
7.1.3.13	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	3,97	67,50	71,47	3,97	67,50	71,47	0,00 %
7.1.3.14	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	15,62	269,07	284,69	15,62	269,07	284,69	0,01 %
7.1.3.15	80517	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	Un	1,00	1,00	61,48	347,19	408,67	61,48	347,19	408,67	0,02 %
7.1.3.16	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 %
7.1.3.17	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 %
7.1.3.18	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 %
7.1.3.19	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 %
7.1.4			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO									539,42	0,02 %
7.1.4.1	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	0,02 %
7.1.4.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	5,08	5,08	12,22	8,73	20,95	62,07	44,35	106,42	0,00 %
7.2			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS -WC PCD 01									4.968,68	0,19 %
7.2.1			INSTALAÇÕES ÁGUA FRIA									680,23	0,03 %
7.2.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,52	2,52	13,57	9,92	23,49	34,19	25,00	59,19	0,00 %
7.2.1.2	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,61	8,61	1,21	18,12	19,33	10,41	156,02	166,43	0,01 %
7.2.1.3	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	5,43	6,33	11,76	10,86	12,66	23,52	0,00 %
7.2.1.4	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	4,54	18,53	23,07	13,62	55,59	69,21	0,00 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
7.2.1.5	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 %
7.2.1.6	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	4,71	15,58	20,29	4,71	15,58	20,29	0,00 %
7.2.1.7	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 %
7.2.1.8	80929	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	Un	1,00	1,00	35,87	175,32	211,19	35,87	175,32	211,19	0,01 %
7.2.2			INSTALAÇÕES DE ESGOTO									618,46	0,02 %
7.2.2.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,17	3,17	10,47	9,98	20,45	33,18	31,64	64,82	0,00 %
7.2.2.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,97	4,97	11,37	14,33	25,70	56,50	71,22	127,72	0,00 %
7.2.2.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,64	2,64	15,88	19,91	35,79	41,92	52,56	94,48	0,00 %
7.2.2.4	81973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	1,00	1,00	17,36	15,79	33,15	17,36	15,79	33,15	0,00 %
7.2.2.5	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	6,56	16,83	23,39	6,56	16,83	23,39	0,00 %
7.2.2.6	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	1,00	1,00	4,53	5,45	9,98	4,53	5,45	9,98	0,00 %
7.2.2.7	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	2,00	1,21	8,99	10,20	2,42	17,98	20,40	0,00 %
7.2.2.8	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	9,68	14,60	4,92	9,68	14,60	0,00 %
7.2.2.9	COMP15	Próprio	JOELHO PVC C/ BOLSA E ANEL P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI	UN	1,00	1,00	11,80	9,89	21,69	11,80	9,89	21,69	0,00 %
7.2.2.10	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	1,00	1,00	4,53	7,85	12,38	4,53	7,85	12,38	0,00 %
7.2.2.11	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	7,76	33,49	41,25	7,76	33,49	41,25	0,00 %
7.2.2.12	COMP16	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). SINAPI	UN	1,00	1,00	11,80	16,86	28,66	11,80	16,86	28,66	0,00 %
7.2.2.13	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 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
7.2.2.14	81885	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	1,00	1,00	2,63	8,38	11,01	2,63	8,38	11,01	0,00 %
7.2.2.15	COMP18	Próprio	CHAPA GALVANIZADA PARA PROTEÇÃO DO TERMINAL DE VENTILAÇÃO.	UN	1,00	1,00	0,69	8,39	9,08	0,69	8,39	9,08	0,00 %
7.2.2.16	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	1,00	1,00	8,94	51,78	60,72	8,94	51,78	60,72	0,00 %
7.2.3			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS									3.497,58	0,13 %
7.2.3.1	COMP24	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	1,00	1,00	17,38	94,15	111,53	17,38	94,15	111,53	0,00 %
7.2.3.2	COMP25	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	1,00	1,00	17,38	94,15	111,53	17,38	94,15	111,53	0,00 %
7.2.3.3	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	8,25	87,36	95,61	8,25	87,36	95,61	0,00 %
7.2.3.4	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	24,76	301,79	326,55	49,52	603,58	653,10	0,02 %
7.2.3.5	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	336,01	360,77	74,28	1.008,03	1.082,31	0,04 %
7.2.3.6	COMP26	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4"X 1.1/2, VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO PLÁSTICO. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). - SINAPI	UN	1,00	1,00	24,31	317,63	341,94	24,31	317,63	341,94	0,01 %
7.2.3.7	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	15,62	269,07	284,69	15,62	269,07	284,69	0,01 %
7.2.3.8	80517	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	Un	1,00	1,00	61,48	347,19	408,67	61,48	347,19	408,67	0,02 %
7.2.3.9	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 %
7.2.3.10	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 %
7.2.3.11	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 %
7.2.3.12	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 %
7.2.3.13	COMP28	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1,00	17,88	122,17	140,05	17,88	122,17	140,05	0,01 %
7.2.4			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO									172,41	0,01 %
7.2.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,70	1,70	54,27	28,05	82,32	92,25	47,69	139,94	0,01 %
7.2.4.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	1,55	1,55	12,22	8,73	20,95	18,94	13,53	32,47	0,00 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
7.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS WC PCD 02								8.519,88		0,32 %
7.3.1			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA								1.182,20		0,04 %
7.3.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,19	11,19	13,57	9,92	23,49	151,84	111,01	262,85	0,01 %
7.3.1.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,49	0,49	16,18	16,43	32,61	7,92	8,05	15,97	0,00 %
7.3.1.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7,34	7,34	1,21	18,12	19,33	8,88	133,00	141,88	0,01 %
7.3.1.4	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	6,00	5,43	6,33	11,76	32,58	37,98	70,56	0,00 %
7.3.1.5	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	18,53	23,07	13,62	55,59	69,21	0,00 %
7.3.1.6	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	3,36	3,83	7,19	3,36	3,83	7,19	0,00 %
7.3.1.7	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 %
7.3.1.8	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 %
7.3.1.9	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	5,05	11,60	16,65	5,05	11,60	16,65	0,00 %
7.3.1.10	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	6,05	16,69	22,74	6,05	16,69	22,74	0,00 %
7.3.1.11	89618	SINAPI	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	1,00	2,85	13,53	16,38	2,85	13,53	16,38	0,00 %
7.3.1.12	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 %
7.3.1.13	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 %
7.3.1.14	80926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	2,00	2,00	23,03	85,65	108,68	46,06	171,30	217,36	0,01 %
7.3.1.15	80929	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	Un	1,00	1,00	35,87	175,32	211,19	35,87	175,32	211,19	0,01 %
7.3.1.16	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1,00	7,91	78,48	86,39	7,91	78,48	86,39	0,00 %
7.3.2			INSTALAÇÕES DE ESGOTO								1.351,87		0,05 %
7.3.2.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,02	2,02	10,47	9,98	20,45	21,14	20,16	41,30	0,00 %
7.3.2.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	15,53	15,53	11,37	14,33	25,70	176,57	222,55	399,12	0,02 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
7.3.2.3	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	11,11	11,11	15,88	19,91	35,79	176,42	221,20	397,62	0,02 %
7.3.2.4	81973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	1,00	1,00	17,36	15,79	33,15	17,36	15,79	33,15	0,00 %
7.3.2.5	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	4,53	7,85	12,38	4,53	7,85	12,38	0,00 %
7.3.2.6	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	7,76	33,49	41,25	7,76	33,49	41,25	0,00 %
7.3.2.7	COMP16	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). SINAPI	UN	2,00	2,00	11,80	16,86	28,66	23,60	33,72	57,32	0,00 %
7.3.2.8	81702	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	2,00	2,00	12,45	32,68	45,13	24,90	65,36	90,26	0,00 %
7.3.2.9	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	2,00	4,92	9,68	14,60	9,84	19,36	29,20	0,00 %
7.3.2.10	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	4,53	5,45	9,98	4,53	5,45	9,98	0,00 %
7.3.2.11	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	1,21	8,99	10,20	1,21	8,99	10,20	0,00 %
7.3.2.12	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 %
7.3.2.13	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	2,00	2,00	6,56	16,83	23,39	13,12	33,66	46,78	0,00 %
7.3.2.14	81885	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	2,00	2,00	2,63	8,38	11,01	5,26	16,76	22,02	0,00 %
7.3.2.15	COMP18	Próprio	CHAPA GALVANIZADA PARA PROTEÇÃO DO TERMINAL DE VENTILAÇÃO.	UN	2,00	2,00	0,69	8,39	9,08	1,38	16,78	18,16	0,00 %
7.3.2.16	COMP19	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. - SINAPI	UN	2,00	2,00	8,94	51,78	60,72	17,88	103,56	121,44	0,00 %
7.3.3			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS									5.892,47	0,22 %
7.3.3.1	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	8,25	25,37	33,62	8,25	25,37	33,62	0,00 %
7.3.3.2	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	8,25	87,36	95,61	8,25	87,36	95,61	0,00 %
7.3.3.3	COMP24	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	1,00	1,00	17,38	94,15	111,53	17,38	94,15	111,53	0,00 %
7.3.3.4	COMP25	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	1,00	1,00	17,38	94,15	111,53	17,38	94,15	111,53	0,00 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
7.3.3.5	COMP20	Próprio	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	1,00	1,00	17,38	21,43	38,81	17,38	21,43	38,81	0,00 %
7.3.3.6	COMP26	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4"X 1.1/2, VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO PLÁSTICO. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). - SINAPI	UN	1,00	1,00	24,31	317,63	341,94	24,31	317,63	341,94	0,01 %
7.3.3.7	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	6,00	24,76	336,01	360,77	148,56	2.016,06	2.164,62	0,08 %
7.3.3.8	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	24,76	301,79	326,55	49,52	603,58	653,10	0,02 %
7.3.3.9	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	33,03	1.107,37	1.140,40	33,03	1.107,37	1.140,40	0,04 %
7.3.3.10	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	15,62	269,07	284,69	15,62	269,07	284,69	0,01 %
7.3.3.11	80517	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	Un	1,00	1,00	61,48	347,19	408,67	61,48	347,19	408,67	0,02 %
7.3.3.12	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 %
7.3.3.13	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 %
7.3.3.14	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 %
7.3.3.15	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 %
7.3.3.16	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	11,66	88,09	99,75	11,66	88,09	99,75	0,00 %
7.3.3.17	COMP28	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1,00	17,88	122,17	140,05	17,88	122,17	140,05	0,01 %
7.3.4			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO									93,34	0,00 %
7.3.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,91	0,91	54,27	28,05	82,32	49,38	25,53	74,91	0,00 %
7.3.4.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	0,88	0,88	12,22	8,73	20,95	10,75	7,68	18,43	0,00 %
7.4			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS WC PCD 03									7.799,90	0,30 %
7.4.1			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA									1.182,20	0,04 %
7.4.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,19	11,19	13,57	9,92	23,49	151,84	111,01	262,85	0,01 %
7.4.1.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,49	0,49	16,18	16,43	32,61	7,92	8,05	15,97	0,00 %
7.4.1.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7,34	7,34	1,21	18,12	19,33	8,88	133,00	141,88	0,01 %
7.4.1.4	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	6,00	5,43	6,33	11,76	32,58	37,98	70,56	0,00 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
7.4.1.5	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	18,53	23,07	13,62	55,59	69,21	0,00 %
7.4.1.6	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	3,36	3,83	7,19	3,36	3,83	7,19	0,00 %
7.4.1.7	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 %
7.4.1.8	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 %
7.4.1.9	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	5,05	11,60	16,65	5,05	11,60	16,65	0,00 %
7.4.1.10	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	6,05	16,69	22,74	6,05	16,69	22,74	0,00 %
7.4.1.11	89618	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	1,00	2,85	13,53	16,38	2,85	13,53	16,38	0,00 %
7.4.1.12	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 %
7.4.1.13	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 %
7.4.1.14	80926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	2,00	2,00	23,03	85,65	108,68	46,06	171,30	217,36	0,01 %
7.4.1.15	80929	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	Un	1,00	1,00	35,87	175,32	211,19	35,87	175,32	211,19	0,01 %
7.4.1.16	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1,00	7,91	78,48	86,39	7,91	78,48	86,39	0,00 %
7.4.2			INSTALAÇÕES DE ESGOTO									631,89	0,02 %
7.4.2.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,90	0,90	10,47	9,98	20,45	9,42	8,98	18,40	0,00 %
7.4.2.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,88	6,88	11,37	14,33	25,70	78,22	98,59	176,81	0,01 %
7.4.2.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,04	1,04	15,88	19,91	35,79	16,51	20,71	37,22	0,00 %
7.4.2.4	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	18,93	25,49	6,56	18,93	25,49	0,00 %
7.4.2.5	81973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	1,00	1,00	17,36	15,79	33,15	17,36	15,79	33,15	0,00 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
7.4.2.6	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	7,85	12,38	4,53	7,85	12,38	0,00 %
7.4.2.7	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	7,76	33,49	41,25	7,76	33,49	41,25	0,00 %
7.4.2.8	COMP16	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). SINAPI	UN	3,00	3,00	11,80	16,86	28,66	35,40	50,58	85,98	0,00 %
7.4.2.9	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	4,92	9,68	14,60	4,92	9,68	14,60	0,00 %
7.4.2.10	COMP15	Próprio	JOELHO PVC C/ BOLSA E ANEL P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI	UN	1,00	1,00	11,80	9,89	21,69	11,80	9,89	21,69	0,00 %
7.4.2.11	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	16,83	23,39	6,56	16,83	23,39	0,00 %
7.4.2.12	81885	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	1,00	1,00	2,63	8,38	11,01	2,63	8,38	11,01	0,00 %
7.4.2.13	COMP18	Próprio	CHAPA GALVANIZADA PARA PROTEÇÃO DO TERMINAL DE VENTILAÇÃO. CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. - SINAPI	UN	1,00	1,00	0,69	8,39	9,08	0,69	8,39	9,08	0,00 %
7.4.2.14	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	51,78	60,72	17,88	103,56	121,44	0,00 %
7.4.3			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS									5.892,47	0,22 %
7.4.3.1	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	8,25	25,37	33,62	8,25	25,37	33,62	0,00 %
7.4.3.2	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	8,25	87,36	95,61	8,25	87,36	95,61	0,00 %
7.4.3.3	COMP24	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	1,00	1,00	17,38	94,15	111,53	17,38	94,15	111,53	0,00 %
7.4.3.4	COMP25	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	1,00	1,00	17,38	94,15	111,53	17,38	94,15	111,53	0,00 %
7.4.3.5	COMP20	Próprio	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	1,00	1,00	17,38	21,43	38,81	17,38	21,43	38,81	0,00 %
7.4.3.6	COMP26	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4"X 1.1/2, VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO PLÁSTICO. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). - SINAPI	UN	1,00	1,00	24,31	317,63	341,94	24,31	317,63	341,94	0,01 %
7.4.3.7	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	6,00	24,76	336,01	360,77	148,56	2.016,06	2.164,62	0,08 %
7.4.3.8	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	24,76	301,79	326,55	49,52	603,58	653,10	0,02 %
7.4.3.9	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	33,03	1.107,37	1.140,40	33,03	1.107,37	1.140,40	0,04 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
7.4.3.10	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	15,62	269,07	284,69	15,62	269,07	284,69	0,01 %
7.4.3.11	80517	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	Un	1,00	1,00	61,48	347,19	408,67	61,48	347,19	408,67	0,02 %
7.4.3.12	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 %
7.4.3.13	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 %
7.4.3.14	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 %
7.4.3.15	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 %
7.4.3.16	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	11,66	88,09	99,75	11,66	88,09	99,75	0,00 %
7.4.3.17	COMP28	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1,00	17,88	122,17	140,05	17,88	122,17	140,05	0,01 %
7.4.4			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO									93,34	0,00 %
7.4.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,91	0,91	54,27	28,05	82,32	49,38	25,53	74,91	0,00 %
7.4.4.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	0,88	0,88	12,22	8,73	20,95	10,75	7,68	18,43	0,00 %
7.5			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS LABORATÓRIO									3.117,59	0,12 %
7.5.1			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA									994,85	0,04 %
7.5.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,56	3,56	13,57	9,92	23,49	48,30	35,32	83,62	0,00 %
7.5.1.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,93	12,93	16,18	16,43	32,61	209,20	212,44	421,64	0,02 %
7.5.1.3	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	5,43	6,33	11,76	5,43	6,33	11,76	0,00 %
7.5.1.4	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	6,48	10,86	17,34	6,48	10,86	17,34	0,00 %
7.5.1.5	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	11,60	16,65	15,15	34,80	49,95	0,00 %
7.5.1.6	81340	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	Un	2,00	2,00	6,79	5,15	11,94	13,58	10,30	23,88	0,00 %
7.5.1.7	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	8,63	9,46	18,09	8,63	9,46	18,09	0,00 %
7.5.1.8	89400	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	7,94	12,11	20,05	7,94	12,11	20,05	0,00 %
7.5.1.9	81424	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm	Un	1,00	1,00	11,32	11,16	22,48	11,32	11,16	22,48	0,00 %
7.5.1.10	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 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
7.5.2			INSTALAÇÕES DE ESGOTO									921,17	0,03 %
7.5.2.1	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	15,53	15,53	11,37	14,33	25,70	176,57	222,55	399,12	0,02 %
7.5.2.2	COMP16	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). SINAPI	UN	4,00	4,00	11,80	16,86	28,66	47,20	67,44	114,64	0,00 %
7.5.2.3	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	18,93	25,49	32,80	94,65	127,45	0,00 %
7.5.2.4	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	9,68	14,60	29,52	58,08	87,60	0,00 %
7.5.2.5	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	1,21	8,99	10,20	1,21	8,99	10,20	0,00 %
7.5.2.6	COMP19	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. - SINAPI	UN	3,00	3,00	8,94	51,78	60,72	26,82	155,34	182,16	0,01 %
7.5.3			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS									1.099,97	0,04 %
7.5.3.1	COMP21	Próprio	CUBA AÇO INOXIDÁVEL (AISI304) DE EMBUTIR COM VÁLVULA 3 1/2", DE 56 X 33 X 12 CM, COM SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - SINAPI	UN	2,00	2,00	14,67	203,35	218,02	29,34	406,70	436,04	0,02 %
7.5.3.2	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	4,35	166,58	170,93	8,70	333,16	341,86	0,01 %
7.5.3.3	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	28,76	194,89	223,65	28,76	194,89	223,65	0,01 %
7.5.3.4	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	2,50	95,92	98,42	2,50	95,92	98,42	0,00 %
7.5.4			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO									101,60	0,00 %
7.5.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,99	0,99	54,27	28,05	82,32	53,72	27,77	81,49	0,00 %
7.5.4.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	0,96	0,96	12,22	8,73	20,95	11,73	8,38	20,11	0,00 %
7.6			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS EXTERNAS									9.811,20	0,37 %
7.6.1			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS EXTERNAS									8.824,51	0,33 %
7.6.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,50	4,50	13,57	9,92	23,49	61,06	44,64	105,70	0,00 %
7.6.1.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,20	24,20	16,18	16,43	32,61	391,55	397,61	789,16	0,03 %
7.6.1.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	113,95	113,95	1,21	18,12	19,33	137,87	2.064,78	2.202,65	0,08 %
7.6.1.4	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	5,00	5,43	6,33	11,76	27,15	31,65	58,80	0,00 %
7.6.1.5	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	6,48	10,86	17,34	6,48	10,86	17,34	0,00 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
7.6.1.6	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	18,53	23,07	49,94	203,83	253,77	0,01 %
7.6.1.7	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	16,69	22,74	18,15	50,07	68,22	0,00 %
7.6.1.8	81424	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm	Un	3,00	3,00	11,32	11,16	22,48	33,96	33,48	67,44	0,00 %
7.6.1.9	81425	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 32 mm	Un	1,00	1,00	11,32	18,09	29,41	11,32	18,09	29,41	0,00 %
7.6.1.10	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	35,90	35,90	15,88	19,91	35,79	570,09	714,77	1.284,86	0,05 %
7.6.1.11	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	6,00	6,00	228,74	353,49	582,23	1.372,44	2.120,94	3.493,38	0,13 %
7.6.1.12	81826	AGETOP CIVIL	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	Un	6,00	6,00	15,39	60,24	75,63	92,34	361,44	453,78	0,02 %
7.6.2			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO									986,69	0,04 %
7.6.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	9,66	9,66	54,27	28,05	82,32	524,24	270,97	795,21	0,03 %
7.6.2.2	104737	SINAPI	CONDUTOR VERTICAL RETANGULAR, DESENVOLVIMENTO 33 CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26	m³	9,14	9,14	12,22	8,73	20,95	111,69	79,79	191,48	0,01 %
7.7			INSTALAÇÕES DRENAGEM PLUVIAL									134.092,00	5,08 %
7.7.1			INSTALAÇÕES DRENAGEM PLUVIAL									129.771,20	4,92 %
7.7.1.1	91175	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	127,05	127,05	4,80	4,12	8,92	609,84	523,44	1.133,28	0,04 %
7.7.1.2	COMP22	Próprio	CONDUTOR VERTICAL RETANGULAR, DESENVOLVIMENTO 33 CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26	m	150,15	150,15	41,38	54,75	96,13	6.213,20	8.220,71	14.433,91	0,55 %
7.7.1.3	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	293,70	293,70	11,36	66,03	77,39	3.336,43	19.393,01	22.729,44	0,86 %
7.7.1.4	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	121,11	121,11	72,40	480,12	552,52	8.768,36	58.147,33	66.915,69	2,54 %
7.7.1.5	81828	AGETOP CIVIL	CAIXA DE AREIA 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	Un	17,00	17,00	286,93	369,70	656,63	4.877,81	6.284,90	11.162,71	0,42 %
7.7.1.6	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	36,30	36,30	2,70	27,06	29,76	98,01	982,27	1.080,28	0,04 %
7.7.1.7	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	181,87	181,87	4,67	56,77	61,44	849,33	10.324,76	11.174,09	0,42 %
7.7.1.8	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	33,00	33,00	4,59	30,01	34,60	151,47	990,33	1.141,80	0,04 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
7.7.2			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO								4.320,80		0,16 %
7.7.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	42,55	42,55	54,27	28,05	82,32	2.309,18	1.193,53	3.502,71	0,13 %
7.7.2.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	39,05	39,05	12,22	8,73	20,95	477,19	340,90	818,09	0,03 %
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									269.976,77	10,24 %
8.1			ESCAVAÇÃO E REATERRO									5.005,52	0,19 %
8.1.1	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	0,07 %
8.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	20,25	20,25	13,97	9,88	23,85	282,89	200,07	482,96	0,02 %
8.1.3	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	12,00	12,00	27,82	194,71	222,53	333,84	2.336,52	2.670,36	0,10 %
8.2			ILUMINAÇÃO									52.566,00	1,99 %
8.2.1	COMP01	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR 2X10W LED, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, COR BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	27,00	28,84	340,69	369,53	778,68	9.198,63	9.977,31	0,38 %
8.2.2	COMP02	Próprio	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR 2X18W LED, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, COR BRANCA, REFLETOR PARABÓLICO E ALETAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI	UN	221,00	221,00	27,24	116,60	143,84	6.020,04	25.768,60	31.788,64	1,21 %
8.2.3	COMP03	Próprio	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR HERMÉTICA 2X18W LED, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, FECHADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI	UN	15,00	15,00	163,66	40,51	204,17	2.454,90	607,65	3.062,55	0,12 %
8.2.4	180708	AGETOP CIVIL	GAIOLA PADRÃO EM AÇO CA-50 8.0 MM PARA PROTEÇÃO DAS LUMINÁRIAS	un	25,00	25,00	18,88	156,53	175,41	472,00	3.913,25	4.385,25	0,17 %
8.2.5	COMP04	Próprio	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	25,00	25,00	73,08	61,01	134,09	1.827,00	1.525,25	3.352,25	0,13 %
8.3			CAIXA PVC									11.445,86	0,43 %
8.3.1	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	105,00	105,00	20,18	9,84	30,02	2.118,90	1.033,20	3.152,10	0,12 %
8.3.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	92,00	92,00	10,73	6,10	16,83	987,16	561,20	1.548,36	0,06 %
8.3.3	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	176,00	176,00	6,09	4,28	10,37	1.071,84	753,28	1.825,12	0,07 %
8.3.4	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	288,00	288,00	8,10	6,86	14,96	2.332,80	1.975,68	4.308,48	0,16 %
8.3.5	91945	SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	46,00	46,00	6,82	6,48	13,30	313,72	298,08	611,80	0,02 %
8.4			TOMADAS E INTERRUPTORES									11.132,45	0,42 %
8.4.1	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	59,00	59,00	23,33	19,68	43,01	1.376,47	1.161,12	2.537,59	0,10 %
8.4.2	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	43,00	43,00	16,24	16,89	33,13	698,32	726,27	1.424,59	0,05 %
8.4.3	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	176,00	176,00	13,50	15,81	29,31	2.376,00	2.782,56	5.158,56	0,20 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
8.4.4	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	22,00	13,14	14,85	27,99	289,08	326,70	615,78	0,02 %
8.4.5	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	10,00	19,35	23,19	42,54	193,50	231,90	425,40	0,02 %
8.4.6	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	17,00	25,56	31,53	57,09	434,52	536,01	970,53	0,04 %
8.5			CONDUTORES									66.701,76	2,53 %
8.5.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6.595,83	6.595,83	1,05	2,89	3,94	6.925,62	19.061,95	25.987,57	0,99 %
8.5.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	964,82	964,82	1,41	4,65	6,06	1.360,39	4.486,41	5.846,80	0,22 %
8.5.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	335,38	335,38	1,85	6,61	8,46	620,45	2.216,86	2.837,31	0,11 %
8.5.4	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	43,02	43,02	2,77	12,28	15,05	119,16	528,29	647,45	0,02 %
8.5.5	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.587,68	1.587,68	0,32	8,95	9,27	508,05	14.209,74	14.717,79	0,56 %
8.5.6	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	662,79	662,79	0,46	14,22	14,68	304,88	9.424,87	9.729,75	0,37 %
8.5.7	70515	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 95 MM2	M	9,01	9,01	6,79	91,01	97,80	61,17	820,00	881,17	0,03 %
8.5.8	70517	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 150 MM2	M	39,25	39,25	10,75	143,49	154,24	421,93	5.631,99	6.053,92	0,23 %
8.6			PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTO									10.812,48	0,41 %
8.6.1	71171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	82,00	82,00	11,32	11,11	22,43	928,24	911,02	1.839,26	0,07 %
8.6.2	71172	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	Un	8,00	8,00	11,32	14,51	25,83	90,56	116,08	206,64	0,01 %
8.6.3	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	13,81	53,48	67,29	27,62	106,96	134,58	0,01 %
8.6.4	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	0,04 %
8.6.5	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	6,00	28,60	115,17	143,77	171,60	691,02	862,62	0,03 %
8.6.6	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	0,07 %
8.6.7	71450	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	4,00	4,00	22,65	119,17	141,82	90,60	476,68	567,28	0,02 %
8.6.8	71451	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	13,00	13,00	22,65	147,88	170,53	294,45	1.922,44	2.216,89	0,08 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
8.6.9	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 %
8.6.10	71184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	4,00	4,00	37,77	70,81	108,58	151,08	283,24	434,32	0,02 %
8.6.11	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	12,00	12,00	9,07	80,24	89,31	108,84	962,88	1.071,72	0,04 %
8.7			ELETRODUTOS E TUBOS									39.372,00	1,49 %
8.7.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.000,00	1.000,00	8,58	7,56	16,14	8.580,00	7.560,00	16.140,00	0,61 %
8.7.2	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	941,04	941,04	4,89	4,16	9,05	4.601,68	3.914,73	8.516,41	0,32 %
8.7.3	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	470,12	470,12	4,71	19,15	23,86	2.214,26	9.002,80	11.217,06	0,43 %
8.7.4	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	32,69	32,69	7,77	52,94	60,71	254,00	1.730,60	1.984,60	0,08 %
8.7.5	71190	AGETOP CIVIL	ELETROCALHA PRÉ-ZINCADA, CH. 22, PERFIL "C" COM ABAS 50X50 MM SEM TAMPA	M	30,96	30,96	12,08	23,00	35,08	373,99	712,08	1.086,07	0,04 %
8.7.6	72376	AGETOP CIVIL	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	M	30,96	30,96	7,54	6,28	13,82	233,43	194,43	427,86	0,02 %
8.8			QUADROS									5.992,48	0,23 %
8.8.1	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	9,00	21,73	506,89	528,62	195,57	4.562,01	4.757,58	0,18 %
8.8.2	101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	26,15	1.208,75	1.234,90	26,15	1.208,75	1.234,90	0,05 %
8.9			ALIMENTAÇÃO									51.265,30	1,94 %
8.9.1	COMP220	Próprio	ESTRUTURA TIPO N3 COM TRANSFORMADOR 150 kVA - 30 - 12,6-13,8/0,220-0,380KV	UND	1,00	1,00	4.537,44	40.094,75	44.632,19	4.537,44	40.094,75	44.632,19	1,69 %
8.9.2	COMP07	Próprio	ESTRUTURA TIPO N3-N3 COM CHAVE FUSÍVEL	UN	1,00	1,00	1.701,54	4.931,57	6.633,11	1.701,54	4.931,57	6.633,11	0,25 %
8.10			LIGAÇÃO DA BOMBA DO HIDRANTE									15.682,92	0,59 %
8.10.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	15,00	15,00	54,27	28,05	82,32	814,05	420,75	1.234,80	0,05 %
8.10.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	13,50	13,50	13,97	9,88	23,85	188,59	133,38	321,97	0,01 %
8.10.3	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	74,88	82,13	14,50	149,76	164,26	0,01 %
8.10.4	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	200,00	0,83	2,44	3,27	166,00	488,00	654,00	0,02 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
8.10.5	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500,00	500,00	4,15	18,62	22,77	2.075,00	9.310,00	11.385,00	0,43 %
8.10.6	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100,00	100,00	4,09	12,19	16,28	409,00	1.219,00	1.628,00	0,06 %
8.10.7	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	1,00	9,07	80,24	89,31	9,07	80,24	89,31	0,00 %
8.10.8	70648	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM	Un	1,00	1,00	75,54	130,04	205,58	75,54	130,04	205,58	0,01 %
9			ESTRUTURAL									72.433,85	2,75 %
9.1			ESTRUTURAL COZINHA									21.677,30	0,82 %
9.1.1			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									8.363,18	0,32 %
9.1.1.1			FUNDAÇÃO									4.299,19	0,16 %
9.1.1.1.1	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	4,37	4,37	45,32	0,00	45,32	198,04	0,00	198,04	0,01 %
9.1.1.1.2	50903	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	m³	2,46	2,46	23,71	0,00	23,71	58,32	0,00	58,32	0,00 %
9.1.1.1.3	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	6,72	6,72	5,58	0,00	5,58	37,49	0,00	37,49	0,00 %
9.1.1.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	6,72	6,72	12,24	28,65	40,89	82,25	192,53	274,78	0,01 %
9.1.1.1.5	51009	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	14,70	14,70	49,09	28,36	77,45	721,62	416,89	1.138,51	0,04 %
9.1.1.1.6	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	15,00	15,00	2,63	10,78	13,41	39,45	161,70	201,15	0,01 %
9.1.1.1.7	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	60,40	60,40	3,01	7,89	10,90	181,80	476,56	658,36	0,02 %
9.1.1.1.8	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	52,50	52,50	3,01	7,57	10,58	158,02	397,43	555,45	0,02 %
9.1.1.1.9	51036	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	1,91	1,91	0,00	574,87	574,87	0,00	1.098,00	1.098,00	0,04 %
9.1.1.1.10	51026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m³	1,91	1,91	41,31	0,10	41,41	78,90	0,19	79,09	0,00 %
9.1.1.2			VIGAS BALDRAME									4.063,99	0,15 %
9.1.1.2.1	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	7,21	7,21	45,32	0,00	45,32	326,75	0,00	326,75	0,01 %
9.1.1.2.2	50903	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	m³	5,23	5,23	23,71	0,00	23,71	124,00	0,00	124,00	0,00 %
9.1.1.2.3	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	10,30	10,30	5,58	0,00	5,58	57,47	0,00	57,47	0,00 %
9.1.1.2.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	10,30	10,30	12,24	28,65	40,89	126,07	295,09	421,16	0,02 %
9.1.1.2.5	60191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	10,30	10,30	11,50	22,83	34,33	118,45	235,14	353,59	0,01 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
9.1.1.2.6	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	36,70	36,70	2,63	10,78	13,41	96,52	395,62	492,14	0,02 %
9.1.1.2.7	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	79,40	79,40	3,01	7,89	10,90	238,99	626,47	865,46	0,03 %
9.1.1.2.8	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	9,30	9,30	3,01	7,57	10,58	27,99	70,40	98,39	0,00 %
9.1.1.2.9	60306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	4,50	4,50	3,77	7,58	11,35	16,96	34,11	51,07	0,00 %
9.1.1.2.10	51036	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	1,98	1,98	0,00	574,87	574,87	0,00	1.138,24	1.138,24	0,04 %
9.1.1.2.11	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	0,93	0,93	22,06	12,97	35,03	20,51	12,06	32,57	0,00 %
9.1.1.2.12	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	1,98	1,98	52,00	0,10	52,10	102,96	0,19	103,15	0,00 %
9.1.2			ESTRUTURA									13.314,12	0,50 %
9.1.2.1			PILARES									7.500,88	0,28 %
9.1.2.1.1	60210	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-U=5V - (OBRAS CIVIS)	m²	43,20	43,20	48,84	47,32	96,16	2.109,88	2.044,23	4.154,11	0,16 %
9.1.2.1.2	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	53,20	53,20	2,63	10,78	13,41	139,91	573,50	713,41	0,03 %
9.1.2.1.3	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	120,90	120,90	3,01	7,57	10,58	363,90	915,22	1.279,12	0,05 %
9.1.2.1.4	51036	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	2,16	2,16	0,00	574,87	574,87	0,00	1.241,71	1.241,71	0,05 %
9.1.2.1.5	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	2,16	2,16	52,00	0,10	52,10	112,32	0,21	112,53	0,00 %
9.1.2.2			VIGAS SUPERIORES									5.813,24	0,22 %
9.1.2.2.1	60210	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-U=5V - (OBRAS CIVIS)	m²	33,10	33,10	48,84	47,32	96,16	1.616,60	1.566,29	3.182,89	0,12 %
9.1.2.2.2	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	36,60	36,60	2,63	10,78	13,41	96,25	394,55	490,80	0,02 %
9.1.2.2.3	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	82,40	82,40	3,01	7,89	10,90	248,02	650,14	898,16	0,03 %
9.1.2.2.4	51036	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	1,98	1,98	0,00	574,87	574,87	0,00	1.138,24	1.138,24	0,04 %
9.1.2.2.5	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	1,98	1,98	52,00	0,10	52,10	102,96	0,19	103,15	0,00 %
9.2			ESTRUTURA									50.756,55	1,92 %
9.2.1			FUNDAÇÃO									8.679,45	0,33 %
9.2.1.1	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	15,96	15,96	45,32	0,00	45,32	723,30	0,00	723,30	0,03 %
9.2.1.2	50903	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	m³	11,96	11,96	23,71	0,00	23,71	283,57	0,00	283,57	0,01 %
9.2.1.3	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	10,30	10,30	5,58	0,00	5,58	57,47	0,00	57,47	0,00 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
9.2.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	10,30	10,30	12,24	28,65	40,89	126,07	295,09	421,16	0,02 %
9.2.1.5	51009	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	27,83	27,83	49,09	28,36	77,45	1.366,17	789,26	2.155,43	0,08 %
9.2.1.6	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	34,00	34,00	2,63	10,78	13,41	89,42	366,52	455,94	0,02 %
9.2.1.7	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	102,40	102,40	3,01	7,89	10,90	308,22	807,94	1.116,16	0,04 %
9.2.1.8	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	90,60	90,60	3,01	7,57	10,58	272,70	685,84	958,54	0,04 %
9.2.1.9	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	4,00	4,00	0,00	574,87	574,87	0,00	2.299,48	2.299,48	0,09 %
9.2.1.10	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	4,00	4,00	52,00	0,10	52,10	208,00	0,40	208,40	0,01 %
9.2.2			VIGAS BALDRAMES									5.253,93	0,20 %
9.2.2.1	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	4,35	4,35	45,32	0,00	45,32	197,14	0,00	197,14	0,01 %
9.2.2.2	50903	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APOLOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	m³	2,52	2,52	23,71	0,00	23,71	59,74	0,00	59,74	0,00 %
9.2.2.3	50902	AGETOP CIVIL	APOLOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	5,33	5,33	5,58	0,00	5,58	29,74	0,00	29,74	0,00 %
9.2.2.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	30,49	30,49	12,24	28,65	40,89	373,19	873,54	1.246,73	0,05 %
9.2.2.5	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	33,20	33,20	2,63	10,78	13,41	87,31	357,90	445,21	0,02 %
9.2.2.6	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	112,90	112,90	3,01	7,57	10,58	339,82	854,66	1.194,48	0,05 %
9.2.2.7	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	1,83	1,83	0,00	574,87	574,87	0,00	1.052,01	1.052,01	0,04 %
9.2.2.8	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	1,83	1,83	52,00	0,10	52,10	95,16	0,18	95,34	0,00 %
9.2.2.9	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	26,65	26,65	22,06	12,97	35,03	587,89	345,65	933,54	0,04 %
9.2.3			PILARES									6.464,57	0,25 %
9.2.3.1	60210	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-U=5V - (OBRAS CIVIS)	m²	33,98	33,98	48,84	47,32	96,16	1.659,58	1.607,93	3.267,51	0,12 %
9.2.3.2	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	50,70	50,70	2,63	10,78	13,41	133,34	546,54	679,88	0,03 %
9.2.3.3	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	103,40	103,40	3,01	7,57	10,58	311,23	782,74	1.093,97	0,04 %
9.2.3.4	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	2,27	2,27	0,00	574,87	574,87	0,00	1.304,95	1.304,95	0,05 %
9.2.3.5	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	2,27	2,27	52,00	0,10	52,10	118,04	0,22	118,26	0,00 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
9.2.4			VIGAS SUPERIORES								9.957,74		0,38 %
9.2.4.1	60210	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-U=5V - (OBRAS CIVIS)	m²	46,08	46,08	48,84	47,32	96,16	2.250,54	2.180,51	4.431,05	0,17 %
9.2.4.2	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	0,03 %
9.2.4.3	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	160,60	160,60	3,01	7,57	10,58	483,40	1.215,74	1.699,14	0,06 %
9.2.4.4	60306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	61,70	61,70	3,77	7,58	11,35	232,60	467,69	700,29	0,03 %
9.2.4.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	3,88	3,88	0,00	574,87	574,87	0,00	2.230,49	2.230,49	0,08 %
9.2.4.6	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	3,88	3,88	52,00	0,10	52,10	201,76	0,38	202,14	0,01 %
9.2.5			LAJE								20.400,86		0,77 %
9.2.5.1	COMP009	Próprio	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA COBERTURA, H=12CM, ENCHIMENTO EM EPS, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA ROLIÇA E CAPEAMENTO COM CONCRETO USINADO 25 MPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (GOINFRA + ORSE)	m²	105,33	105,33	35,99	112,92	148,91	3.790,82	11.893,87	15.684,69	0,59 %
9.2.5.2	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	125,40	125,40	2,63	10,78	13,41	329,80	1.351,81	1.681,61	0,06 %
9.2.5.3	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	278,40	278,40	3,01	7,89	10,90	837,98	2.196,58	3.034,56	0,12 %
10			SISTEMAS PARA PREVENÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO								204.587,42		7,76 %
10.1			SINALIZAÇÃO E EXTINTORES								59.326,40		2,25 %
10.1.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	2,00	16,35	227,33	243,68	32,70	454,66	487,36	0,02 %
10.1.2	85006	AGETOP CIVIL	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	un	7,00	7,00	16,27	205,88	222,15	113,89	1.441,16	1.555,05	0,06 %
10.1.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	59,00	59,00	5,05	15,62	20,67	297,95	921,58	1.219,53	0,05 %
10.1.4	COMP37	Próprio	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED 2200 LUMENS 2 FARÓIS (BLOCO AUTÔNOMO)	UN	2,00	2,00	5,05	148,64	153,69	10,10	297,28	307,38	0,01 %
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	52,00	52,00	5,48	24,04	29,52	284,96	1.250,08	1.535,04	0,06 %
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	4,00	4,00	5,48	41,60	47,08	21,92	166,40	188,32	0,01 %
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	36,00	36,00	5,48	27,22	32,70	197,28	979,92	1.177,20	0,04 %
10.1.8	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	118,00	118,00	31,30	75,86	107,16	3.693,40	8.951,48	12.644,88	0,48 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
10.1.9	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	84,00	84,00	190,91	287,80	478,71	16.036,44	24.175,20	40.211,64	1,52 %
10.2			GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO)									11.354,20	0,43 %
10.2.1			Movimento de terra / tubo									378,78	0,01 %
10.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,57	3,57	54,27	28,05	82,32	193,74	100,14	293,88	0,01 %
10.2.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	3,56	3,56	13,97	9,88	23,85	49,73	35,17	84,90	0,00 %
10.2.2			Central de GLP - 4 cilindros									7.636,88	0,29 %
10.2.2.1	91007	AGETOP CIVIL	CENTRAL DE GÁS PADRÃO GOINFRA/2019 COMPLETA, EXCLUSO AS INSTALAÇÕES MECÂNICAS (1+1 CILINDRO P-45)	Un	1,00	1,00	2.813,66	4.823,22	7.636,88	2.813,66	4.823,22	7.636,88	0,29 %
10.2.3			Rede de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)									3.338,54	0,13 %
10.2.3.1	92687	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	41,90	41,90	6,18	21,95	28,13	258,94	919,70	1.178,64	0,04 %
10.2.3.2	92699	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	6,00	9,25	11,31	20,56	55,50	67,86	123,36	0,00 %
10.2.3.3	92704	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	7,00	12,37	15,33	27,70	86,59	107,31	193,90	0,01 %
10.2.3.4	92928	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	20,81	35,27	56,08	20,81	35,27	56,08	0,00 %
10.2.3.5	92904	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	14,00	6,18	29,55	35,73	86,52	413,70	500,22	0,02 %
10.2.3.6	92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	10,00	6,18	8,74	14,92	61,80	87,40	149,20	0,01 %
10.2.3.7	91041	AGETOP CIVIL	CHICOTE "PIGTAIL" FLEXÍVEL PARA P-45 DE MANGUEIRA NITRÍLICA COM COMPRIMENTO DE 500 MM E ROSCA DAS CONEXÕES DE 7/8" R.E. X 7/16"NS OU M20 X 7/16" NS - NBR 13419	Un	4,00	4,00	10,57	27,02	37,59	42,28	108,08	150,36	0,01 %
10.2.3.8	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 %
10.2.3.9	91029	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO 7/16" NS (I) X 1/2" NPT (E)	Un	4,00	4,00	6,03	21,34	27,37	24,12	85,36	109,48	0,00 %
10.2.3.10	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00	2,56	47,66	50,22	5,12	95,32	100,44	0,00 %
10.2.3.11	COMP69	Próprio	CAP OU TÁMPO 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 %
10.2.3.12	COMP70	Próprio	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	20,00	20,00	6,35	3,17	9,52	127,00	63,40	190,40	0,01 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
10.2.3.13	85041	AGETOP CIVIL	MANOMETRO - 0 A 10 KG/CM2	Un	1,00	1,00	24,54	172,08	196,62	24,54	172,08	196,62	0,01 %
10.2.3.14	91011	AGETOP CIVIL	REGULADOR DE PRESSÃO PRIMEIRO ESTÁGIO, 8 KG/H, REGULÁVEL COM MANÔMETRO, PRESSÃO DE ENTRADA 2 A 18 BAR E PRESSÃO DE SAÍDA 0,5 A 2 BAR, CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA 1/4" NPT	Un	1,00	1,00	16,31	321,16	337,47	16,31	321,16	337,47	0,01 %
10.3			SPDA									45.955,68	1,74 %
10.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	38,70	38,70	54,27	28,05	82,32	2.100,24	1.085,54	3.185,78	0,12 %
10.3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	38,69	38,69	13,97	9,88	23,85	540,49	382,26	922,75	0,03 %
10.3.3	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	15,00	15,00	11,34	14,28	25,62	170,10	214,20	384,30	0,01 %
10.3.4	COMP41	Próprio	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	90,00	90,00	0,82	1,50	2,32	73,80	135,00	208,80	0,01 %
10.3.5	COMP43	Próprio	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	84,00	84,00	10,96	13,23	24,19	920,64	1.111,32	2.031,96	0,08 %
10.3.6	COMP45	Próprio	CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	314,00	314,00	7,66	36,29	43,95	2.405,24	11.395,06	13.800,30	0,52 %
10.3.7	COMP46	Próprio	CABO DE COBRE NU 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	190,00	190,00	11,32	51,85	63,17	2.150,80	9.851,50	12.002,30	0,46 %
10.3.8	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	66,00	66,00	6,46	6,83	13,29	426,36	450,78	877,14	0,03 %
10.3.9	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	20,00	20,00	9,96	15,75	25,71	199,20	315,00	514,20	0,02 %
10.3.10	COMP47	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO BRZ 4 PARAFUSOS, 16 - 70 MM²	UN	20,00	20,00	10,96	50,82	61,78	219,20	1.016,40	1.235,60	0,05 %
10.3.11	COMP48	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO, CABO DE COBRE (35MM²) E HASTE DE Ø 5/8".	UN	20,00	20,00	0,00	170,93	170,93	0,00	3.418,60	3.418,60	0,13 %
10.3.12	COMP49	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO, CABO DE COBRE (50MM²) E HASTE DE Ø 5/8".	UN	20,00	20,00	0,00	214,09	214,09	0,00	4.281,80	4.281,80	0,16 %
10.3.13	COMP50	Próprio	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	UN	30,00	30,00	1,42	1,88	3,30	42,60	56,40	99,00	0,00 %
10.3.14	COMP51	Próprio	CAIXA PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PARA ATERRAMENTO, FORMATO QUADRADO, DIM 40X40X15CM.	UN	1,00	1,00	73,08	723,26	796,34	73,08	723,26	796,34	0,03 %
10.3.15	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	20,00	20,00	9,07	80,24	89,31	181,40	1.604,80	1.786,20	0,07 %
10.3.16	COMP53	Próprio	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,00	1,00	54,80	355,81	410,61	54,80	355,81	410,61	0,02 %
10.4			HIDRANTE									79.617,99	3,02 %
10.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	13,92	13,92	54,27	28,05	82,32	755,43	390,46	1.145,89	0,04 %
10.4.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	13,92	13,92	13,97	9,88	23,85	194,46	137,53	331,99	0,01 %
10.4.3	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00	16,26	263,64	279,90	32,52	527,28	559,80	0,02 %
10.4.4	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 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
10.4.5	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	131,26	131,26	18,59	103,74	122,33	2.440,12	13.616,91	16.057,03	0,61 %
10.4.6	92347	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22,00	22,00	25,10	81,42	106,52	552,20	1.791,24	2.343,44	0,09 %
10.4.7	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	15,00	15,00	18,66	108,70	127,36	279,90	1.630,50	1.910,40	0,07 %
10.4.8	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	3,00	3,00	24,84	150,43	175,27	74,52	451,29	525,81	0,02 %
10.4.9	92346	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	7,00	25,10	69,95	95,05	175,70	489,65	665,35	0,03 %
10.4.10	92890	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	4,00	25,10	198,01	223,11	100,40	792,04	892,44	0,03 %
10.4.11	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 %
10.4.12	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	3,00	3,00	108,62	2.817,76	2.926,38	325,86	8.453,28	8.779,14	0,33 %
10.4.13	COMP58	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE HIDRANTE	UN	1,00	1,00	127,88	1.185,14	1.313,02	127,88	1.185,14	1.313,02	0,05 %
10.4.14	COMP59	Próprio	REGISTRO DE RECALQUE, TIPO "COLUNA", INCLINAÇÃO 45°, Ø 65 MM (2.1/2").	UN	1,00	1,00	178,11	1.122,76	1.300,87	178,11	1.122,76	1.300,87	0,05 %
10.4.15	COMP60	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE SISTEMA DE HIDRANTE, TIPO LIGA-DESLIGA. (BOTOEIRA)	UN	2,00	2,00	12,51	134,72	147,23	25,02	269,44	294,46	0,01 %
10.4.16	81882	AGETOP CIVIL	RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=15M3-COLUNA SECA H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO	Un	1,00	1,00	1.665,86	26.086,96	27.752,82	1.665,86	26.086,96	27.752,82	1,05 %
10.4.17	COMP61	Próprio	BOMBA MULTIESTÁGIO THSI-18, 6-CV.	UN	1,00	1,00	315,20	7.615,09	7.930,29	315,20	7.615,09	7.930,29	0,30 %
10.4.18	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	9,94	9,94	14,96	10,49	25,45	148,70	104,27	252,97	0,01 %
10.4.19	COMP160	Próprio	CASA DE BOMBAS - EXCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDROSANITÁRIAS E ESPECIAIS (GOINFRA + SINAPI)	UN	1,00	1,00	2.843,09	4.324,07	7.167,16	2.843,09	4.324,07	7.167,16	0,27 %



Obra
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

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.		
10.5			SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO								8.333,15		0,32 %
10.5.1	COMP62	Próprio	CENTRAL DE ALARME PARA INCÊNDIO, MODELO IPA 12.24 - 12 ENDEREÇOS, C/ BATERIA SELADA INCLUSA	UN	1,00	1,00	117,43	1.429,06	1.546,49	117,43	1.429,06	1.546,49	0,06 %
10.5.2	COMP63	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO (QUEBRA-VIDRO) COMPLETO (SINAPI + ORSE)	UN	5,00	5,00	12,51	134,72	147,23	62,55	673,60	736,15	0,03 %
10.5.3	COMP64	Próprio	AVISADOR SONORO E VISUAL COM CAPACIDADE DE EMISSÃO SONORA DE INTENSIDADE DE 100 DB. (SINAPI + SBC)	UN	4,00	4,00	17,59	83,59	101,18	70,36	334,36	404,72	0,02 %
10.5.4	COMP65	Próprio	CABO FLEXÍVEL, PARA USO EM ATMOSFERAS EXPLOSIVAS, FORMAÇÃO 2 CONDUTORES DE SEÇÃO 1,5 MM².	m	102,60	102,60	0,72	3,92	4,64	73,87	402,19	476,06	0,02 %
10.5.5	71211	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO	M	102,60	102,60	11,32	32,42	43,74	1.161,43	3.326,29	4.487,72	0,17 %
10.5.6	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	11,00	8,10	6,31	14,41	89,10	69,41	158,51	0,01 %
10.5.7	COMP66	Próprio	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	UN	15,00	15,00	16,09	18,81	34,90	241,35	282,15	523,50	0,02 %
11			DIVERSOS									4.310,58	0,16 %
11.1	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	1.108,12	1.108,12	2,09	1,80	3,89	2.315,97	1.994,61	4.310,58	0,16 %
Totais ->										697.807,84	1.939.899,98	2.637.707,82	
										Total sem BDI		2.637.707,82	
										Total do BDI		536.773,54	
										Total Geral		3.174.481,36	



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m²| CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.4.6.1	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	2.277,12	2.277,12
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	21,8630000	13,95	304,98
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	7,3850000	22,23	164,16
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,4220000	22,23	9,38
Insumo	0024	AGETOP CIVIL	MARCENEIRO	Mão de Obra	H	18,6420000	22,23	414,41
Insumo	2249	AGETOP CIVIL	COMPENSADO 10 MM MOVELEIRO COLA BRANCA 2,20X1,60 M - VIROLINHA OU EQUIVALENTE	Material	m²	5,2000000	55,11	286,57
Insumo	1243	AGETOP CIVIL	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	Material	l	4,4732000	39,84	178,21
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	3,8536000	1,23	4,73
Insumo	00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m²	5,2500000	77,70	407,92
Insumo	2381	AGETOP CIVIL	CORTIÇA 60X90CMX6MM	Material	un	2,4305000	98,98	240,57
Insumo	2303	AGETOP CIVIL	FELTRO	Material	m²	1,3100000	10,44	13,67
Insumo	1704	AGETOP CIVIL	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	Material	m³	0,0253000	4.297,05	108,71
Insumo	2221	AGETOP CIVIL	PARAFUSO COM BUCHA S-8	Material	un	75,0000000	0,81	60,75
Insumo	1708	AGETOP CIVIL	MASSA A OLEO	Material	Kg	3,1500000	18,41	57,99
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	l	0,3988000	16,84	6,71
Insumo	2237	AGETOP CIVIL	VERNIZ ACRILICO	Material	l	0,6920000	24,29	16,80
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	l	0,0929000	16,84	1,56

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



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.4.9.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP158	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ESCOLAR	DEM	m²	1,0000000	30,35	30,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2800000	20,81	26,63
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	29,09	3,72
MO sem LS =>					20,36	LS =>	0,00	MO com LS => 20,36

1.5.6.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO-2	Próprio	DEMOLIÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E AFINS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA (GOINFRA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	16,17	16,17
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,1000000	22,23	2,22
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,0000000	13,95	13,95
MO sem LS =>					16,17	LS =>	0,00	MO com LS => 16,17

1.5.6.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO-146	Próprio	DEMOLIÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE DRENAGEM DO AR CONDICIONADO E AFINS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA (GOINFRA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,17	16,17
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,1000000	22,23	2,22
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,0000000	13,95	13,95
MO sem LS =>					16,17	LS =>	0,00	MO com LS => 16,17

3.1.1.2.1	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: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

3.1.6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO-6	Próprio	REMOÇÃO PILAR METÁLICO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	503,30	503,30
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	28,85	288,50
Composição Auxiliar	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	21,48	214,80
MO sem LS =>					359,10	LS =>	0,00	MO com LS => 359,10

3.1.6.4.1	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

3.2.1.5.2	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	106,77	106,77
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,5569000	22,23	12,37
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,7091000	13,95	9,89
Insumo	2223	AGETOP CIVIL	PISO FUNDIDO DE GRANITINA 8MM (INCLUSO EXECUÇÃO COM JUNTA 27 MM, GRANILHA, POLIMENTOS, ESTUCAMENTO E APLICAÇÃO DE CERA)	Material	m²	1,0000000	67,13	67,13
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	17,7200000	0,65	11,51
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0243000	174,16	4,23
Insumo	00007350	SINAPI	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS	Material	L	0,0400000	41,22	1,64
MO sem LS =>					22,26	LS =>	0,00	MO com LS => 22,26

3.2.1.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	PISO - PISOS	M	1,0000000	22,26	22,26
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0100000	22,23	0,22
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,0100000	13,95	0,13



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	2224	AGETOP CIVIL	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7 CM	Material	m	1,0000000	21,75	21,75
Insumo	00007350	SINAPI	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS	Material	L	0,0040000	41,22	0,16
MO sem LS =>					0,35	LS =>	0,00	MO com LS => 0,35

3.2.5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP94	Próprio	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO-60, 4,2 mm, MALHA 15x15 CM (GOINFRA + SINAPI)	PISO - PISOS	m²	1,0000000	12,07	12,07
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,0410000	13,95	0,57
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0250000	22,23	0,55
Insumo	00021141	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	1,0300000	10,37	10,68
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0150000	18,20	0,27
MO sem LS =>					1,12	LS =>	0,00	MO com LS => 1,12

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

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



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP132	Próprio	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050	62	UN	1,0000000	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

7.1.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP15	Próprio	JOELHO PVC C/ BOLSA E ANEL P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,69	21,69
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	20,49	6,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	28,32	9,34
Insumo	00010835	SINAPI	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,07	5,07
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	26,04	0,52
MO sem LS =>					11,80	LS =>	0,00	MO com LS => 11,80

7.1.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP16	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,66	28,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	20,49	6,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	28,32	9,34
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,92	1,92
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	26,04	0,52
Insumo	00001930	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,12	10,12
MO sem LS =>					11,80	LS =>	0,00	MO com LS => 11,80

7.1.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP18	Próprio	CHAPA GALVANIZADA PARA PROTEÇÃO DO TERMINAL DE VENTILAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	9,08	9,08
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	20,49	0,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	28,32	0,54



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0080000	32,23	0,25
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0012000	21,50	0,02
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0002000	60,54	0,01
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0089000	121,17	1,07
Insumo	00040782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	0,1575000	34,58	5,44
Insumo	00042528	SINAPI	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	Material	m²	0,1500000	9,10	1,36

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

7.1.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP19	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. - SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	60,72	60,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,49	5,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	28,32	7,08
Insumo	00011717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	43,40	43,40
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	63,09	0,93
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,92	1,92
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0640000	2,37	0,15
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	26,04	0,52
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	71,48	1,60

MO sem LS => 8,94 LS => 0,00 MO com LS => 8,94

7.1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP25	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	111,53	111,53
Composição Auxiliar	95541	SINAPI	FIXAÇÃO 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	88,07	88,07

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



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

7.1.3.5	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	38,81	38,81
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	15,35	15,35
MO sem LS =>					17,38	LS =>	0,00	MO com LS => 17,38

7.1.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP21	Próprio	CUBA AÇO INOXIDÁVEL (AISI304) DE EMBUTIR COM VÁLVULA 3 1/2", DE 56 X 33 X 12 CM, COM SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	218,02	218,02
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	28,93	13,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,81	3,12
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,25	11,25
Insumo	00001747	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	Material	UN	1,0000000	176,71	176,71
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	43,93	13,06
MO sem LS =>					14,67	LS =>	0,00	MO com LS => 14,67

7.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP24	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	111,53	111,53
Composição Auxiliar	95541	SINAPI	FIXAÇÃO 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	88,07	88,07
MO sem LS =>					17,38	LS =>	0,00	MO com LS => 17,38

7.2.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP26	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4"x 1.1/2, VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO PLÁSTICO. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). - SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	341,94	341,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	28,32	11,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	20,81	3,95



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,22	9,22
Composição Auxiliar	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,61	20,61
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,34	10,34
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4;" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	98,42	98,42
Insumo	00036521	SINAPI	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	147,45	147,45
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0507000	98,93	5,01
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	17,95	35,90

MO sem LS => 24,31 LS => 0,00 MO com LS => 24,31

7.2.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP28	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	140,05	140,05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,49	10,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	28,32	14,16
Insumo	00001370	SINAPI	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	Material	UN	1,0000000	114,52	114,52
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,2800000	4,05	1,13

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

7.7.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP22	Próprio	CONDUTOR VERTICAL RETANGULAR, DESENVOLVIMENTO 33 CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	1,0000000	96,13	96,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4900000	20,81	31,00
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9800000	28,44	27,87
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0530000	32,23	1,70
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	21,50	0,17
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	60,54	0,09
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	121,17	7,14
Insumo	00001109	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO 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



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

7.7.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP23	Próprio	CANALETA DE DRENAGEM 30 LARG. X 60 ALT. COM GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO.(INCLUSIVE PINTURA DA GRELHA)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	1,0000000	552,52	552,52	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4200000	29,09	12,21	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4200000	20,81	8,74	
Composição Auxiliar	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,2000000	62,99	75,58	
Composição Auxiliar	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,5000000	5,01	7,51	
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,4200000	82,32	34,57	
Composição Auxiliar	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,4500000	31,04	13,96	
Insumo	00011245	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	Material	UN	1,0000000	394,53	394,53	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0260000	151,96	3,95	
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0140000	105,03	1,47	
MO sem LS =>					72,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,40

8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP01	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR 2X10W LED, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, COR BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	369,53	369,53	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2883000	21,47	6,18	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6920000	29,47	20,39	
Composição Auxiliar	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0000000	14,04	28,08	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,2500000	3,23	0,80	
Insumo	4070	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 30W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 2000 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 40X40 CM	Material	un	2,0000000	157,04	314,08	
MO sem LS =>					28,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,84



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

8.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP02	Próprio	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR 2X18W LED, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, COR BRANCA, REFLETOR PARABÓLICO E ALETAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	143,84	143,84	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1963000	21,47	4,21	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4710000	29,47	13,88	
Composição Auxiliar	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0000000	24,43	48,86	
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	76,09	76,09	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,2500000	3,23	0,80	
MO sem LS =>					27,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,24

8.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP03	Próprio	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR HERMÉTICA 2X18W LED, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, FECHADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	204,17	204,17	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1963000	21,47	4,21	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4710000	29,47	13,88	
Composição Auxiliar	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0000000	24,43	48,86	
Insumo	00038785	SINAPI	LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 14/16/18/20 W (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	Mão de Obra	UN	1,0000000	136,42	136,42	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,2500000	3,23	0,80	
MO sem LS =>					163,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	163,66

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



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

8.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP220	Próprio	ESTRUTURA TIPO N3 COM TRANSFORMADOR 150 kVA - 30 - 12,6-13,8/0,220-0,380KV	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	44.632,19	44.632,19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	72,0000000	29,47	2.121,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	72,0000000	21,47	1.545,84
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	72,0000000	33,68	2.424,96
Insumo	00011272	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	Material	UN	3,0000000	8,36	25,08
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	1,0000000	22,45	22,45
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0000000	151,96	151,96
Insumo	00000379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	24,0000000	1,57	37,68
Insumo	00001051	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	Material	UN	1,0000000	54,79	54,79
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM² MEIO-DURO	Material	M	50,0000000	46,47	2.323,50
Insumo	00000990	SINAPI	CABO DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 150 MM²	Material	M	30,0000000	141,44	4.243,20
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	35,00	35,00
Insumo	3838	AGETOP CIVIL	CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO PADRÃO ENEL 500X380X166MM	Material	un	1,0000000	263,52	263,52
Insumo	00011862	SINAPI	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 50 MM²	Material	UN	3,0000000	12,49	37,47
Insumo	00034519	SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SEÇÃO, 90 X 90 MM	Material	UN	6,0000000	80,41	482,46
Insumo	00001821	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	233,93	233,93
Insumo	3278	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 4" - PESADO	Material	m	6,0000000	133,21	799,26
Insumo	00000402	SINAPI	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	Material	UN	3,0000000	17,53	52,59
Insumo	00001564	SINAPI	GRAMPO PARALELO METÁLICO PARA CABO DE 6 A 50 MM², COM 2 PARAFUSOS	Material	UN	9,0000000	14,92	134,28
Insumo	3380	AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEÁVEL DIÂMETRO 1.1/4"	Material	un	8,0000000	2,94	23,52
Insumo	00003405	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIÂMETRO DE 152 MM, PARA TENSÃO DE *15" KV	Material	UN	3,0000000	104,02	312,06
Insumo	00002641	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 100 MM (4")	Material	UN	4,0000000	21,09	84,36
Insumo	00000421	SINAPI	PORCA OLHAL M 16, EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO = 16 MM	Material	UN	3,0000000	23,07	69,21



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00000428	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Material	UN	12,0000000	38,20	458,40
Insumo	00000436	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	9,0000000	13,25	119,25
Insumo	00004276	SINAPI	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	Material	UN	3,0000000	195,72	587,16
Insumo	00003406	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	Material	UN	3,0000000	31,84	95,52
Insumo	00000444	SINAPI	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO *290* MM	Material	UN	3,0000000	34,72	104,16
Insumo	00041180	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23	Material	UN	1,0000000	3.663,87	3.663,87
Insumo	00007614	SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	Material	UN	1,0000000	22.869,82	22.869,82
Insumo	3697	AGETOP CIVIL	CHAVE FUSIVEL 15 KV, 100A (CHAVE MATHEUS)	Material	un	3,0000000	418,35	1.255,05

MO sem LS => 4.537,44 LS => 0,00 MO com LS => 4.537,44

8.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP07	Próprio	ESTRUTURA TIPO N3-N3 COM CHAVE FÚSIVEL	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	6.633,11	6.633,11
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	27,0000000	29,47	795,69
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	27,0000000	21,47	579,69
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	27,0000000	33,68	909,36
Insumo	00011272	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	Material	UN	6,0000000	8,36	50,16
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0000000	151,96	151,96
Insumo	00000379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	Material	UN	22,0000000	1,57	34,54
Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	12,0000000	15,54	186,48
Insumo	00003298	SINAPI	FUSIVEL NH 200 A 250 AMPERES, TAMANHO 1, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSÃO NOMIMNAL DE 500 V	Material	UN	3,0000000	50,46	151,38
Insumo	00001564	SINAPI	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	Material	UN	6,0000000	14,92	89,52
Insumo	00034519	SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	Material	UN	4,0000000	80,41	321,64
Insumo	00003298	SINAPI	FUSIVEL NH 200 A 250 AMPERES, TAMANHO 1, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSÃO NOMIMNAL DE 500 V	Material	UN	3,0000000	50,46	151,38
Insumo	00000402	SINAPI	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	Material	UN	6,0000000	17,53	105,18
Insumo	00011837	SINAPI	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2	Material	UN	3,0000000	78,14	234,42



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00003405	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSAO DE *15* KV	Material	UN	6,00000000	104,02	624,12	
Insumo	00003406	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	Material	UN	3,00000000	31,84	95,52	
Insumo	00007581	SINAPI	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	Material	UN	6,00000000	4,98	29,88	
Insumo	00000421	SINAPI	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	Material	UN	3,00000000	23,07	69,21	
Insumo	00000428	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Material	UN	8,00000000	38,20	305,60	
Insumo	00000444	SINAPI	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO *290* MM	Material	UN	3,00000000	34,72	104,16	
Insumo	00041204	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	Material	UN	1,00000000	1.643,22	1.643,22	
				MO sem LS ==>	1.701,54	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	1.701,54

9.2.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP009	Próprio	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA COBERTURA, H=12CM, ENCHIMENTO EM EPS, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA ROLIÇA E CAPEAMENTO COM CONCRETO USINADO 25 MPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (GOINFRA + ORSE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00000000	148,91	148,91
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,88000000	13,95	26,22
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,44000000	22,23	9,78
Insumo	1286	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS, h=8cm m²	Material	m²	1,00000000	47,18	47,18
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,56000000	12,86	7,20
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	0,97000000	6,74	6,53
Insumo	1862	AGETOP CIVIL	PREGO 19x27	Material	Kg	0,03000000	27,31	0,81
Insumo	2380	AGETOP CIVIL	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	Material	m	1,71000000	3,39	5,79



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	2,5000000	6,85	17,12
Insumo	2666	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA	Material	m³	0,0500000	563,60	28,18
Insumo	2149	AGETOP CIVIL	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0468000	2,26	0,10

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

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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	153,69	153,69
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	21,47	1,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	29,47	5,28
Insumo	12700	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	Material	un	1,0000000	146,81	146,81

MO sem LS => 5,05 LS => 0,00 MO com LS => 5,05

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



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

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
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

10.2.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP69	Próprio	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	18,77	18,77
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	20,49	5,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	28,32	7,33
Insumo	00001162	SINAPI	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	6,03	6,03
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0080000	14,93	0,11
MO sem LS =>					9,25	LS =>	0,00	MO com LS => 9,25

10.2.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP70	Próprio	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,52	9,52
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	20,49	0,75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2680000	28,32	7,58
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	1,19	1,19
MO sem LS =>					6,35	LS =>	0,00	MO com LS => 6,35



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

10.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP41	Próprio	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	2,32	2,32
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	20,49	0,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	28,32	0,99
Insumo	00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	1,23	1,23
MO sem LS =>					0,82	LS =>	0,00	MO com LS => 0,82

10.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP43	Próprio	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	24,19	24,19
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	00011854	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	Material	UN	1,0000000	8,91	8,91
MO sem LS =>					10,96	LS =>	0,00	MO com LS => 10,96

10.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP45	Próprio	CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	m	1,0000000	43,95	43,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	21,47	4,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	29,47	6,18
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0200000	32,62	33,27
MO sem LS =>					7,66	LS =>	0,00	MO com LS => 7,66

10.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP46	Próprio	CABO DE COBRE NU 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	m	1,0000000	63,17	63,17
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	21,47	6,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	29,47	9,13
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0200000	46,47	47,39
MO sem LS =>					11,32	LS =>	0,00	MO com LS => 11,32

10.3.10	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



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	9329	ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio)	Material	un	1,0000000	46,50	46,50
				MO sem LS =>	10,96	LS =>	0,00	MO com LS => 10,96

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

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

10.3.13	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

10.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP51	Próprio	CAIXA PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PARA ATERRAMENTO, FORMATO QUADRADO, DIM 40X40X15CM.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	796,34	796,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	29,47	58,94
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	21,47	42,94
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	0,51	2,04
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	0,98	3,92
Insumo	440	ORSE	Caixa de equipotencialização 40x40x15, com barramento para neutro	Material	un	1,0000000	688,50	688,50
				MO sem LS =>	73,08	LS =>	0,00	MO com LS => 73,08

10.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP53	Próprio	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	410,61	410,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	29,47	44,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	21,47	32,20



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00004274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,0000000	130,00	130,00
Insumo	00041387	SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	1,0000000	51,67	51,67
Insumo	00038060	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	52,46	52,46
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	2,0000000	27,92	55,84
Insumo	00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	18,0000000	1,23	22,14
Insumo	00004343	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	4,0000000	5,00	20,00
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	0,5000000	4,21	2,10
MO sem LS =>					54,80	LS =>	0,00	MO com LS => 54,80

10.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP55	Próprio	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	265,34	265,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	28,32	22,65
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	20,49	16,39
Insumo	00000118	SINAPI	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, EMBALAGEM DE *500* G, PARA INSTALACOES DE AGUA, GAS E OUTROS	Material	UN	0,0400000	55,05	2,20
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1200000	4,05	0,48
Insumo	00012657	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	223,62	223,62
MO sem LS =>					28,61	LS =>	0,00	MO com LS => 28,61

10.4.11	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



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

10.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP57	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2" PARA 1.1/2", DUAS MANGUEIRAS DE INCÊNDIO DE 15,00 M E ESGUICHO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.926,38	2.926,38	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370000	28,32	86,00	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370000	20,49	62,22	
Insumo	00037527	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	2,0000000	444,05	888,10	
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	305,00	305,00	
Insumo	00012435	SINAPI	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	322,38	322,38	
Insumo	00004208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	60,06	60,06	
Insumo	00010899	SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	133,61	133,61	
Insumo	00020964	SINAPI	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	119,09	119,09	
Insumo	00020973	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	186,79	186,79	
Insumo	00037554	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	358,18	358,18	
Insumo	00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	29,04	29,04	
Insumo	00010885	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,0000000	375,91	375,91	
MO sem LS =>					108,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	108,62

10.4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP58	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE HIDRANTE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	1.313,02	1.313,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	29,47	103,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	21,47	75,14
Insumo	00012329	SINAPI	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	Material	KG	2,0000000	112,33	224,66
Insumo	00001620	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	Material	UN	1,0000000	259,69	259,69
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	55,42	55,42



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	0000430	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	12,0000000	11,85	142,20
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	333,23	333,23
Insumo	00012359	SINAPI	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	Material	UN	1,0000000	102,34	102,34
Insumo	00011580	SINAPI	TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *6 X 6* MM	Material	M	2,0000000	8,60	17,20

MO sem LS => 127,88 LS => 0,00 MO com LS => 127,88

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

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

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

MO sem LS => 12,51 LS => 0,00 MO com LS => 12,51



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPÍ MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

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

10.4.19	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	7.167,16	7.167,16
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	44,78	9,40
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



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

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
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 CI/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+100kgCI/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/APIOAMENTO/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



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

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

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

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



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m²| CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

B.D.I.
20,35%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

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

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



GOVERNO DE GOIÁS
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

FONTES : SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
BDI: 20,35%

DISCRIMINAÇÃO	VALOR	PRAZO DE EXECUÇÃO											
	R\$ 3.174.481,36	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\$ 5.902,42	100,00%											
		5.902,42											
SERVIÇO EM TERRA	R\$ 2.966,99	100,00%											
		2.966,99											
CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 32.062,69	100,00%											
		32.062,69											
SALAS PROVISÓRIAS	R\$ 222.968,33	50,00%	45,00%									5,00%	
		111.484,17	100.335,75									11.148,42	
COZINHA PROVISÓRIA	R\$ 20.842,63	95,00%										5,00%	
		19.800,50										1.042,13	
ADMINISTRAÇÃO	R\$ 405.765,56	6,22%	5,53%	7,18%	5,27%	4,77%	6,60%	8,66%	8,17%	10,97%	9,34%	12,72%	14,57%
		25.238,62	22.438,84	29.133,97	21.383,85	19.355,02	26.780,53	35.139,30	33.151,05	44.512,48	37.898,50	51.613,38	59.120,04
DEMOLIÇÃO E RETIRADA	R\$ 127.433,57		20,00%	80,00%									
			25.486,71	101.946,86									
FUNDAÇÕES E SONDAGENS	R\$ 12.304,56			100,00%									
				12.304,56									
ESTRUTURA	R\$ 84.562,10			100,00%									
				84.562,10									
ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 13.675,05				100,00%								
					13.675,05								
REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 57.102,33							100,00%					
								57.102,33					
REVESTIMENTO DE PISO	R\$ 234.753,51								50,00%	50,00%			
									117.376,76	117.376,76			
ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 26.485,46										50,00%	50,00%	
											13.242,73	13.242,73	
FORRO	R\$ 106.382,07											100,00%	
												106.382,07	
ESTRUTURAS METÁLICAS	R\$ 264.336,93				50,00%	50,00%							
					132.168,47	132.168,47							
COBERTURAS	R\$ 365.351,45						50,00%	50,00%					
							182.675,73	182.675,73					
PINTURA	R\$ 121.000,21											50,00%	50,00%
												60.500,11	60.500,11
CALÇADAS	R\$ 1.961,75										100,00%		
											1.961,75		
ACESSIBILIDADE	R\$ 33.109,96											45,00%	55,00%
												14.899,48	18.210,48
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	R\$ 221.164,07		5,00%							35,00%	30,00%	30,00%	
			11.058,20							77.407,42	66.349,22	66.349,22	



GOVERNO DE GOIÁS
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRE: SILVÂNIA
OBRA: CEPI MOISES SANTANA
END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO
LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

FONTES : SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
BDI: 20,35%

DISCRIMINAÇÃO	VALOR	PRAZO DE EXECUÇÃO											
	R\$ 3.174.481,36	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 324.917,04		5,00%						25,00%	25,00%	25,00%	20,00%	
			16.245,85						81.229,26	81.229,26	81.229,26	64.983,41	
SPDA	R\$ 55.307,66								50,00%	50,00%			
									27.653,83	27.653,83			
SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO	R\$ 10.028,95												100,00%
													10.028,95
SINALIZAÇÃO E EXTINTORES	R\$ 71.399,32												100,00%
													71.399,32
GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO)	R\$ 13.664,78											100,00%	
												13.664,78	
HIDRANTE	R\$ 95.820,25										100,00%		
											95.820,25		
DIVERSOS	R\$ 243.211,72												100,00%
													243.211,72
VALOR TOTAL													
Percentual parcial		6,22%	5,53%	7,18%	5,27%	4,77%	6,60%	8,66%	8,17%	10,97%	9,34%	12,72%	14,57%
Valor parcial com BDI		197.455,38	175.565,35	227.947,48	167.227,36	151.523,48	209.456,25	274.917,35	259.410,89	348.179,75	296.501,72	403.825,73	462.470,62
Percentual acumulado		6,22%	11,75%	18,93%	24,20%	28,97%	35,57%	44,23%	52,40%	63,37%	72,71%	85,43%	100,00%
Valor acumulado com BDI		197.455,38	373.020,73	600.968,21	768.195,57	919.719,05	1.129.175,30	1.404.092,65	1.663.503,54	2.011.683,29	2.308.185,01	2.712.010,74	3.174.481,36



GOVERNO DE GOIÁS
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI (ONERADO)

OBRA: CEPI MOISES SANTANA

END.: PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO

LOCAL: SILVÂNIA - GOIÁS

ÁREA : REFORMA: 2.230,68m² | CONSTRUIR: 26,86m² | TOTAL: 2.257,54m²

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

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO %
	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	
Administração Central	3,00	4,00	5,50	4,00
Seguro e Garantia (*)	0,80	0,80	1,00	0,80
Risco	0,97	1,27	1,27	0,97
Despesas Financeiras	0,59	1,23	1,39	0,59
Lucro	6,16	7,40	8,96	6,16
Tributos (Confins, PIS e ISSQN)	5,65	6,65	8,65	6,15
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISSQN (**)	2,00	3,00	5,00	2,50
TOTAL				20,35

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%