



GOVERNO DE GOIÁS
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA

CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

ITEM	SERVIÇOS	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PARC.MAIOR RELEV. (50%)	PARC.MAIOR RELEV. (100%)
1.0	ESTRUTURA	CONCRETO FCK 25MPA	m³	33,88	16,94	-
2.0	REVESTIMENTO DE PISO	PISO GRANITINA	m²	682,26	341,13	-
3.0	COBERTURA	TELHA EM FIBROCIMENTO	m²	2.752,18	1.376,09	-
4.0	ALIMENTAÇÃO	SUBESTAÇÃO 225KVA	kva	225,00	-	225,00

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



GOVERNO DE GOIÁS
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

PLANILHA RESUMO

CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

BDI: 20,99%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	PART. (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E SALAS PROVISÓRIAS	R\$ 203.194,65	R\$ 245.845,20	4,74%
2	ADMINISTRATIVO E CONTROLE	R\$ 462.857,41	R\$ 560.011,18	10,80%
3	REFORMA	R\$ 1.530.288,70	R\$ 1.851.496,29	35,69%
4	BLOCO DE SANITÁRIO REDUZIDO MOD 01 - PADRÃO SEDUC	R\$ 280.850,65	R\$ 339.801,20	6,55%
5	PASSARELAS	R\$ 67.358,28	R\$ 81.496,78	1,57%
6	ACESSIBILIDADE	R\$ 60.222,66	R\$ 72.863,40	1,40%
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	R\$ 505.078,35	R\$ 611.094,30	11,78%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 718.977,40	R\$ 869.890,76	16,77%
9	SISTEMAS PARA PREVENÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO	R\$ 298.581,09	R\$ 361.253,26	6,97%
10	ESTRUTURAL	R\$ 148.920,81	R\$ 180.179,29	3,47%
11	DIVERSOS	R\$ 11.073,07	R\$ 13.397,31	0,26%
CUSTO TOTAL		R\$ 4.287.403,07	R\$ 5.187.328,97	100,00%



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E SALAS PROVISÓRIAS									203.194,65	4,74 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									2.927,40	0,07 %
1.1.1	21301	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m²	7,50	7,50	3,16	387,16	390,32	23,70	2.903,70	2.927,40	0,07 %
1.2			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									2.791,20	0,07 %
1.2.1	50101	AGETOP CIVIL	SONDAGENS PARA INTERIOR - (OBRAS CIVIS)	m	30,00	30,00	0,00	93,04	93,04	0,00	2.791,20	2.791,20	0,07 %
1.3			IMPLANTAÇÃO BARRACÃO									33.765,16	0,79 %
1.3.1	20202	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m²	60,06	60,06	2,79	0,00	2,79	167,56	0,00	167,56	0,00 %
1.3.2	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	60,06	60,06	2,76	0,00	2,76	165,76	0,00	165,76	0,00 %
1.3.3	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	60,06	60,06	5,58	0,00	5,58	335,13	0,00	335,13	0,01 %
1.3.4	20212	AGETOP CIVIL	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS,COBERTURAS,PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR	m²	50,82	50,82	66,90	233,60	300,50	3.399,85	11.871,56	15.271,41	0,36 %
1.3.5	20600	AGETOP CIVIL	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	m²	240,85	240,85	17,77	56,24	74,01	4.279,90	13.545,40	17.825,30	0,42 %
1.4			SALAS PROVISÓRIAS									163.057,43	3,80 %
1.4.1			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									60.147,08	1,40 %
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	164,48	183,42	6.210,80	53.936,28	60.147,08	1,40 %
1.4.2			REVESTIMENTO DE PISOS									2.179,67	0,05 %
1.4.2.1	220111	AGETOP CIVIL	RODAPE DE CONCRETO POLIDO 7 CM CANTO VIVO	M	272,80	272,80	5,34	2,65	7,99	1.456,75	722,92	2.179,67	0,05 %
1.4.3			FORROS									21.874,02	0,51 %
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	0,44 %
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	0,07 %
1.4.4			PINTURAS									24.045,29	0,56 %
1.4.4.1			TETO									6.368,04	0,15 %
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	0,08 %
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	0,07 %
1.4.4.2			PAREDES									16.961,17	0,40 %
1.4.4.2.1			ACIMA DO BARRADO									6.009,16	0,14 %
1.4.4.2.1.1	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	0,07 %
1.4.4.2.1.2	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	0,07 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1.4.4.2.2			BARRADO									10.952,01	0,26 %
1.4.4.2.2.1	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	0,11 %
1.4.4.2.2.2	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	0,14 %
1.4.4.3			ESQUADRIAS									716,08	0,02 %
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	0,02 %
1.4.5			ESQUADRIAS									8.575,14	0,20 %
1.4.5.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA									2.151,84	0,05 %
1.4.5.1.1	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	6,00	42,21	316,43	358,64	253,26	1.898,58	2.151,84	0,05 %
1.4.5.2			ESQUADRIAS METÁLICAS									6.423,30	0,15 %
1.4.5.2.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO 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	341,95	356,85	268,20	6.155,10	6.423,30	0,15 %
1.4.6			DIVERSOS									13.476,54	0,31 %
1.4.6.1	COMP75	Próprio	QUADRO ESCOLAR MISTO 4,20x1,25M - FÔRMICA BRANCA BRILHANTE (3,08x1,25M) E FELTRO VERDE COM FUNDO EM CORTIÇA 6MM (1,05x1,25M) (GOINFRA + SINAPI)	UN	6,00	6,00	892,93	1.353,16	2.246,09	5.357,58	8.118,96	13.476,54	0,31 %
1.4.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									25.159,36	0,59 %
1.4.7.1	70691	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	30,00	30,00	5,66	2,53	8,19	169,80	75,90	245,70	0,01 %
1.4.7.2	COMPOSIÇÃO-49	Próprio	CAIXA PVC OCTOGONAL 3X3" (SINAPI + SBC)	UN	54,00	54,00	10,12	8,67	18,79	546,48	468,18	1.014,66	0,02 %
1.4.7.3	70391	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-6	Un	25,00	25,00	0,59	0,20	0,79	14,75	5,00	19,75	0,00 %
1.4.7.4	COMPOSIÇÃO-147	Próprio	PARAFUSO FENDA CABEÇA PANELA 4,2 X 32MM, AUTO-ATARRACHANTE (ORSE)	UND	25,00	25,00	0,36	0,69	1,05	9,00	17,25	26,25	0,00 %
1.4.7.5	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	853,80	853,80	1,05	2,99	4,04	896,49	2.552,86	3.449,35	0,08 %
1.4.7.6	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.033,80	1.033,80	1,41	4,82	6,23	1.457,65	4.982,92	6.440,57	0,15 %
1.4.7.7	71440	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	6,00	6,00	7,92	9,84	17,76	47,52	59,04	106,56	0,00 %
1.4.7.8	72578	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	12,00	12,00	10,94	9,43	20,37	131,28	113,16	244,44	0,01 %
1.4.7.9	72585	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Un	12,00	12,00	10,94	13,80	24,74	131,28	165,60	296,88	0,01 %
1.4.7.10	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	4,00	1,73	9,26	10,99	6,92	37,04	43,96	0,00 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1.4.7.11	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	12,00	2,40	9,80	12,20	28,80	117,60	146,40	0,00 %
1.4.7.12	71457	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 63A-30mA	Un	1,00	1,00	37,77	180,44	218,21	37,77	180,44	218,21	0,01 %
1.4.7.13	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	205,05	205,05	8,58	8,91	17,49	1.759,32	1.827,00	3.586,32	0,08 %
1.4.7.14	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	39,90	39,90	9,09	12,50	21,59	362,69	498,75	861,44	0,02 %
1.4.7.15	71196	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM	M	8,20	8,20	7,54	3,50	11,04	61,82	28,70	90,52	0,00 %
1.4.7.16	71203	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 1.1/2"	M	9,60	9,60	13,96	15,95	29,91	134,01	153,12	287,13	0,01 %
1.4.7.17	71205	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 2"	M	9,85	9,85	18,88	17,33	36,21	185,96	170,70	356,66	0,01 %
1.4.7.18	71742	AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEÁVEL DIÂMETRO 1"	Un	1,00	1,00	1,88	2,04	3,92	1,88	2,04	3,92	0,00 %
1.4.7.19	71744	AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEÁVEL DIÂMETRO 1.1/2"	Un	3,00	3,00	3,39	4,25	7,64	10,17	12,75	22,92	0,00 %
1.4.7.20	70374	AGETOP CIVIL	BRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIAM. 1.1/2"	Un	10,00	10,00	1,50	2,17	3,67	15,00	21,70	36,70	0,00 %
1.4.7.21	70375	AGETOP CIVIL	BRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIAM. 2"	Un	11,00	11,00	2,26	2,51	4,77	24,86	27,61	52,47	0,00 %
1.4.7.22	71688	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 01 LÂMPADA	un	54,00	54,00	12,18	65,51	77,69	657,72	3.537,54	4.195,26	0,10 %
1.4.7.23	71538	AGETOP CIVIL	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 12/15 W, 1000 A 1400 LUMENS, LUZ BRANCA	un	54,00	54,00	3,01	13,58	16,59	162,54	733,32	895,86	0,02 %
1.4.7.24	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	20,74	67,49	88,23	20,74	67,49	88,23	0,00 %
1.4.7.25	71186	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA	Un	4,00	4,00	37,77	157,45	195,22	151,08	629,80	780,88	0,02 %
1.4.7.26	72190	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-24E - 150A	Un	1,00	1,00	113,31	1.533,33	1.646,64	113,31	1.533,33	1.646,64	0,04 %
1.4.7.27	12538	ORSE	Arruela de pressão 1/4"	un	4,00	4,00	0,31	0,11	0,42	1,24	0,44	1,68	0,00 %
1.4.8			DRENAGEM AR-CONDICIONADO									1.872,46	0,04 %
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	0,02 %
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	14,74	18,04	79,20	353,76	432,96	0,01 %
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	16,78	20,75	47,64	201,36	249,00	0,01 %
1.4.8.4	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	18,00	18,00	4,80	4,29	9,09	86,40	77,22	163,62	0,00 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1.4.8.5	81502	AGETOP CIVIL	ADESIVO PLASTICO - BISNAGA 75 G	Un	1,00	1,00	0,00	8,63	8,63	0,00	8,63	8,63	0,00 %
1.4.8.6	81503	AGETOP CIVIL	SOLUCAO LIMPADORA 200 CM3	Un	1,00	1,00	0,00	24,11	24,11	0,00	24,11	24,11	0,00 %
1.4.9			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									5.727,87	0,13 %
1.4.9.1			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									1.751,09	0,04 %
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	0,04 %
1.4.9.2			FORROS									711,48	0,02 %
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	0,02 %
1.4.9.3			ESQUADRIAS									181,39	0,00 %
1.4.9.3.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO 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	0,00 %
1.4.9.4			DIVERSOS									1.085,38	0,03 %
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	0,02 %
1.4.9.4.2	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 %
1.4.9.4.3	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 %
1.4.9.5			TRANSPORTES									1.998,53	0,05 %
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	0,05 %
1.5			TRANSPORTES									653,46	0,02 %
1.5.1	30114	AGETOP CIVIL	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	1,00	171,35	155,38	326,73	171,35	155,38	326,73	0,01 %
1.5.2	30116	AGETOP CIVIL	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	1,00	171,35	155,38	326,73	171,35	155,38	326,73	0,01 %
2			ADMINISTRATIVO E CONTROLE									462.857,41	10,80 %
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									99.151,21	2,31 %
2.1.1	20200	AGETOP CIVIL	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m²	1.791,35	1.791,35	0,00	7,18	7,18	0,00	12.861,89	12.861,89	0,30 %
2.1.2	21602	AGETOP CIVIL	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/ FECHADAS	m²	1.791,35	1.791,35	0,00	48,17	48,17	0,00	86.289,32	86.289,32	2,01 %
2.2			ADMINISTRAÇÃO									203.392,20	4,74 %
2.2.1	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	660,00	660,00	95,02	0,00	95,02	62.713,20	0,00	62.713,20	1,46 %
2.2.2	250103	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	3.300,00	3.300,00	24,82	0,00	24,82	81.906,00	0,00	81.906,00	1,91 %
2.2.3	250105	AGETOP CIVIL	ALMOXARIFE - (OBRAS CIVIS)	H	3.300,00	3.300,00	17,81	0,00	17,81	58.773,00	0,00	58.773,00	1,37 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
2.3			DIVERSOS									160.314,00	3,74 %
2.3.1	271500	AGETOP CIVIL	CAFE DA MANHA	RE	6.600,00	6.600,00	0,00	3,39	3,39	0,00	22.374,00	22.374,00	0,52 %
2.3.2	271502	AGETOP CIVIL	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	6.600,00	6.600,00	0,00	20,90	20,90	0,00	137.940,00	137.940,00	3,22 %
3			REFORMA									1.530.288,70	35,69 %
3.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									86.329,95	2,01 %
3.1.1			CALÇADAS INTER. E EXTERNAS, REFORMA DE MURO, DIVERSOS									8.609,59	0,20 %
3.1.1.1			REVESTIMENTO DE PISOS									1.259,74	0,03 %
3.1.1.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	7,49	7,49	168,19	0,00	168,19	1.259,74	0,00	1.259,74	0,03 %
3.1.1.2			ESQUADRIAS METÁLICAS									438,89	0,01 %
3.1.1.2.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	11,92	11,92	6,46	0,00	6,46	77,00	0,00	77,00	0,00 %
3.1.1.2.2	COMP106	Próprio	REMOÇÃO DE PORTAS/ JANELAS COM OU SEM REAPROVEITAMENTO	m²	30,54	30,54	7,95	3,90	11,85	242,79	119,10	361,89	0,01 %
3.1.1.3			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									593,76	0,01 %
3.1.1.3.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	14,69	14,69	40,42	0,00	40,42	593,76	0,00	593,76	0,01 %
3.1.1.4			PINTURAS									5.450,26	0,13 %
3.1.1.4.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	976,75	976,75	5,58	0,00	5,58	5.450,26	0,00	5.450,26	0,13 %
3.1.1.5			TRANSPORTES									866,94	0,02 %
3.1.1.5.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	19,36	19,36	10,04	34,74	44,78	194,37	672,57	866,94	0,02 %
3.1.2			QUADRA									13.910,08	0,32 %
3.1.2.1			REVESTIMENTO DE PISOS									6.317,21	0,15 %
3.1.2.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	37,56	37,56	168,19	0,00	168,19	6.317,21	0,00	6.317,21	0,15 %
3.1.2.2			COBERTURAS									2.751,54	0,06 %
3.1.2.2.1	20102	AGETOP CIVIL	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	851,87	851,87	3,23	0,00	3,23	2.751,54	0,00	2.751,54	0,06 %
3.1.2.3			PINTURAS									1.159,52	0,03 %
3.1.2.3.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	207,80	207,80	5,58	0,00	5,58	1.159,52	0,00	1.159,52	0,03 %
3.1.2.4			TRANSPORTES									3.681,81	0,09 %
3.1.2.4.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	82,22	82,22	10,04	34,74	44,78	825,48	2.856,33	3.681,81	0,09 %
3.1.3			VESTIÁRIO DA QUADRA									3.368,41	0,08 %
3.1.3.1			REVESTIMENTO DE PISOS									190,18	0,00 %
3.1.3.1.1	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m²	51,54	51,54	2,64	1,05	3,69	136,06	54,12	190,18	0,00 %
3.1.3.2			COBERTURAS									690,79	0,02 %
3.1.3.2.1	20101	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	77,25	77,25	5,82	0,00	5,82	449,59	0,00	449,59	0,01 %
3.1.3.2.2	20147	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	51,54	51,54	4,68	0,00	4,68	241,20	0,00	241,20	0,01 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.1.3.3			PINTURAS									375,98	0,01 %
3.1.3.3.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	67,38	67,38	5,58	0,00	5,58	375,98	0,00	375,98	0,01 %
3.1.3.4			PAREDES									1.142,61	0,03 %
3.1.3.4.1	20117	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	217,64	217,64	5,25	0,00	5,25	1.142,61	0,00	1.142,61	0,03 %
3.1.3.5			ESQUADRIAS									180,62	0,00 %
3.1.3.5.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	24,24	24,24	6,46	0,00	6,46	156,59	0,00	156,59	0,00 %
3.1.3.5.2	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	3,72	3,72	6,46	0,00	6,46	24,03	0,00	24,03	0,00 %
3.1.3.6			LOUÇAS									164,00	0,00 %
3.1.3.6.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	12,00	12,00	8,76	3,86	12,62	105,12	46,32	151,44	0,00 %
3.1.3.6.2	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	8,00	8,00	1,09	0,48	1,57	8,72	3,84	12,56	0,00 %
3.1.3.7			TRANSPORTES									624,23	0,01 %
3.1.3.7.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	13,94	13,94	10,04	34,74	44,78	139,95	484,28	624,23	0,01 %
3.1.4			BLOCO ADMINISTRATIVO									7.047,88	0,16 %
3.1.4.1			REVESTIMENTO DE PISOS									1.398,87	0,03 %
3.1.4.1.1	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m²	113,37	113,37	2,64	1,05	3,69	299,29	119,04	418,33	0,01 %
3.1.4.1.2	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	5,83	5,83	168,19	0,00	168,19	980,54	0,00	980,54	0,02 %
3.1.4.2			COBERTURAS									1.028,78	0,02 %
3.1.4.2.1	20102	AGETOP CIVIL	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	318,51	318,51	3,23	0,00	3,23	1.028,78	0,00	1.028,78	0,02 %
3.1.4.3			PINTURAS									2.882,40	0,07 %
3.1.4.3.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	516,56	516,56	5,58	0,00	5,58	2.882,40	0,00	2.882,40	0,07 %
3.1.4.4			PAREDES									322,65	0,01 %
3.1.4.4.1	20117	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	45,29	45,29	5,25	0,00	5,25	237,77	0,00	237,77	0,01 %
3.1.4.4.2	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	2,10	2,10	40,42	0,00	40,42	84,88	0,00	84,88	0,00 %
3.1.4.5			ESQUADRIAS METÁLICAS									349,99	0,01 %
3.1.4.5.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	16,80	16,80	6,46	0,00	6,46	108,52	0,00	108,52	0,00 %
3.1.4.5.2	COMP106	Próprio	REMOÇÃO DE PORTAS/ JANELAS COM OU SEM REAPROVEITAMENTO	m²	11,34	11,34	7,95	3,90	11,85	90,15	44,22	134,37	0,00 %
3.1.4.5.3	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	16,58	16,58	6,46	0,00	6,46	107,10	0,00	107,10	0,00 %
3.1.4.6			LOUÇAS									50,48	0,00 %
3.1.4.6.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	4,00	8,76	3,86	12,62	35,04	15,44	50,48	0,00 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.1.4.7			TRANSPORTES									1.014,71	0,02 %
3.1.4.7.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	22,66	22,66	10,04	34,74	44,78	227,50	787,21	1.014,71	0,02 %
3.1.5			PÁTIO COBERTO COM COZINHA									12.104,70	0,28 %
3.1.5.1			REVESTIMENTO DE PISOS									2.432,02	0,06 %
3.1.5.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	14,46	14,46	168,19	0,00	168,19	2.432,02	0,00	2.432,02	0,06 %
3.1.5.2			COBERTURAS									6.700,30	0,16 %
3.1.5.2.1	20102	AGETOP CIVIL	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	331,70	331,70	3,23	0,00	3,23	1.071,39	0,00	1.071,39	0,02 %
3.1.5.2.2	COMP003	Próprio	Desmontagem de Estrutura Metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira (ORSE - 8344)	m²	331,70	331,70	7,06	3,45	10,51	2.341,80	1.144,36	3.486,16	0,08 %
3.1.5.2.3	20127	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAJE EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	8,89	8,89	241,03	0,00	241,03	2.142,75	0,00	2.142,75	0,05 %
3.1.5.3			PINTURAS									233,41	0,01 %
3.1.5.3.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	41,83	41,83	5,58	0,00	5,58	233,41	0,00	233,41	0,01 %
3.1.5.4			PEREDES									301,12	0,01 %
3.1.5.4.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	7,45	7,45	40,42	0,00	40,42	301,12	0,00	301,12	0,01 %
3.1.5.5			ESQUADRIAS METÁLICAS									132,16	0,00 %
3.1.5.5.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	5,56	5,56	6,46	0,00	6,46	35,91	0,00	35,91	0,00 %
3.1.5.5.2	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	14,90	14,90	6,46	0,00	6,46	96,25	0,00	96,25	0,00 %
3.1.5.6			DIVERSOS									69,38	0,00 %
3.1.5.6.1	20139	AGETOP CIVIL	DEMOLICAO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	4,69	4,69	4,03	0,00	4,03	18,90	0,00	18,90	0,00 %
3.1.5.6.2	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	4,00	4,00	8,76	3,86	12,62	35,04	15,44	50,48	0,00 %
3.1.5.7			TRANSPORTES									2.236,31	0,05 %
3.1.5.7.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	49,94	49,94	10,04	34,74	44,78	501,39	1.734,92	2.236,31	0,05 %
3.1.6			COZINHA FUNCIONÁRIOS									3.151,46	0,07 %
3.1.6.1			COBERTURAS									1.909,70	0,04 %
3.1.6.1.1	20102	AGETOP CIVIL	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	65,21	65,21	3,23	0,00	3,23	210,62	0,00	210,62	0,00 %
3.1.6.1.2	20103	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	65,21	65,21	16,81	0,00	16,81	1.096,18	0,00	1.096,18	0,03 %
3.1.6.1.3	20147	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	46,17	46,17	4,68	0,00	4,68	216,07	0,00	216,07	0,01 %
3.1.6.1.4			PISOS									386,83	0,01 %
3.1.6.1.4.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	2,30	2,30	168,19	0,00	168,19	386,83	0,00	386,83	0,01 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.1.6.2			PINTURAS									446,73	0,01 %
3.1.6.2.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	80,06	80,06	5,58	0,00	5,58	446,73	0,00	446,73	0,01 %
3.1.6.3			PAREDES									310,46	0,01 %
3.1.6.3.1	20117	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	26,10	26,10	5,25	0,00	5,25	137,02	0,00	137,02	0,00 %
3.1.6.3.2	COMP154	Próprio	APICOAMENTO DE PAREDES	m²	55,59	55,59	2,05	1,07	3,12	113,95	59,49	173,44	0,00 %
3.1.6.4			ESQUADRIAS METÁLICAS									46,63	0,00 %
3.1.6.4.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	4,62	4,62	6,46	0,00	6,46	29,84	0,00	29,84	0,00 %
3.1.6.4.2	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	2,60	2,60	6,46	0,00	6,46	16,79	0,00	16,79	0,00 %
3.1.6.5			TRANSPORTES									437,94	0,01 %
3.1.6.5.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	9,78	9,78	10,04	34,74	44,78	98,19	339,75	437,94	0,01 %
3.1.7			PASSARELAS									822,27	0,02 %
3.1.7.1			REVESTIMENTO DE PISOS									538,58	0,01 %
3.1.7.1.1	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m²	75,39	75,39	2,64	1,05	3,69	199,02	79,16	278,18	0,01 %
3.1.7.1.2			COBERTURAS									260,40	0,01 %
3.1.7.1.2.1	20102	AGETOP CIVIL	DEMOLICAÇÃO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	80,62	80,62	3,23	0,00	3,23	260,40	0,00	260,40	0,01 %
3.1.7.2			PINTURAS									64,72	0,00 %
3.1.7.2.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	11,60	11,60	5,58	0,00	5,58	64,72	0,00	64,72	0,00 %
3.1.7.3			TRANSPORTES									218,97	0,01 %
3.1.7.3.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	4,89	4,89	10,04	34,74	44,78	49,09	169,88	218,97	0,01 %
3.1.8			SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS									8.805,41	0,21 %
3.1.8.1			REVESTIMENTO DE PISOS									1.746,43	0,04 %
3.1.8.1.1	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m²	360,71	360,71	2,64	1,05	3,69	952,27	378,74	1.331,01	0,03 %
3.1.8.1.2	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	2,47	2,47	168,19	0,00	168,19	415,42	0,00	415,42	0,01 %
3.1.8.2			COBERTURAS									1.359,24	0,03 %
3.1.8.2.1	20102	AGETOP CIVIL	DEMOLICAÇÃO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	420,82	420,82	3,23	0,00	3,23	1.359,24	0,00	1.359,24	0,03 %
3.1.8.3			PINTURAS									3.079,37	0,07 %
3.1.8.3.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	551,86	551,86	5,58	0,00	5,58	3.079,37	0,00	3.079,37	0,07 %
3.1.8.4			PAREDES									465,54	0,01 %
3.1.8.4.1	COMP154	Próprio	APICOAMENTO DE PAREDES	m²	92,00	92,00	2,05	1,07	3,12	188,60	98,44	287,04	0,01 %
3.1.8.4.2	20117	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	34,00	34,00	5,25	0,00	5,25	178,50	0,00	178,50	0,00 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.1.8.5			ESQUADRIAS METÁLICAS									476,93	0,01 %
3.1.8.5.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	10,08	10,08	6,46	0,00	6,46	65,11	0,00	65,11	0,00 %
3.1.8.5.2	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	63,75	63,75	6,46	0,00	6,46	411,82	0,00	411,82	0,01 %
3.1.8.6			TRANSPORTES									1.677,90	0,04 %
3.1.8.6.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	37,47	37,47	10,04	34,74	44,78	376,19	1.301,71	1.677,90	0,04 %
3.1.9			BLOCO 7 SALAS DE AULA									7.517,70	0,18 %
3.1.9.1			REVESTIMENTO DE PISOS									1.512,90	0,04 %
3.1.9.1.1	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m²	410,00	410,00	2,64	1,05	3,69	1.082,40	430,50	1.512,90	0,04 %
3.1.9.2			COBERTURAS									1.376,27	0,03 %
3.1.9.2.1	20102	AGETOP CIVIL	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	426,09	426,09	3,23	0,00	3,23	1.376,27	0,00	1.376,27	0,03 %
3.1.9.3			PINTURAS									3.137,74	0,07 %
3.1.9.3.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	562,32	562,32	5,58	0,00	5,58	3.137,74	0,00	3.137,74	0,07 %
3.1.9.4			ESQUADRIAS METÁLICAS									501,16	0,01 %
3.1.9.4.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	10,08	10,08	6,46	0,00	6,46	65,11	0,00	65,11	0,00 %
3.1.9.4.2	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	67,50	67,50	6,46	0,00	6,46	436,05	0,00	436,05	0,01 %
3.1.9.5			TRANSPORTES									989,63	0,02 %
3.1.9.5.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	22,10	22,10	10,04	34,74	44,78	221,88	767,75	989,63	0,02 %
3.1.10			BLOCO 5 SALAS DE AULA									7.445,69	0,17 %
3.1.10.1			REVESTIMENTO DE PISOS									1.303,08	0,03 %
3.1.10.1.1	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m²	353,14	353,14	2,64	1,05	3,69	932,28	370,80	1.303,08	0,03 %
3.1.10.2			COBERTURAS									1.168,45	0,03 %
3.1.10.2.1	20102	AGETOP CIVIL	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	361,75	361,75	3,23	0,00	3,23	1.168,45	0,00	1.168,45	0,03 %
3.1.10.3			PINTURAS									3.537,10	0,08 %
3.1.10.3.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	633,89	633,89	5,58	0,00	5,58	3.537,10	0,00	3.537,10	0,08 %
3.1.10.4			ESQUADRIAS METÁLICAS									501,16	0,01 %
3.1.10.4.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	10,08	10,08	6,46	0,00	6,46	65,11	0,00	65,11	0,00 %
3.1.10.4.2	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	67,50	67,50	6,46	0,00	6,46	436,05	0,00	436,05	0,01 %
3.1.10.5			TRANSPORTE									935,90	0,02 %
3.1.10.5.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	20,90	20,90	10,04	34,74	44,78	209,83	726,07	935,90	0,02 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.1.11			TEATRO ESCOLA									13.546,76	0,32 %
3.1.11.1			REVESTIMENTO DE PISOS									3.035,66	0,07 %
3.1.11.1.1	4915654	SICRO3	Lixamento mecanizado em superfície de concreto	m²	209,36	209,36	2,27	8,99	11,26	475,24	1.882,15	2.357,39	0,05 %
3.1.11.1.2	20109	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m²	9,41	9,41	14,71	0,00	14,71	138,42	0,00	138,42	0,00 %
3.1.11.1.3	20109	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m²	36,70	36,70	14,71	0,00	14,71	539,85	0,00	539,85	0,01 %
3.1.11.2			COBERTURAS									4.876,73	0,11 %
3.1.11.2.1	20102	AGETOP CIVIL	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	243,35	243,35	3,23	0,00	3,23	786,02	0,00	786,02	0,02 %
3.1.11.2.2	20103	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	243,35	243,35	16,81	0,00	16,81	4.090,71	0,00	4.090,71	0,10 %
3.1.11.3			PINTURAS									2.570,31	0,06 %
3.1.11.3.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	460,63	460,63	5,58	0,00	5,58	2.570,31	0,00	2.570,31	0,06 %
3.1.11.4			PEREDES									576,50	0,01 %
3.1.11.4.1	20117	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	109,81	109,81	5,25	0,00	5,25	576,50	0,00	576,50	0,01 %
3.1.11.5			ESQUADRIAS METÁLICAS									382,46	0,01 %
3.1.11.5.1	COMP106	Próprio	REMOÇÃO DE PORTAS/ JANELAS COM OU SEM REAPROVEITAMENTO	m²	6,72	6,72	7,95	3,90	11,85	53,42	26,21	79,63	0,00 %
3.1.11.5.2	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	24,08	24,08	6,46	0,00	6,46	155,55	0,00	155,55	0,00 %
3.1.11.5.3	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	22,80	22,80	6,46	0,00	6,46	147,28	0,00	147,28	0,00 %
3.1.11.6			TRANSPORTES									2.105,10	0,05 %
3.1.11.6.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	47,01	47,01	10,04	34,74	44,78	471,98	1.633,12	2.105,10	0,05 %
3.2			CONSTRUÇÃO									1.443.958,75	33,68 %
3.2.1			MUROS E PORTÕES									79.080,77	1,84 %
3.2.1.1			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									4.263,33	0,10 %
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	81,16	81,16	28,39	24,14	52,53	2.304,13	1.959,20	4.263,33	0,10 %
3.2.1.2			COBERTURAS									19.806,90	0,46 %
3.2.1.2.1	160602	AGETOP CIVIL	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	539,11	539,11	18,08	18,66	36,74	9.747,10	10.059,80	19.806,90	0,46 %
3.2.1.3			ESQUADRIAS METÁLICAS									15.523,16	0,36 %
3.2.1.3.1	180309	AGETOP CIVIL	PORTÃO DE CORRER E ABRIR CONJUGADO PT-8 C/FERRAGENS	m²	32,18	32,18	44,52	370,16	414,68	1.432,65	11.911,75	13.344,40	0,31 %
3.2.1.3.2	180281	AGETOP CIVIL	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA TELA/TUBO FoGo 1.1/2" PT3 C/FERRAGENS	m²	4,76	4,76	44,52	395,82	440,34	211,91	1.884,10	2.096,01	0,05 %
3.2.1.3.3	COMP107	Próprio	RECOLOCAÇÃO DE PORTAS/PORTÕES DE FORMA MANUAL	und	5,00	5,00	11,56	4,99	16,55	57,80	24,95	82,75	0,00 %
3.2.1.4			REVESTIMENTO DE PAREDE									3.778,80	0,09 %
3.2.1.4.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	162,32	162,32	1,23	3,79	5,02	199,65	615,19	814,84	0,02 %
3.2.1.4.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	162,32	162,32	15,33	2,93	18,26	2.488,36	475,60	2.963,96	0,07 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.1.5			PINTURA									35.708,58	0,83 %
3.2.1.5.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	2.552,52	2.552,52	7,98	4,84	12,82	20.369,10	12.354,20	32.723,30	0,76 %
3.2.1.5.2	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	117,30	117,30	14,96	10,49	25,45	1.754,80	1.230,48	2.985,28	0,07 %
3.2.2			RAMPAS EXTERNAS									686,16	0,02 %
3.2.2.1			SERVIÇO EM TERRA									198,12	0,00 %
3.2.2.1.1	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	15,74	15,74	5,58	0,00	5,58	87,82	0,00	87,82	0,00 %
3.2.2.1.2	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	2,60	2,60	0,00	19,57	19,57	0,00	50,88	50,88	0,00 %
3.2.2.1.3	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3k m	12,98	12,98	0,00	2,64	2,64	0,00	34,26	34,26	0,00 %
3.2.2.1.4	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	2,36	2,36	0,00	2,02	2,02	0,00	4,76	4,76	0,00 %
3.2.2.1.5	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	0,57	0,57	35,79	0,00	35,79	20,40	0,00	20,40	0,00 %
3.2.2.2			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									427,45	0,01 %
3.2.2.2.1	50201	AGETOP CIVIL	EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	m³	0,57	0,57	289,94	459,98	749,92	165,26	262,19	427,45	0,01 %
3.2.2.3			PINTURA									60,59	0,00 %
3.2.2.3.1	260204	AGETOP CIVIL	CAIAÇÃO 2 DEMAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)	m²	15,74	15,74	3,26	0,59	3,85	51,31	9,28	60,59	0,00 %
3.2.3			CALÇADAS - ESCADAS - RAMPAS INTERNAS E PT. COBERTO									171.529,31	4,00 %
3.2.3.1			ALVENARIA DE EMBASAMENTO CALÇADAS									117.786,27	2,75 %
3.2.3.1.1			SERVIÇO EM TERRA									17.746,76	0,41 %
3.2.3.1.1.1	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	1.496,80	1.496,80	5,58	0,00	5,58	8.352,14	0,00	8.352,14	0,19 %
3.2.3.1.1.2	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	246,97	246,97	0,00	19,57	19,57	0,00	4.833,20	4.833,20	0,11 %
3.2.3.1.1.3	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3k m	1.234,86	1.234,86	0,00	2,64	2,64	0,00	3.260,03	3.260,03	0,08 %
3.2.3.1.1.4	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	224,52	224,52	0,00	2,02	2,02	0,00	453,53	453,53	0,01 %
3.2.3.1.1.5	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	23,69	23,69	35,79	0,00	35,79	847,86	0,00	847,86	0,02 %
3.2.3.1.2			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									17.765,60	0,41 %
3.2.3.1.2.1	50201	AGETOP CIVIL	EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	m³	23,69	23,69	289,94	459,98	749,92	6.868,67	10.896,93	17.765,60	0,41 %
3.2.3.1.3			ESQUADRIAS METÁLICAS									9.004,40	0,21 %
3.2.3.1.3.1	180330	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO / TUBO INDUSTRIAL GCS-1	m²	24,43	24,43	18,88	349,70	368,58	461,23	8.543,17	9.004,40	0,21 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.3.1.4			REVESTIMENTO DE PAREDE									819,68	0,02 %
3.2.3.1.4.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	35,21	35,21	1,23	3,79	5,02	43,30	133,45	176,75	0,00 %
3.2.3.1.4.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	35,21	35,21	15,33	2,93	18,26	539,76	103,17	642,93	0,01 %
3.2.3.1.5			REVESTIMENTO DE PISO									52.852,00	1,23 %
3.2.3.1.5.1	220102	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m²	1.496,80	1.496,80	13,13	22,18	35,31	19.652,98	33.199,02	52.852,00	1,23 %
3.2.3.1.6			PINTURA									19.597,83	0,46 %
3.2.3.1.6.1			PINTURA DE PISOS									18.665,09	0,44 %
3.2.3.1.6.1.1	261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	1.496,80	1.496,80	8,96	3,51	12,47	13.411,32	5.253,77	18.665,09	0,44 %
3.2.3.1.6.2			PINTURA DE ESQUADRIAS									932,74	0,02 %
3.2.3.1.6.2.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	36,65	36,65	14,96	10,49	25,45	548,28	384,46	932,74	0,02 %
3.2.3.2			ALVENARIA DE EMBASAMENTO RAMPAS									18.462,40	0,43 %
3.2.3.2.1			SERVIÇO EM TERRA									434,66	0,01 %
3.2.3.2.1.1	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	33,88	33,88	5,58	0,00	5,58	189,05	0,00	189,05	0,00 %
3.2.3.2.1.2	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	5,05	5,05	0,00	19,57	19,57	0,00	98,82	98,82	0,00 %
3.2.3.2.1.3	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3k m	25,25	25,25	0,00	2,64	2,64	0,00	66,66	66,66	0,00 %
3.2.3.2.1.4	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	4,59	4,59	0,00	2,02	2,02	0,00	9,27	9,27	0,00 %
3.2.3.2.1.5	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	1,98	1,98	35,79	0,00	35,79	70,86	0,00	70,86	0,00 %
3.2.3.2.2			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									1.484,84	0,03 %
3.2.3.2.2.1	50201	AGETOP CIVIL	EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	m³	1,98	1,98	289,94	459,98	749,92	574,08	910,76	1.484,84	0,03 %
3.2.3.2.3			DIVERSOS									13.427,36	0,31 %
3.2.3.2.3.1	180330	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO / TUBO INDUSTRIAL GCS-1	m²	36,43	36,43	18,88	349,70	368,58	687,79	12.739,57	13.427,36	0,31 %
3.2.3.2.4			REVESTIMENTO DE PAREDE									105,92	0,00 %
3.2.3.2.4.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	4,55	4,55	1,23	3,79	5,02	5,59	17,25	22,84	0,00 %
3.2.3.2.4.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	4,55	4,55	15,33	2,93	18,26	69,75	13,33	83,08	0,00 %
3.2.3.2.5			REVESTIMENTO DE PISO									1.196,30	0,03 %
3.2.3.2.5.1	220102	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m²	33,88	33,88	13,13	22,18	35,31	444,84	751,46	1.196,30	0,03 %
3.2.3.2.6			PINTURA									1.813,32	0,04 %
3.2.3.2.6.1			PINTURA DE PISOS									422,48	0,01 %
3.2.3.2.6.1.1	261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	33,88	33,88	8,96	3,51	12,47	303,56	118,92	422,48	0,01 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.3.2.6.2			PINTURA DE ESQUADRIAS									1.390,84	0,03 %
3.2.3.2.6.2.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	54,65	54,65	14,96	10,49	25,45	817,56	573,28	1.390,84	0,03 %
3.2.3.3			ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE ESCADAS									4.179,20	0,10 %
3.2.3.3.1			SERVIÇO EM TERRA									67,73	0,00 %
3.2.3.3.1.1	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	4,35	4,35	5,58	0,00	5,58	24,27	0,00	24,27	0,00 %
3.2.3.3.1.2	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	0,72	0,72	0,00	19,57	19,57	0,00	14,09	14,09	0,00 %
3.2.3.3.1.3	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3k m	3,58	3,58	0,00	2,64	2,64	0,00	9,45	9,45	0,00 %
3.2.3.3.1.4	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	0,65	0,65	0,00	2,02	2,02	0,00	1,31	1,31	0,00 %
3.2.3.3.1.5	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	0,52	0,52	35,79	0,00	35,79	18,61	0,00	18,61	0,00 %
3.2.3.3.2			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									389,95	0,01 %
3.2.3.3.2.1	50201	AGETOP CIVIL	EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	m³	0,52	0,52	289,94	459,98	749,92	150,76	239,19	389,95	0,01 %
3.2.3.3.3			REVESTIMENTO DE PAREDE									23,74	0,00 %
3.2.3.3.3.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	1,02	1,02	1,23	3,79	5,02	1,25	3,87	5,12	0,00 %
3.2.3.3.3.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	1,02	1,02	15,33	2,93	18,26	15,63	2,99	18,62	0,00 %
3.2.3.3.4			REVESTIMENTO DE PISO									153,59	0,00 %
3.2.3.3.4.1	220102	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m²	4,35	4,35	13,13	22,18	35,31	57,11	96,48	153,59	0,00 %
3.2.3.3.5			ESQUADRIAS METÁLICAS									3.162,41	0,07 %
3.2.3.3.5.1	180330	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO / TUBO INDUSTRIAL GCS-1	m²	8,58	8,58	18,88	349,70	368,58	161,99	3.000,42	3.162,41	0,07 %
3.2.3.3.6			PINTURA									381,78	0,01 %
3.2.3.3.6.1			PINTURA DE PISOS									54,24	0,00 %
3.2.3.3.6.1.1	261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	4,35	4,35	8,96	3,51	12,47	38,97	15,27	54,24	0,00 %
3.2.3.3.6.2			PINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS									327,54	0,01 %
3.2.3.3.6.2.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	12,87	12,87	14,96	10,49	25,45	192,53	135,01	327,54	0,01 %
3.2.3.4			ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE ACESSOS									1.384,20	0,03 %
3.2.3.4.1			SERVIÇO EM TERRA									89,58	0,00 %
3.2.3.4.1.1	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	6,48	6,48	5,58	0,00	5,58	36,15	0,00	36,15	0,00 %
3.2.3.4.1.2	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	1,07	1,07	0,00	19,57	19,57	0,00	20,93	20,93	0,00 %
3.2.3.4.1.3	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3k m	5,34	5,34	0,00	2,64	2,64	0,00	14,09	14,09	0,00 %
3.2.3.4.1.4	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	0,97	0,97	0,00	2,02	2,02	0,00	1,95	1,95	0,00 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.3.4.1.5	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	0,46	0,46	35,79	0,00	35,79	16,46	0,00	16,46	0,00 %
3.2.3.4.2			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									344,96	0,01 %
3.2.3.4.2.1	50201	AGETOP CIVIL	EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	m³	0,46	0,46	289,94	459,98	749,92	133,37	211,59	344,96	0,01 %
3.2.3.4.3			REVESTIMENTO DE PAREDE									13,50	0,00 %
3.2.3.4.3.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	0,58	0,58	1,23	3,79	5,02	0,71	2,20	2,91	0,00 %
3.2.3.4.3.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	0,58	0,58	15,33	2,93	18,26	8,89	1,70	10,59	0,00 %
3.2.3.4.4			REVESTIMENTO DE PISO									936,16	0,02 %
3.2.3.4.4.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	6,48	6,48	11,32	26,41	37,73	73,35	171,14	244,49	0,01 %
3.2.3.4.4.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	6,48	6,48	22,26	84,48	106,74	144,24	547,43	691,67	0,02 %
3.2.3.5			PÁTIO COBERTO									29.717,24	0,69 %
3.2.3.5.1			COBERTURAS									29.717,24	0,69 %
3.2.3.5.1.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	205,72	205,72	2,06	138,72	140,78	423,78	28.537,48	28.961,26	0,68 %
3.2.3.5.1.2	160965	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM	m	17,91	17,91	3,01	39,20	42,21	53,90	702,08	755,98	0,02 %
3.2.4			CANTEIROS									135.357,53	3,16 %
3.2.4.1			SERVIÇO EM TERRA									37.260,58	0,87 %
3.2.4.1.1	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	3.300,32	3.300,32	5,58	0,00	5,58	18.415,78	0,00	18.415,78	0,43 %
3.2.4.1.2	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	544,55	544,55	0,00	19,57	19,57	0,00	10.656,84	10.656,84	0,25 %
3.2.4.1.3	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m³km	2.722,72	2.722,72	0,00	2,64	2,64	0,00	7.187,98	7.187,98	0,17 %
3.2.4.1.4	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	495,04	495,04	0,00	2,02	2,02	0,00	999,98	999,98	0,02 %
3.2.4.2			DIVERSOS									98.096,95	2,29 %
3.2.4.2.1	270210	AGETOP CIVIL	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11. 000,00M2	m²	3.300,32	3.300,32	5,90	15,57	21,47	19.471,88	51.385,99	70.857,87	1,65 %
3.2.4.2.2	270212	AGETOP CIVIL	ABERTURA DE CAVA 80X80X80CM C/ ADUBAÇÃO E PLANTIO DE ARBUSTO, ÁRVORE OU PALMEIRA C/ H=0,70 A 2,00M - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA	un	11,00	11,00	30,83	10,82	41,65	339,13	119,02	458,15	0,01 %
3.2.4.2.3	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	11,00	11,00	13,49	70,26	83,75	148,39	772,86	921,25	0,02 %
3.2.4.2.4	271303	AGETOP CIVIL	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	m	88,00	88,00	113,18	180,68	293,86	9.959,84	15.899,84	25.859,68	0,60 %
3.2.5			QUADRA									190.945,59	4,45 %
3.2.5.1			REVESTIMENTO DE PISO									73.282,98	1,71 %
3.2.5.1.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	851,87	851,87	11,32	26,41	37,73	9.643,16	22.497,89	32.141,05	0,75 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.5.1.2	COMP94	Próprio	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO-60, 4,2 mm, MALHA 15x15 CM (GOINFRA + SINAPI)	m²	851,87	851,87	1,12	10,95	12,07	954,09	9.327,98	10.282,07	0,24 %
3.2.5.1.3	220061	AGETOP CIVIL	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=7 CM	m²	501,69	501,69	11,74	43,36	55,10	5.889,84	21.753,27	27.643,11	0,64 %
3.2.5.1.4	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	285,68	285,68	6,56	4,70	11,26	1.874,06	1.342,69	3.216,75	0,08 %
3.2.5.2			COBERTURAS									40.212,24	0,94 %
3.2.5.2.1	160501	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m²	851,72	851,72	7,95	37,41	45,36	6.771,17	31.862,84	38.634,01	0,90 %
3.2.5.2.2	160965	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM	m	37,39	37,39	3,01	39,20	42,21	112,54	1.465,69	1.578,23	0,04 %
3.2.5.3			PINTURA									32.725,67	0,76 %
3.2.5.3.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	144,88	144,88	9,76	2,37	12,13	1.414,02	343,37	1.757,39	0,04 %
3.2.5.3.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	144,88	144,88	7,98	4,84	12,82	1.156,14	701,22	1.857,36	0,04 %
3.2.5.3.3	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	140,00	140,00	7,93	3,82	11,75	1.110,20	534,80	1.645,00	0,04 %
3.2.5.3.4	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	851,72	851,72	3,96	8,54	12,50	3.372,81	7.273,69	10.646,50	0,25 %
3.2.5.3.5	261002	AGETOP CIVIL	PINTURA EPOXI 3 DEMÃOS	m²	258,53	258,53	14,37	23,97	38,34	3.715,07	6.196,97	9.912,04	0,23 %
3.2.5.3.6	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	271,41	271,41	14,96	10,49	25,45	4.060,29	2.847,09	6.907,38	0,16 %
3.2.5.4			ARQUIBANCADA									3.994,11	0,09 %
3.2.5.4.1			PINTURA									1.421,14	0,03 %
3.2.5.4.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	56,96	56,96	9,76	2,37	12,13	555,92	135,00	690,92	0,02 %
3.2.5.4.1.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	56,96	56,96	7,98	4,84	12,82	454,54	275,68	730,22	0,02 %
3.2.5.4.2			REVESTIMENTO DE PISO									2.572,97	0,06 %
3.2.5.4.2.1	221104	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRILICA DUAS DEMÃOS	m²	61,88	61,88	0,00	41,58	41,58	0,00	2.572,97	2.572,97	0,06 %
3.2.5.5			DIVERSOS									40.730,59	0,95 %
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	0,11 %
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	0,04 %
3.2.5.5.3	271098	AGETOP CIVIL	TABELA PARA BASQUETE ESTRUT. METÁLICA E MADEIRA DE LEI ASSENT./PINTADAS COM ARO FLEXÍVEL - 2 UNID.	CJ	1,00	1,00	196,69	3.525,97	3.722,66	196,69	3.525,97	3.722,66	0,09 %
3.2.5.5.4	270891	AGETOP CIVIL	SUPORTE EM TUBO INDUSTRIAL REMOVÍVEL PARA TABELA DE BASQUETE - 2 UNID.(ASSENT./PINTADOS)	CJ	1,00	1,00	641,94	4.486,65	5.128,59	641,94	4.486,65	5.128,59	0,12 %
3.2.5.5.5	270621	AGETOP CIVIL	ALAMBRADO EM TUBO INDUSTRIAL 2" #2,28 E TELA MALHA 4" FIO 12 (QUADRA ESPORTE EXISTENTE) SEM PINTURA	m²	180,94	180,94	4,88	136,41	141,29	882,98	24.682,03	25.565,01	0,60 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.6			VESTIÁRIO DA QUADRA									57.501,39	1,34 %
3.2.6.1			COBERTURAS									3.783,98	0,09 %
3.2.6.1.1	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	77,25	77,25	4,10	41,40	45,50	316,72	3.198,15	3.514,87	0,08 %
3.2.6.1.2	160101	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	6,76	6,76	19,81	20,00	39,81	133,91	135,20	269,11	0,01 %
3.2.6.2			ESQUADRIAS METÁLICAS									17.265,02	0,40 %
3.2.6.2.1	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	24,24	24,24	46,36	607,93	654,29	1.123,76	14.736,22	15.859,98	0,37 %
3.2.6.2.2	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	3,72	3,72	49,56	328,14	377,70	184,36	1.220,68	1.405,04	0,03 %
3.2.6.3			VIDROS									678,67	0,02 %
3.2.6.3.1	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	3,72	3,72	0,00	182,44	182,44	0,00	678,67	678,67	0,02 %
3.2.6.4			REVESTIMENTO DE PAREDE									24.965,47	0,58 %
3.2.6.4.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	217,64	217,64	1,23	3,79	5,02	267,69	824,86	1.092,55	0,03 %
3.2.6.4.2	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m²	217,64	217,64	14,11	9,42	23,53	3.070,90	2.050,16	5.121,06	0,12 %
3.2.6.4.3	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	217,64	217,64	26,14	60,02	86,16	5.689,10	13.062,76	18.751,86	0,44 %
3.2.6.5			FORRO									3.692,14	0,09 %
3.2.6.5.1	210462	AGETOP CIVIL	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA EPOXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO	m²	51,54	51,54	10,28	53,44	63,72	529,83	2.754,29	3.284,12	0,08 %
3.2.6.5.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	40,64	40,64	3,27	6,77	10,04	132,89	275,13	408,02	0,01 %
3.2.6.6			REVESTIMENTO DE PISO									2.143,03	0,05 %
3.2.6.6.1	221104	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m²	51,54	51,54	0,00	41,58	41,58	0,00	2.143,03	2.143,03	0,05 %
3.2.6.7			DIVERSOS									388,08	0,01 %
3.2.6.7.1	230174	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	4,00	4,00	13,21	83,81	97,02	52,84	335,24	388,08	0,01 %
3.2.6.8			PINTURA									4.585,00	0,11 %
3.2.6.8.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	67,38	67,38	9,76	2,37	12,13	657,62	159,69	817,31	0,02 %
3.2.6.8.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	134,76	134,76	7,98	4,84	12,82	1.075,38	652,24	1.727,62	0,04 %
3.2.6.8.3	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	80,16	80,16	14,96	10,49	25,45	1.199,19	840,88	2.040,07	0,05 %
3.2.7			ADMINISTRATIVO									97.620,69	2,28 %
3.2.7.1			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									499,26	0,01 %
3.2.7.1.1	100102	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML)	m²	5,35	5,35	41,19	52,13	93,32	220,36	278,90	499,26	0,01 %
3.2.7.2			COBERTURAS									19.431,13	0,45 %
3.2.7.2.1	160965	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM	m	27,71	27,71	3,01	39,20	42,21	83,40	1.086,23	1.169,63	0,03 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.7.2.2	160602	AGETOP CIVIL	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	80,42	80,42	18,08	18,66	36,74	1.453,99	1.500,64	2.954,63	0,07 %
3.2.7.2.3	160501	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m²	318,50	318,50	7,95	37,41	45,36	2.532,07	11.915,09	14.447,16	0,34 %
3.2.7.2.4	COMP214	Próprio	CONTRA RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	M	23,40	23,40	18,08	18,66	36,74	423,07	436,64	859,71	0,02 %
3.2.7.3			ESQUADRIAS METÁLICAS									24.719,82	0,58 %
3.2.7.3.1	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	20,37	20,37	46,36	607,93	654,29	944,35	12.383,53	13.327,88	0,31 %
3.2.7.3.2	180507	AGETOP CIVIL	PORTA DE CORRER DE 02 OU 04 FOLHAS DE VIDRO (METADE FIXA/METADE MÓVEL) C/BASCULA SUPERIOR PF-7/PF-8 C/ FERRAGENS	m²	6,72	6,72	46,36	299,12	345,48	311,53	2.010,09	2.321,62	0,05 %
3.2.7.3.3	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	16,58	16,58	49,56	328,14	377,70	821,70	5.440,56	6.262,26	0,15 %
3.2.7.3.4	COMP524	Próprio	JANELA EM VIDRO DO TIPO GUICHE	m²	2,16	2,16	11,66	187,75	199,41	25,18	405,54	430,72	0,01 %
3.2.7.3.5	180330	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO / TUBO INDUSTRIAL GCS-1	m²	6,45	6,45	18,88	349,70	368,58	121,77	2.255,57	2.377,34	0,06 %
3.2.7.4			VIDROS									3.024,85	0,07 %
3.2.7.4.1	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	16,58	16,58	0,00	182,44	182,44	0,00	3.024,85	3.024,85	0,07 %
3.2.7.5			REVESTIMENTO DE PAREDE									5.444,52	0,13 %
3.2.7.5.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	10,71	10,71	1,23	3,79	5,02	13,17	40,59	53,76	0,00 %
3.2.7.5.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	10,71	10,71	15,33	2,93	18,26	164,18	31,38	195,56	0,00 %
3.2.7.5.3	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	45,29	45,29	1,23	3,79	5,02	55,70	171,65	227,35	0,01 %
3.2.7.5.4	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m²	45,29	45,29	14,11	9,42	23,53	639,04	426,63	1.065,67	0,02 %
3.2.7.5.5	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	45,29	45,29	26,14	60,02	86,16	1.183,88	2.718,30	3.902,18	0,09 %
3.2.7.6			REVESTIMENTO DE PISO									22.595,90	0,53 %
3.2.7.6.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	117,24	117,24	11,32	26,41	37,73	1.327,15	3.096,31	4.423,46	0,10 %
3.2.7.6.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLÁSTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	117,24	117,24	22,26	84,48	106,74	2.609,76	9.904,43	12.514,19	0,29 %
3.2.7.6.3	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	47,84	47,84	0,35	21,91	22,26	16,74	1.048,17	1.064,91	0,02 %
3.2.7.6.4	221104	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m²	110,47	110,47	0,00	41,58	41,58	0,00	4.593,34	4.593,34	0,11 %
3.2.7.7			PINTURA									20.855,54	0,49 %
3.2.7.7.1			PINTURA DE PAREDES									17.394,10	0,41 %
3.2.7.7.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	10,71	10,71	9,76	2,37	12,13	104,52	25,39	129,91	0,00 %
3.2.7.7.1.2	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	401,56	401,56	9,76	2,37	12,13	3.919,22	951,70	4.870,92	0,11 %
3.2.7.7.1.3	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	400,75	400,75	7,93	3,82	11,75	3.177,94	1.530,87	4.708,81	0,11 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.7.7.1.4	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	131,57	131,57	8,96	6,40	15,36	1.178,86	842,05	2.020,91	0,05 %
3.2.7.7.1.5	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	270,80	270,80	7,98	4,84	12,82	2.160,98	1.310,67	3.471,65	0,08 %
3.2.7.7.1.6	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	230,00	230,00	5,71	3,82	9,53	1.313,30	878,60	2.191,90	0,05 %
3.2.7.7.2			PINTURA DE ESQUADRIAS									3.461,44	0,08 %
3.2.7.7.2.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	118,75	118,75	14,96	10,49	25,45	1.776,50	1.245,68	3.022,18	0,07 %
3.2.7.7.2.2	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	17,26	17,26	14,96	10,49	25,45	258,20	181,06	439,26	0,01 %
3.2.7.8			DIVERSOS									1.049,67	0,02 %
3.2.7.8.1	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	2,16	2,16	52,08	433,88	485,96	112,49	937,18	1.049,67	0,02 %
3.2.8			PÁTIO COBERTO COM COZINHA									197.788,91	4,61 %
3.2.8.1			RAMPA									15.982,75	0,37 %
3.2.8.1.1			SERVIÇO EM TERRA									238,20	0,01 %
3.2.8.1.1.1	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	12,11	12,11	5,58	0,00	5,58	67,57	0,00	67,57	0,00 %
3.2.8.1.1.2	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	4,26	4,26	0,00	19,57	19,57	0,00	83,36	83,36	0,00 %
3.2.8.1.1.3	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3k m	21,29	21,29	0,00	2,64	2,64	0,00	56,20	56,20	0,00 %
3.2.8.1.1.4	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	3,87	3,87	0,00	2,02	2,02	0,00	7,81	7,81	0,00 %
3.2.8.1.1.5	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	0,65	0,65	35,79	0,00	35,79	23,26	0,00	23,26	0,00 %
3.2.8.1.2			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									487,44	0,01 %
3.2.8.1.2.1	50201	AGETOP CIVIL	EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	m³	0,65	0,65	289,94	459,98	749,92	188,46	298,98	487,44	0,01 %
3.2.8.1.3			DIVERSOS									12.185,25	0,28 %
3.2.8.1.3.1	180330	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO / TUBO INDUSTRIAL GCS-1	m²	33,06	33,06	18,88	349,70	368,58	624,17	11.561,08	12.185,25	0,28 %
3.2.8.1.4			REVESTIMENTO DE PAREDE									60,52	0,00 %
3.2.8.1.4.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	2,60	2,60	1,23	3,79	5,02	3,19	9,86	13,05	0,00 %
3.2.8.1.4.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	2,60	2,60	15,33	2,93	18,26	39,85	7,62	47,47	0,00 %
3.2.8.1.5			REVESTIMENTO DE PISO									1.749,53	0,04 %
3.2.8.1.5.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	12,11	12,11	11,32	26,41	37,73	137,08	319,83	456,91	0,01 %
3.2.8.1.5.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	12,11	12,11	22,26	84,48	106,74	269,56	1.023,06	1.292,62	0,03 %
3.2.8.1.6			PINTURA									1.261,81	0,03 %
3.2.8.1.6.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	49,58	49,58	14,96	10,49	25,45	741,71	520,10	1.261,81	0,03 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.8.2			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									15.539,64	0,36 %
3.2.8.2.1	100102	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML)	m²	166,52	166,52	41,19	52,13	93,32	6.858,95	8.680,69	15.539,64	0,36 %
3.2.8.3			COBERTURAS									47.959,22	1,12 %
3.2.8.3.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	331,70	331,70	2,06	138,72	140,78	683,30	46.013,42	46.696,72	1,09 %
3.2.8.3.2	160965	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM	m	29,91	29,91	3,01	39,20	42,21	90,02	1.172,48	1.262,50	0,03 %
3.2.8.4			ESQUADRIAS METÁLICAS									11.911,93	0,28 %
3.2.8.4.1	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	12,39	12,39	46,36	607,93	654,29	574,40	7.532,25	8.106,65	0,19 %
3.2.8.4.2	180401	AGETOP CIVIL	JANELA DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	m²	8,28	8,28	49,56	205,03	254,59	410,35	1.697,65	2.108,00	0,05 %
3.2.8.4.3	180405	AGETOP CIVIL	JANELA METALICA / PRE-MOLDADO JPM-1 / JPM-2 C/FERRAGENS	m²	3,00	3,00	39,04	337,87	376,91	117,12	1.013,61	1.130,73	0,03 %
3.2.8.4.4	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	1,50	1,50	49,56	328,14	377,70	74,34	492,21	566,55	0,01 %
3.2.8.5			VIDROS									1.784,26	0,04 %
3.2.8.5.1	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	9,78	9,78	0,00	182,44	182,44	0,00	1.784,26	1.784,26	0,04 %
3.2.8.6			REVESTIMENTO DE PAREDE									40.227,32	0,94 %
3.2.8.6.1			PAREDE EXTERNA									3.850,50	0,09 %
3.2.8.6.1.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	165,40	165,40	1,23	3,79	5,02	203,44	626,86	830,30	0,02 %
3.2.8.6.1.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	165,40	165,40	15,33	2,93	18,26	2.535,58	484,62	3.020,20	0,07 %
3.2.8.6.2			PAREDE INTERNA									36.376,82	0,85 %
3.2.8.6.2.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	317,12	317,12	1,23	3,79	5,02	390,05	1.201,89	1.591,94	0,04 %
3.2.8.6.2.2	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m²	317,12	317,12	14,11	9,42	23,53	4.474,56	2.987,27	7.461,83	0,17 %
3.2.8.6.2.3	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	317,12	317,12	26,14	60,02	86,16	8.289,51	19.033,54	27.323,05	0,64 %
3.2.8.7			FORRO									5.433,69	0,13 %
3.2.8.7.1	210498	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m²	72,16	72,16	13,12	51,15	64,27	946,73	3.690,99	4.637,72	0,11 %
3.2.8.7.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	79,28	79,28	3,27	6,77	10,04	259,24	536,73	795,97	0,02 %
3.2.8.8			REVESTIMENTO DE PISO									42.298,56	0,99 %
3.2.8.8.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	279,16	279,16	11,32	26,41	37,73	3.160,09	7.372,61	10.532,70	0,25 %
3.2.8.8.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRILICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	279,16	279,16	22,26	84,48	106,74	6.214,10	23.583,43	29.797,53	0,70 %
3.2.8.8.3	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRILICA (GOINFRA + SINAPI)	M	50,88	50,88	0,35	21,91	22,26	17,80	1.114,78	1.132,58	0,03 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.8.8.4	221104	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m²	20,10	20,10	0,00	41,58	41,58	0,00	835,75	835,75	0,02 %
3.2.8.9			PINTURA									11.412,90	0,27 %
3.2.8.9.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	330,80	330,80	9,76	2,37	12,13	3.228,60	784,00	4.012,60	0,09 %
3.2.8.9.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	330,80	330,80	7,98	4,84	12,82	2.639,78	1.601,07	4.240,85	0,10 %
3.2.8.9.3	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	72,16	72,16	9,76	2,37	12,13	704,28	171,02	875,30	0,02 %
3.2.8.9.4	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	72,16	72,16	5,71	3,82	9,53	412,03	275,65	687,68	0,02 %
3.2.8.9.5	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	62,73	62,73	14,96	10,49	25,45	938,44	658,03	1.596,47	0,04 %
3.2.8.10			DIVERSOS									5.238,64	0,12 %
3.2.8.10.1	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	10,78	10,78	52,08	433,88	485,96	561,42	4.677,22	5.238,64	0,12 %
3.2.9			COZINHA FUNCIONÁRIOS									32.644,42	0,76 %
3.2.9.1			COBERTURAS									9.618,82	0,22 %
3.2.9.1.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	65,21	65,21	2,06	138,72	140,78	134,33	9.045,93	9.180,26	0,21 %
3.2.9.1.2	160965	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM	m	10,39	10,39	3,01	39,20	42,21	31,27	407,29	438,56	0,01 %
3.2.9.2			ESQUADRIAS METÁLICAS									4.004,83	0,09 %
3.2.9.2.1	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	4,62	4,62	46,36	607,93	654,29	214,18	2.808,63	3.022,81	0,07 %
3.2.9.2.2	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	2,60	2,60	49,56	328,14	377,70	128,85	853,17	982,02	0,02 %
3.2.9.3			VIDROS									474,34	0,01 %
3.2.9.3.1	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	2,60	2,60	0,00	182,44	182,44	0,00	474,34	474,34	0,01 %
3.2.9.4			REVESTIMENTO DE PAREDE									6.196,63	0,14 %
3.2.9.4.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	54,02	54,02	1,23	3,79	5,02	66,44	204,74	271,18	0,01 %
3.2.9.4.2	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m²	54,02	54,02	14,11	9,42	23,53	762,22	508,87	1.271,09	0,03 %
3.2.9.4.3	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	54,02	54,02	26,14	60,02	86,16	1.412,08	3.242,28	4.654,36	0,11 %
3.2.9.5			FORRO									3.358,00	0,08 %
3.2.9.5.1	210462	AGETOP CIVIL	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA EPOXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO	m²	46,17	46,17	10,28	53,44	63,72	474,62	2.467,33	2.941,95	0,07 %
3.2.9.5.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	41,44	41,44	3,27	6,77	10,04	135,50	280,55	416,05	0,01 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.9.6			REVESTIMENTO DE PISO									6.670,17	0,16 %
3.2.9.6.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	46,17	46,17	11,32	26,41	37,73	522,64	1.219,35	1.741,99	0,04 %
3.2.9.6.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	46,17	46,17	22,26	84,48	106,74	1.027,74	3.900,44	4.928,18	0,11 %
3.2.9.7			PINTURA									2.321,63	0,05 %
3.2.9.7.1	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	57,65	57,65	7,93	3,82	11,75	457,16	220,22	677,38	0,02 %
3.2.9.7.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	90,42	90,42	7,98	4,84	12,82	721,55	437,63	1.159,18	0,03 %
3.2.9.7.3	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	19,06	19,06	14,96	10,49	25,45	285,13	199,94	485,07	0,01 %
3.2.10			PASSARELAS EXISTENTES									6.977,53	0,16 %
3.2.10.1			COBERTURAS									3.694,11	0,09 %
3.2.10.1.1	160501	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m²	81,44	81,44	7,95	37,41	45,36	647,44	3.046,67	3.694,11	0,09 %
3.2.10.2			REVESTIMENTO DE PISO									3.134,71	0,07 %
3.2.10.2.1	221104	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m²	75,39	75,39	0,00	41,58	41,58	0,00	3.134,71	3.134,71	0,07 %
3.2.10.3			PINTURA									148,71	0,00 %
3.2.10.3.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	11,60	11,60	7,98	4,84	12,82	92,56	56,15	148,71	0,00 %
3.2.11			SALA DE AULA E LABORATÓRIOS									157.201,40	3,67 %
3.2.11.1			COBERTURAS									26.632,74	0,62 %
3.2.11.1.1	160501	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m²	420,82	420,82	7,95	37,41	45,36	3.345,51	15.742,88	19.088,39	0,45 %
3.2.11.1.2	160502	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m	51,97	51,97	4,33	41,54	45,87	225,03	2.158,83	2.383,86	0,06 %
3.2.11.1.3	160602	AGETOP CIVIL	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	123,30	123,30	18,08	18,66	36,74	2.229,26	2.300,78	4.530,04	0,11 %
3.2.11.1.4	COMP214	Próprio	CONTRA RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	M	17,16	17,16	18,08	18,66	36,74	310,25	320,20	630,45	0,01 %
3.2.11.2			ESQUADRIAS METÁLICAS									30.673,61	0,72 %
3.2.11.2.1	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	10,08	10,08	46,36	607,93	654,29	467,30	6.127,94	6.595,24	0,15 %
3.2.11.2.2	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	63,75	63,75	49,56	328,14	377,70	3.159,45	20.918,92	24.078,37	0,56 %
3.2.11.3			VIDROS									11.630,55	0,27 %
3.2.11.3.1	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	63,75	63,75	0,00	182,44	182,44	0,00	11.630,55	11.630,55	0,27 %
3.2.11.4			REVESTIMENTO DE PAREDE									27.143,64	0,63 %
3.2.11.4.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	200,88	200,88	1,23	3,79	5,02	247,08	761,33	1.008,41	0,02 %
3.2.11.4.2	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m²	200,88	200,88	14,11	9,42	23,53	2.834,41	1.892,29	4.726,70	0,11 %
3.2.11.4.3	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	200,88	200,88	26,14	60,02	86,16	5.251,00	12.056,82	17.307,82	0,40 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.11.4.4	COMP154	Próprio	APICOAMENTO DE PAREDES	m²	200,88	200,88	2,05	1,07	3,12	411,80	214,94	626,74	0,01 %
3.2.11.4.5	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	40,32	40,32	26,14	60,02	86,16	1.053,96	2.420,01	3.473,97	0,08 %
3.2.11.5			REVESTIMENTO DE PISO									22.686,00	0,53 %
3.2.11.5.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	49,41	49,41	11,32	26,41	37,73	559,32	1.304,91	1.864,23	0,04 %
3.2.11.5.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	49,41	49,41	22,26	84,48	106,74	1.099,86	4.174,16	5.274,02	0,12 %
3.2.11.5.3	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	28,40	28,40	0,35	21,91	22,26	9,94	622,24	632,18	0,01 %
3.2.11.5.4	221104	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m²	358,72	358,72	0,00	41,58	41,58	0,00	14.915,57	14.915,57	0,35 %
3.2.11.6			DIVERSOS									15.659,05	0,37 %
3.2.11.6.1			LAB. MAT./FIS.									11.540,91	0,27 %
3.2.11.6.1.1			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									412,47	0,01 %
3.2.11.6.1.1.1	100102	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML)	m²	4,42	4,42	41,19	52,13	93,32	182,05	230,42	412,47	0,01 %
3.2.11.6.1.2			REVESTIMENTO DE PAREDES									241,40	0,01 %
3.2.11.6.1.2.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	10,37	10,37	1,23	3,79	5,02	12,75	39,30	52,05	0,00 %
3.2.11.6.1.2.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	10,37	10,37	15,33	2,93	18,26	158,97	30,38	189,35	0,00 %
3.2.11.6.1.3			PINTURAS									247,62	0,01 %
3.2.11.6.1.3.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	10,37	10,37	9,76	2,37	12,13	101,21	24,57	125,78	0,00 %
3.2.11.6.1.3.2	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	10,37	10,37	7,93	3,82	11,75	82,23	39,61	121,84	0,00 %
3.2.11.6.1.4			DIVERSOS									10.639,42	0,25 %
3.2.11.6.1.4.1	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	16,66	16,66	52,08	433,88	485,96	867,65	7.228,44	8.096,09	0,19 %
3.2.11.6.1.4.2	271605	AGETOP CIVIL	SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	Un	12,00	12,00	9,03	15,74	24,77	108,36	188,88	297,24	0,01 %
3.2.11.6.1.4.3	COMP75	Próprio	QUADRO ESCOLAR MISTO 4,20x1,25M - FÔRMICA BRANCA BRILHANTE (3,08x1,25M) E FELTRO VERDE COM FUNDO EM CORTIÇA 6MM (1,05x1,25M) (GOINFRA + SINAPI)	UN	1,00	1,00	892,93	1.353,16	2.246,09	892,93	1.353,16	2.246,09	0,05 %
3.2.11.6.2			LAB. BIO/QUIM.									4.118,14	0,10 %
3.2.11.6.2.1			REVESTIMENTO DE PAREDES									1.872,05	0,04 %
3.2.11.6.2.1.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	16,32	16,32	1,23	3,79	5,02	20,07	61,85	81,92	0,00 %
3.2.11.6.2.1.2	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m²	16,32	16,32	14,11	9,42	23,53	230,27	153,73	384,00	0,01 %
3.2.11.6.2.1.3	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	16,32	16,32	26,14	60,02	86,16	426,60	979,53	1.406,13	0,03 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.11.6.2.2			DIVERSOS									2.246,09	0,05 %
3.2.11.6.2.2.1	COMP75	Próprio	QUADRO ESCOLAR MISTO 4,20x1,25M - FÓRMICA BRANCA BRILHANTE (3,08x1,25M) E FELTRO VERDE COM FUNDO EM CORTIÇA 6MM (1,05x1,25M) (GOINFRA + SINAPI)	UN	1,00	1,00	892,93	1.353,16	2.246,09	892,93	1.353,16	2.246,09	0,05 %
3.2.11.7			PINTURA									22.775,81	0,53 %
3.2.11.7.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	397,64	397,64	9,76	2,37	12,13	3.880,96	942,41	4.823,37	0,11 %
3.2.11.7.2	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	147,57	147,57	7,93	3,82	11,75	1.170,23	563,71	1.733,94	0,04 %
3.2.11.7.3	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	182,20	182,20	8,96	6,40	15,36	1.632,51	1.166,08	2.798,59	0,07 %
3.2.11.7.4	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	465,52	465,52	7,98	4,84	12,82	3.714,84	2.253,12	5.967,96	0,14 %
3.2.11.7.5	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	360,70	360,70	5,71	3,82	9,53	2.059,59	1.377,88	3.437,47	0,08 %
3.2.11.7.6	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	157,74	157,74	14,96	10,49	25,45	2.359,79	1.654,69	4.014,48	0,09 %
3.2.12			6 SALAS DE AULA									113.646,87	2,65 %
3.2.12.1			COBERTURAS									26.649,65	0,62 %
3.2.12.1.1	160501	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m²	426,09	426,09	7,95	37,41	45,36	3.387,41	15.940,03	19.327,44	0,45 %
3.2.12.1.2	160502	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m	52,75	52,75	4,33	41,54	45,87	228,40	2.191,24	2.419,64	0,06 %
3.2.12.1.3	160602	AGETOP CIVIL	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	124,86	124,86	18,08	18,66	36,74	2.257,46	2.329,89	4.587,35	0,11 %
3.2.12.1.4	COMP214	Próprio	CONTRA RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	M	8,58	8,58	18,08	18,66	36,74	155,12	160,10	315,22	0,01 %
3.2.12.2			ESQUADRIAS METÁLICAS									32.089,99	0,75 %
3.2.12.2.1	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	10,08	10,08	46,36	607,93	654,29	467,30	6.127,94	6.595,24	0,15 %
3.2.12.2.2	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	67,50	67,50	49,56	328,14	377,70	3.345,30	22.149,45	25.494,75	0,59 %
3.2.12.3			VIDROS									12.314,70	0,29 %
3.2.12.3.1	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	67,50	67,50	0,00	182,44	182,44	0,00	12.314,70	12.314,70	0,29 %
3.2.12.4			REVESTIMENTO DE PISO									17.047,80	0,40 %
3.2.12.4.1	221104	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMAOS	m²	410,00	410,00	0,00	41,58	41,58	0,00	17.047,80	17.047,80	0,40 %
3.2.12.5			PINTURA									25.544,73	0,60 %
3.2.12.5.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	457,32	457,32	9,76	2,37	12,13	4.463,44	1.083,85	5.547,29	0,13 %
3.2.12.5.2	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	182,16	182,16	8,96	6,40	15,36	1.632,15	1.165,82	2.797,97	0,07 %
3.2.12.5.3	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	283,83	283,83	7,93	3,82	11,75	2.250,77	1.084,23	3.335,00	0,08 %
3.2.12.5.4	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	448,66	448,66	7,98	4,84	12,82	3.580,30	2.171,52	5.751,82	0,13 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.12.5.5	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	410,00	410,00	5,71	3,82	9,53	2.341,10	1.566,20	3.907,30	0,09 %
3.2.12.5.6	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	165,24	165,24	14,96	10,49	25,45	2.471,99	1.733,36	4.205,35	0,10 %
3.2.13			5 SALAS DE AULA									112.547,18	2,63 %
3.2.13.1			COBERTURAS									23.068,32	0,54 %
3.2.13.1.1	160501	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m²	361,75	361,75	7,95	37,41	45,36	2.875,91	13.533,07	16.408,98	0,38 %
3.2.13.1.2	160502	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m	44,25	44,25	4,33	41,54	45,87	191,60	1.838,14	2.029,74	0,05 %
3.2.13.1.3	160602	AGETOP CIVIL	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	108,05	108,05	18,08	18,66	36,74	1.953,54	2.016,21	3.969,75	0,09 %
3.2.13.1.4	COMP214	Próprio	CONTRA RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	M	17,96	17,96	18,08	18,66	36,74	324,71	335,14	659,85	0,02 %
3.2.13.2			ESQUADRIAS METÁLICAS									32.089,99	0,75 %
3.2.13.2.1	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	10,08	10,08	46,36	607,93	654,29	467,30	6.127,94	6.595,24	0,15 %
3.2.13.2.2	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	67,50	67,50	49,56	328,14	377,70	3.345,30	22.149,45	25.494,75	0,59 %
3.2.13.3			VIDROS									12.314,70	0,29 %
3.2.13.3.1	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	67,50	67,50	0,00	182,44	182,44	0,00	12.314,70	12.314,70	0,29 %
3.2.13.4			REVESTIMENTO DE PISO									14.683,56	0,34 %
3.2.13.4.1	221104	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m²	353,14	353,14	0,00	41,58	41,58	0,00	14.683,56	14.683,56	0,34 %
3.2.13.5			PINTURA									30.390,61	0,71 %
3.2.13.5.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	914,64	914,64	9,76	2,37	12,13	8.926,88	2.167,70	11.094,58	0,26 %
3.2.13.5.2	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	138,00	138,00	8,96	6,40	15,36	1.236,48	883,20	2.119,68	0,05 %
3.2.13.5.3	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	327,98	327,98	7,93	3,82	11,75	2.600,88	1.252,88	3.853,76	0,09 %
3.2.13.5.4	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	448,66	448,66	7,98	4,84	12,82	3.580,30	2.171,52	5.751,82	0,13 %
3.2.13.5.5	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	353,14	353,14	5,71	3,82	9,53	2.016,42	1.349,00	3.365,42	0,08 %
3.2.13.5.6	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	165,24	165,24	14,96	10,49	25,45	2.471,99	1.733,36	4.205,35	0,10 %
3.2.14			TEATRO ESCOLA									90.431,00	2,11 %
3.2.14.1			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									513,26	0,01 %
3.2.14.1.1	100102	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML)	m²	5,50	5,50	41,19	52,13	93,32	226,54	286,72	513,26	0,01 %
3.2.14.2			COBERTURAS									17.485,32	0,41 %
3.2.14.2.1	160501	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m²	243,35	243,35	7,95	37,41	45,36	1.934,63	9.103,72	11.038,35	0,26 %
3.2.14.2.2	160502	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m	24,61	24,61	4,33	41,54	45,87	106,56	1.022,30	1.128,86	0,03 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.14.2.3	160602	AGETOP CIVIL	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	91,02	91,02	18,08	18,66	36,74	1.645,64	1.698,43	3.344,07	0,08 %
3.2.14.2.4	COMP214	Próprio	CONTRA RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	M	53,73	53,73	18,08	18,66	36,74	971,43	1.002,61	1.974,04	0,05 %
3.2.14.3			ESQUADRIAS METÁLICAS									23.620,97	0,55 %
3.2.14.3.1	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	22,94	22,94	46,36	607,93	654,29	1.063,49	13.945,92	15.009,41	0,35 %
3.2.14.3.2	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	22,80	22,80	49,56	328,14	377,70	1.129,96	7.481,60	8.611,56	0,20 %
3.2.14.4			VIDROS									4.159,63	0,10 %
3.2.14.4.1	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	22,80	22,80	0,00	182,44	182,44	0,00	4.159,63	4.159,63	0,10 %
3.2.14.5			REVESTIMENTO DE PAREDE									256,08	0,01 %
3.2.14.5.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	11,00	11,00	1,23	3,79	5,02	13,53	41,69	55,22	0,00 %
3.2.14.5.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	11,00	11,00	15,33	2,93	18,26	168,63	32,23	200,86	0,00 %
3.2.14.6			REVESTIMENTO DE PAREDE									11.565,05	0,27 %
3.2.14.6.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	100,82	100,82	1,23	3,79	5,02	124,00	382,11	506,11	0,01 %
3.2.14.6.2	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m²	100,82	100,82	14,11	9,42	23,53	1.422,57	949,72	2.372,29	0,06 %
3.2.14.6.3	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	100,82	100,82	26,14	60,02	86,16	2.635,43	6.051,22	8.686,65	0,20 %
3.2.14.7			REVESTIMENTO DE PISO									11.316,25	0,26 %
3.2.14.7.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	16,68	16,68	11,32	26,41	37,73	188,81	440,52	629,33	0,01 %
3.2.14.7.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	16,68	16,68	22,26	84,48	106,74	371,29	1.409,13	1.780,42	0,04 %
3.2.14.7.3	221104	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m²	209,36	209,36	0,00	41,58	41,58	0,00	8.705,18	8.705,18	0,20 %
3.2.14.7.4	COMP94	Próprio	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO-60, 4,2 mm, MALHA 15x15 CM (GOINFRA + SINAPI)	m²	16,68	16,68	1,12	10,95	12,07	18,68	182,64	201,32	0,00 %
3.2.14.8			PINTURA									21.514,44	0,50 %
3.2.14.8.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	11,00	11,00	9,76	2,37	12,13	107,36	26,07	133,43	0,00 %
3.2.14.8.2	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	577,33	577,33	9,76	2,37	12,13	5.634,74	1.368,27	7.003,01	0,16 %
3.2.14.8.3	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	147,83	147,83	8,96	6,40	15,36	1.324,55	946,11	2.270,66	0,05 %
3.2.14.8.4	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	300,15	300,15	7,93	3,82	11,75	2.380,18	1.146,58	3.526,76	0,08 %
3.2.14.8.5	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	259,27	259,27	7,98	4,84	12,82	2.068,97	1.254,87	3.323,84	0,08 %
3.2.14.8.6	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	246,04	246,04	5,71	3,82	9,53	1.404,88	939,88	2.344,76	0,05 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.14.8.7	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	114,42	114,42	14,96	10,49	25,45	1.711,72	1.200,26	2.911,98	0,07 %
4			BLOCO DE SANITÁRIO REDUZIDO MOD 01 - PADRÃO SEDUC		3,00	3,00						280.850,65	6,55 %
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									504,12	0,01 %
4.1.1	20701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	33,21	33,21 x 3,00 = 99.63	1,63	3,43	5,06	162,39	341,73	504,12	0,01 %
4.2			TRANSPORTES									311,66	0,01 %
4.2.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	2,32	2,32 x 3,00 = 6.96	10,04	34,74	44,78	69,87	241,79	311,66	0,01 %
4.3			SERVIÇO EM TERRA									1.209,91	0,03 %
4.3.1	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOIOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	33,21	33,21 x 3,00 = 99.63	2,76	0,00	2,76	274,97	0,00	274,97	0,01 %
4.3.2	41002	AGETOP CIVIL	APOIOAMENTO	m²	33,21	33,21 x 3,00 = 99.63	5,58	0,00	5,58	555,93	0,00	555,93	0,01 %
4.3.3	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	3,65	3,65 x 3,00 = 10.95	0,00	19,57	19,57	0,00	214,29	214,29	0,00 %
4.3.4	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3k m	18,26	18,26 x 3,00 = 54.78	0,00	2,64	2,64	0,00	144,61	144,61	0,00 %
4.3.5	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	3,32	3,32 x 3,00 = 9.96	0,00	2,02	2,02	0,00	20,11	20,11	0,00 %
4.4			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									30.460,68	0,71 %
4.4.1			ESTACAS									14.054,22	0,33 %
4.4.1.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	39,00	39,00 x 3,00 = 117.0	38,82	31,85	70,67	4.541,94	3.726,45	8.268,39	0,19 %
4.4.1.2	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	40,82	40,82 x 3,00 = 122.46	2,63	10,78	13,41	322,06	1.320,12	1.642,18	0,04 %
4.4.1.3	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	130,55	130,55 x 3,00 = 391.65	3,01	7,57	10,58	1.178,86	2.964,79	4.143,65	0,10 %
4.4.2			BLOCOS									7.415,24	0,17 %
4.4.2.1	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	2,72	2,72 x 3,00 = 8.16	45,32	0,00	45,32	369,81	0,00	369,81	0,01 %
4.4.2.2	50902	AGETOP CIVIL	APOIOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	4,68	4,68 x 3,00 = 14.04	5,58	0,00	5,58	78,34	0,00	78,34	0,00 %
4.4.2.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,23	0,23 x 3,00 = 0.69	27,90	185,03	212,93	19,25	127,67	146,92	0,00 %
4.4.2.4	51032	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m³	2,72	2,72 x 3,00 = 8.16	35,98	555,69	591,67	293,59	4.534,43	4.828,02	0,11 %
4.4.2.5	51055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	2,72	2,72 x 3,00 = 8.16	49,57	0,00	49,57	404,49	0,00	404,49	0,01 %
4.4.2.6	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	34,10	34,10 x 3,00 = 102.3	2,63	10,78	13,41	269,04	1.102,80	1.371,84	0,03 %
4.4.2.7	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	6,60	6,60 x 3,00 = 19.8	3,01	7,89	10,90	59,59	156,23	215,82	0,01 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.4.3			VIGAS BALDRAMES									8.991,22	0,21 %
4.4.3.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	3,66	3,66 x 3,00 = 10.98	35,79	0,00	35,79	392,97	0,00	392,97	0,01 %
4.4.3.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	5,23	5,23 x 3,00 = 15.69	5,58	0,00	5,58	87,55	0,00	87,55	0,00 %
4.4.3.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,26	0,26 x 3,00 = 0.78	27,90	185,03	212,93	21,76	144,32	166,08	0,00 %
4.4.3.4	60191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	20,93	20,93 x 3,00 = 62.79	11,50	22,83	34,33	722,08	1.433,50	2.155,58	0,05 %
4.4.3.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	1,57	1,57 x 3,00 = 4.71	0,00	574,87	574,87	0,00	2.707,63	2.707,63	0,06 %
4.4.3.6	51055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	1,57	1,57 x 3,00 = 4.71	49,57	0,00	49,57	233,47	0,00	233,47	0,01 %
4.4.3.7	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	2,09	2,09 x 3,00 = 6.27	23,71	0,00	23,71	148,66	0,00	148,66	0,00 %
4.4.3.8	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	26,40	26,40 x 3,00 = 79.2	2,63	10,78	13,41	208,29	853,78	1.062,07	0,02 %
4.4.3.9	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	62,30	62,30 x 3,00 = 186.9	3,01	7,89	10,90	562,56	1.474,65	2.037,21	0,05 %
4.5			ESTRUTURA									40.616,43	0,95 %
4.5.1			PILARES									18.071,29	0,42 %
4.5.1.1	60209	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m²	37,06	37,06 x 3,00 = 111.18	46,83	34,80	81,63	5.206,55	3.869,07	9.075,62	0,21 %
4.5.1.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	1,81	1,81 x 3,00 = 5.43	0,00	574,87	574,87	0,00	3.121,54	3.121,54	0,07 %
4.5.1.3	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	1,81	1,81 x 3,00 = 5.43	49,57	0,00	49,57	269,16	0,00	269,16	0,01 %
4.5.1.4	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	45,20	45,20 x 3,00 = 135.6	2,63	10,78	13,41	356,62	1.461,77	1.818,39	0,04 %
4.5.1.5	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	119,30	119,30 x 3,00 = 357.9	3,01	7,57	10,58	1.077,27	2.709,31	3.786,58	0,09 %
4.5.2			VIGAS DA COBERTURA									12.726,80	0,30 %
4.5.2.1	60209	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m²	26,44	26,44 x 3,00 = 79.32	46,83	34,80	81,63	3.714,55	2.760,34	6.474,89	0,15 %
4.5.2.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	1,45	1,45 x 3,00 = 4.35	0,00	574,87	574,87	0,00	2.500,68	2.500,68	0,06 %
4.5.2.3	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	1,45	1,45 x 3,00 = 4.35	49,57	0,00	49,57	215,62	0,00	215,62	0,01 %
4.5.2.4	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	31,80	31,80 x 3,00 = 95.4	2,63	10,78	13,41	250,90	1.028,41	1.279,31	0,03 %
4.5.2.5	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	69,00	69,00 x 3,00 = 207.0	3,01	7,89	10,90	623,07	1.633,23	2.256,30	0,05 %
4.5.3			LAJE PRÉ MOLDADA									8.776,96	0,20 %
4.5.3.1	61101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m²	23,92	23,92 x 3,00 = 71.76	20,47	101,84	122,31	1.468,92	7.308,04	8.776,96	0,20 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.5.4			OUTROS									1.041,38	0,02 %
4.5.4.1	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,13	0,13 x 3,00 = 0,39	759,06	1.911,17	2.670,23	296,03	745,35	1.041,38	0,02 %
4.6			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									16.503,43	0,38 %
4.6.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m²	101,06	101,06 x 3,00 = 303,18	28,39	24,14	52,53	8.607,28	7.318,76	15.926,04	0,37 %
4.6.2	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	27,30	27,30 x 3,00 = 81,9	3,88	3,17	7,05	317,77	259,62	577,39	0,01 %
4.7			IMPERMEABILIZAÇÃO									10.358,94	0,24 %
4.7.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	m²	27,68	27,68 x 3,00 = 83,04	25,82	24,12	49,94	2.144,09	2.002,92	4.147,01	0,10 %
4.7.2	120208	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO - ARGAMASSA SINTÉTICA SEMI-FLEXIVEL	m²	61,48	61,48 x 3,00 = 184,44	13,49	20,19	33,68	2.488,09	3.723,84	6.211,93	0,14 %
4.8			ESTRUTURAS METÁLICAS									26.793,39	0,62 %
4.8.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	667,00	667,00 x 3,00 = 2001,0	0,81	12,58	13,39	1.620,81	25.172,58	26.793,39	0,62 %
4.9			COBERTURAS									8.946,38	0,21 %
4.9.1	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	48,51	48,51 x 3,00 = 145,53	4,10	41,40	45,50	596,67	6.024,94	6.621,61	0,15 %
4.9.2	160101	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	7,35	7,35 x 3,00 = 22,05	19,81	20,00	39,81	436,81	441,00	877,81	0,02 %
4.9.3	160404	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO DE BEIRAL	M	14,70	14,70 x 3,00 = 44,1	13,51	0,48	13,99	595,79	21,16	616,95	0,01 %
4.9.4	160403	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO LATERAL (OITOES)	m	13,20	13,20 x 3,00 = 39,6	10,95	10,01	20,96	433,62	396,39	830,01	0,02 %
4.10			ESQUADRIAS METÁLICAS									18.804,18	0,44 %
4.10.1	180380	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J4 C/FERRAGENS	m²	0,36	0,36 x 3,00 = 1,08	49,56	662,50	712,06	53,52	715,50	769,02	0,02 %
4.10.2	180381	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS	m²	1,80	1,80 x 3,00 = 5,4	49,56	379,94	429,50	267,62	2.051,68	2.319,30	0,05 %
4.10.3	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	5,25	5,25 x 3,00 = 15,75	46,36	607,93	654,29	730,17	9.574,89	10.305,06	0,24 %
4.10.4	180509	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA DE AÇO PARA SANITÁRIO PF-10 C/FERRAGENS	m²	4,32	4,32 x 3,00 = 12,96	46,36	371,14	417,50	600,82	4.809,98	5.410,80	0,13 %
4.11			VIDROS									1.288,35	0,03 %
4.11.1	190105	AGETOP CIVIL	VIDRO MINI-BOREAL - COLOCADO	m²	2,16	2,16 x 3,00 = 6,48	0,00	198,82	198,82	0,00	1.288,35	1.288,35	0,03 %
4.12			REVESTIMENTO DE PAREDE									42.900,19	1,00 %
4.12.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	187,63	187,63 x 3,00 = 562,89	1,23	3,79	5,02	692,35	2.133,35	2.825,70	0,07 %
4.12.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	79,00	79,00 x 3,00 = 237,0	15,33	2,93	18,26	3.633,21	694,41	4.327,62	0,10 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.12.3	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m²	108,63	108,63 x 3,00 = 325.89	14,11	9,42	23,53	4.598,30	3.069,89	7.668,19	0,18 %
4.12.4	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	108,63	108,63 x 3,00 = 325.89	26,14	60,02	86,16	8.518,76	19.559,92	28.078,68	0,65 %
4.13			FORRO									6.270,17	0,15 %
4.13.1	210499	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m²	19,88	19,88 x 3,00 = 59.64	13,12	61,78	74,90	782,47	3.684,56	4.467,03	0,10 %
4.13.2	210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m	33,90	33,90 x 3,00 = 101.7	0,00	17,73	17,73	0,00	1.803,14	1.803,14	0,04 %
4.14			REVESTIMENTO DE PISO									15.753,78	0,37 %
4.14.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	29,10	29,10 x 3,00 = 87.3	11,32	26,41	37,73	988,23	2.305,59	3.293,82	0,08 %
4.14.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	29,10	29,10 x 3,00 = 87.3	22,26	84,48	106,74	1.943,29	7.375,11	9.318,40	0,22 %
4.14.3	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	5,12	5,12 x 3,00 = 15.36	0,35	21,91	22,26	5,37	336,54	341,91	0,01 %
4.14.4	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	12,55	12,55 x 3,00 = 37.65	12,78	61,58	74,36	481,16	2.318,49	2.799,65	0,07 %
4.15			PINTURA									9.584,03	0,22 %
4.15.1			PINTURA COM BARRADO - TINTA ESMALTE									451,10	0,01 %
4.15.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	5,47	5,47 x 3,00 = 16.41	9,76	2,37	12,13	160,16	38,89	199,05	0,00 %
4.15.1.2	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	5,47	5,47 x 3,00 = 16.41	8,96	6,40	15,36	147,03	105,02	252,05	0,01 %
4.15.2			PINTURA ACIMA DO BARRADO - TINTA ACRÍLICA									1.451,42	0,03 %
4.15.2.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	20,26	20,26 x 3,00 = 60.78	9,76	2,37	12,13	593,21	144,05	737,26	0,02 %
4.15.2.2	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	20,26	20,26 x 3,00 = 60.78	7,93	3,82	11,75	481,98	232,18	714,16	0,02 %
4.15.3			PINTURA DO TETO - TINTA PVA									1.291,79	0,03 %
4.15.3.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	19,88	19,88 x 3,00 = 59.64	9,76	2,37	12,13	582,08	141,35	723,43	0,02 %
4.15.3.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	19,88	19,88 x 3,00 = 59.64	5,71	3,82	9,53	340,54	227,82	568,36	0,01 %
4.15.4			PINTURA EXTERNA									2.048,76	0,05 %
4.15.4.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	53,27	53,27 x 3,00 = 159.81	7,98	4,84	12,82	1.275,28	773,48	2.048,76	0,05 %
4.15.5			PINTURA ESQUADRIAS									2.521,84	0,06 %
4.15.5.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	33,03	33,03 x 3,00 = 99.09	14,96	10,49	25,45	1.482,38	1.039,46	2.521,84	0,06 %
4.15.6			PINTURA ESTRUT. METÁLICA DA COBERTURA									1.819,12	0,04 %
4.15.6.1	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	48,51	48,51 x 3,00 = 145.53	3,96	8,54	12,50	576,29	1.242,83	1.819,12	0,04 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.16			DIVERSOS									7.564,10	0,18 %
4.16.1	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	2,44	2,44 x 3,00 = 7.32	52,08	433,88	485,96	381,22	3.176,00	3.557,22	0,08 %
4.16.2	COMP77	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SINAPI)	m²	2,88	2,88 x 3,00 = 8.64	42,92	420,84	463,76	370,82	3.636,06	4.006,88	0,09 %
4.17			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - BANHEIRO REDUZIDO									42.980,91	1,00 %
4.17.1			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA									42.980,91	1,00 %
4.17.1.1			INSTALAÇÕES ÁGUA FRIA									8.205,80	0,19 %
4.17.1.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,46	6,46 x 3,00 = 19.38	13,57	9,74	23,31	262,98	188,76	451,74	0,01 %
4.17.1.1.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,24	12,24 x 3,00 = 36.72	16,18	16,03	32,21	594,12	588,63	1.182,75	0,03 %
4.17.1.1.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,56	24,56 x 3,00 = 73.68	1,21	17,45	18,66	89,15	1.285,71	1.374,86	0,03 %
4.17.1.1.4	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00 x 3,00 = 3.0	5,43	6,20	11,63	16,29	18,60	34,89	0,00 %
4.17.1.1.5	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	5,00 x 3,00 = 15.0	6,48	10,61	17,09	97,20	159,15	256,35	0,01 %
4.17.1.1.6	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	8,00 x 3,00 = 24.0	4,54	18,01	22,55	108,96	432,24	541,20	0,01 %
4.17.1.1.7	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00 x 3,00 = 3.0	7,72	8,97	16,69	23,16	26,91	50,07	0,00 %
4.17.1.1.8	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	4,00 x 3,00 = 12.0	6,05	16,34	22,39	72,60	196,08	268,68	0,01 %
4.17.1.1.9	81425	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 32 mm	Un	1,00	1,00 x 3,00 = 3.0	11,32	18,09	29,41	33,96	54,27	88,23	0,00 %
4.17.1.1.10	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00 x 3,00 = 3.0	4,71	15,20	19,91	14,13	45,60	59,73	0,00 %
4.17.1.1.11	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	4,00 x 3,00 = 12.0	7,94	11,86	19,80	95,28	142,32	237,60	0,01 %
4.17.1.1.12	81360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	6,00	6,00 x 3,00 = 18.0	4,30	6,56	10,86	77,40	118,08	195,48	0,00 %
4.17.1.1.13	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00 x 3,00 = 6.0	5,05	11,26	16,31	30,30	67,56	97,86	0,00 %
4.17.1.1.14	COMP09	Próprio	JOELHO REDUÇÃO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATÃO 25MM X 32MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	3,00 x 3,00 = 9.0	5,36	8,51	13,87	48,24	76,59	124,83	0,00 %
4.17.1.1.15	81180	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 32 mm	Un	1,00	1,00 x 3,00 = 3.0	5,28	5,89	11,17	15,84	17,67	33,51	0,00 %
4.17.1.1.16	80926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	1,00	1,00 x 3,00 = 3.0	23,03	85,65	108,68	69,09	256,95	326,04	0,01 %
4.17.1.1.17	80927	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	Un	2,00	2,00 x 3,00 = 6.0	23,03	117,66	140,69	138,18	705,96	844,14	0,02 %
4.17.1.1.18	80929	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	Un	2,00	2,00 x 3,00 = 6.0	35,87	175,32	211,19	215,22	1.051,92	1.267,14	0,03 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.17.1.1.19	81066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	2,00	2,00 x 3,00 = 6.0	3,39	1,11	4,50	20,34	6,66	27,00	0,00 %
4.17.1.1.20	81067	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	4,00	4,00 x 3,00 = 12.0	3,39	2,41	5,80	40,68	28,92	69,60	0,00 %
4.17.1.1.21	81069	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	9,00	9,00 x 3,00 = 27.0	5,28	5,72	11,00	142,56	154,44	297,00	0,01 %
4.17.1.1.22	COMP602	Próprio	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 1.1/2" (40 MM)	Un	5,00	5,00 x 3,00 = 15.0	10,57	4,34	14,91	158,55	65,10	223,65	0,01 %
4.17.1.1.23	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	5,00 x 3,00 = 15.0	3,97	6,26	10,23	59,55	93,90	153,45	0,00 %
4.17.1.2			INSTALAÇÕES DE ESGOTO									6.321,89	0,15 %
4.17.1.2.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,59	6,59 x 3,00 = 19.77	10,47	9,98	20,45	206,99	197,30	404,29	0,01 %
4.17.1.2.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	14,04	14,04 x 3,00 = 42.12	11,37	14,33	25,70	478,90	603,58	1.082,48	0,03 %
4.17.1.2.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,41	6,41 x 3,00 = 19.23	15,88	19,91	35,79	305,37	382,87	688,24	0,02 %
4.17.1.2.4	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	5,00 x 3,00 = 15.0	4,53	7,87	12,40	67,95	118,05	186,00	0,00 %
4.17.1.2.5	COMP16	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). SINAPI	UN	6,00	6,00 x 3,00 = 18.0	11,80	16,48	28,28	212,40	296,64	509,04	0,01 %
4.17.1.2.6	81702	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	1,00	1,00 x 3,00 = 3.0	12,45	32,68	45,13	37,35	98,04	135,39	0,00 %
4.17.1.2.7	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	2,00 x 3,00 = 6.0	4,53	5,47	10,00	27,18	32,82	60,00	0,00 %
4.17.1.2.8	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	3,00 x 3,00 = 9.0	4,92	9,69	14,61	44,28	87,21	131,49	0,00 %
4.17.1.2.9	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	5,00 x 3,00 = 15.0	6,88	19,76	26,64	103,20	296,40	399,60	0,01 %
4.17.1.2.10	COMP15	Próprio	JOELHO PVC C/ BOLSA E ANEL P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI	UN	5,00	5,00 x 3,00 = 15.0	11,80	9,89	21,69	177,00	148,35	325,35	0,01 %
4.17.1.2.11	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	3,00 x 3,00 = 9.0	9,17	39,57	48,74	82,53	356,13	438,66	0,01 %
4.17.1.2.12	COMP14	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	3,00 x 3,00 = 9.0	11,80	28,76	40,56	106,20	258,84	365,04	0,01 %
4.17.1.2.13	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	3,00 x 3,00 = 9.0	6,56	16,85	23,41	59,04	151,65	210,69	0,00 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.17.1.2.14	COMP17	Próprio	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	3,00	3,00 x 3,00 = 9.0	8,94	13,86	22,80	80,46	124,74	205,20	0,00 %
4.17.1.2.15	COMP18	Próprio	CHAPA GALVANIZADA PARA PROTEÇÃO DO TERMINAL DE VENTILAÇÃO.	UN	3,00	3,00 x 3,00 = 9.0	0,69	8,51	9,20	6,21	76,59	82,80	0,00 %
4.17.1.2.16	COMP19	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. - SINAPI	UN	3,00	3,00 x 3,00 = 9.0	8,94	54,15	63,09	80,46	487,35	567,81	0,01 %
4.17.1.2.17	81831	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	m²	0,72	0,72 x 3,00 = 2.16	87,81	64,06	151,87	189,66	138,37	328,03	0,01 %
4.17.1.2.18	81829	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m²	0,72	0,72 x 3,00 = 2.16	19,00	74,42	93,42	41,04	160,74	201,78	0,00 %
4.17.1.3			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS									27.622,32	0,64 %
4.17.1.3.1	COMP24	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	5,00	5,00 x 3,00 = 15.0	17,38	96,54	113,92	260,70	1.448,10	1.708,80	0,04 %
4.17.1.3.2	COMP25	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	3,00	3,00 x 3,00 = 9.0	17,38	96,54	113,92	156,42	868,86	1.025,28	0,02 %
4.17.1.3.3	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00 x 3,00 = 6.0	24,76	299,93	324,69	148,56	1.799,58	1.948,14	0,05 %
4.17.1.3.4	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	3,00 x 3,00 = 9.0	24,76	334,15	358,91	222,84	3.007,35	3.230,19	0,08 %
4.17.1.3.5	COMP26	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4"X 1.1/2, VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO PLÁSTICO. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). - SINAPI	UN	1,00	1,00 x 3,00 = 3.0	24,31	301,61	325,92	72,93	904,83	977,76	0,02 %
4.17.1.3.6	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00 x 3,00 = 12.0	28,76	184,96	213,72	345,12	2.219,52	2.564,64	0,06 %
4.17.1.3.7	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4;" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00 x 3,00 = 12.0	2,50	89,42	91,92	30,00	1.073,04	1.103,04	0,03 %
4.17.1.3.8	80811	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	2,00	2,00 x 3,00 = 6.0	7,54	55,49	63,03	45,24	332,94	378,18	0,01 %
4.17.1.3.9	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	5,00 x 3,00 = 15.0	15,62	257,59	273,21	234,30	3.863,85	4.098,15	0,10 %
4.17.1.3.10	80517	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	Un	5,00	5,00 x 3,00 = 15.0	61,48	347,19	408,67	922,20	5.207,85	6.130,05	0,14 %
4.17.1.3.11	80520	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	5,00	5,00 x 3,00 = 15.0	7,54	7,84	15,38	113,10	117,60	230,70	0,01 %
4.17.1.3.12	80526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	5,00	5,00 x 3,00 = 15.0	5,66	177,72	183,38	84,90	2.665,80	2.750,70	0,06 %
4.17.1.3.13	80513	AGETOP CIVIL	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	5,00	5,00 x 3,00 = 15.0	12,08	10,04	22,12	181,20	150,60	331,80	0,01 %
4.17.1.3.14	80514	AGETOP CIVIL	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	5,00	5,00 x 3,00 = 15.0	5,28	41,99	47,27	79,20	629,85	709,05	0,02 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.17.1.3.15	COMP28	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1,00 x 3,00 = 3.0	17,88	127,40	145,28	53,64	382,20	435,84	0,01 %
4.17.1.4			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO									830,90	0,02 %
4.17.1.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,70	2,70 x 3,00 = 8.1	54,27	28,05	82,32	439,58	227,21	666,79	0,02 %
4.17.1.4.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	2,61	2,61 x 3,00 = 7.83	12,22	8,74	20,96	95,68	68,43	164,11	0,00 %
5			PASSARELAS									67.358,28	1,57 %
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									637,10	0,01 %
5.1.1	20701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	125,91	125,91	1,63	3,43	5,06	205,23	431,87	637,10	0,01 %
5.2			SERVIÇO EM TERRA									5.640,55	0,13 %
5.2.1	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	125,91	125,91	5,58	0,00	5,58	702,57	0,00	702,57	0,02 %
5.2.2	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	20,77	20,77	0,00	19,57	19,57	0,00	406,46	406,46	0,01 %
5.2.3	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m³km	103,84	103,84	0,00	2,64	2,64	0,00	274,13	274,13	0,01 %
5.2.4	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	18,88	18,88	0,00	2,02	2,02	0,00	38,13	38,13	0,00 %
5.2.5	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	5,37	5,37	35,79	0,00	35,79	192,19	0,00	192,19	0,00 %
5.2.6	50201	AGETOP CIVIL	EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	m³	5,37	5,37	289,94	459,98	749,92	1.556,97	2.470,10	4.027,07	0,09 %
5.3			COBERTURAS									57.076,19	1,33 %
5.3.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	1.728,12	1.728,12	0,81	12,58	13,39	1.399,77	21.739,75	23.139,52	0,54 %
5.3.2	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	151,84	151,84	3,96	8,54	12,50	601,28	1.296,72	1.898,00	0,04 %
5.3.3	52006	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	23,11	23,11	3,77	7,58	11,35	87,12	175,17	262,29	0,01 %
5.3.4	160966	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	m²	158,94	158,94	6,04	70,53	76,57	959,99	11.210,04	12.170,03	0,28 %
5.3.5	160965	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM	m	33,55	33,55	3,01	39,20	42,21	100,98	1.315,16	1.416,14	0,03 %
5.3.6			PISO									18.190,21	0,42 %
5.3.6.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	125,91	125,91	11,32	26,41	37,73	1.425,30	3.325,28	4.750,58	0,11 %
5.3.6.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	125,91	125,91	22,26	84,48	106,74	2.802,75	10.636,88	13.439,63	0,31 %
5.4			INFRAESTRUTURA - PASSARELAS									4.004,44	0,09 %
5.4.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	0,59	0,59	97,75	43,61	141,36	57,67	25,73	83,40	0,00 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.4.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	1,98	1,98	5,58	0,00	5,58	11,04	0,00	11,04	0,00 %
5.4.3	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	0,10	0,10	245,10	570,10	815,20	24,51	57,01	81,52	0,00 %
5.4.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,59	0,59	50,21	453,50	503,71	29,62	267,56	297,18	0,01 %
5.4.5	51026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-(O.C.)	m³	0,59	0,59	41,31	0,10	41,41	24,37	0,06	24,43	0,00 %
5.4.6	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	21,70	21,70	2,63	10,78	13,41	57,07	233,92	290,99	0,01 %
5.4.7	60205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	7,92	7,92	23,86	28,27	52,13	188,97	223,89	412,86	0,01 %
5.4.8	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	33,00	33,00	34,07	50,87	84,94	1.124,31	1.678,71	2.803,02	0,07 %
6			ACESSIBILIDADE									60.222,66	1,40 %
6.1	COMP71	Próprio	MAPA TÁTIL COM PRANCHA EM ACRÍLICO (60X40Cm)	UN	1,00	1,00	3,43	2.421,01	2.424,44	3,43	2.421,01	2.424,44	0,06 %
6.2	221120	AGETOP CIVIL	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1CI:3ARML) C/ E=2CM E NATA DE CIMENTO	m²	95,62	95,62	25,05	224,19	249,24	2.395,28	21.437,04	23.832,32	0,56 %
6.3	221126	AGETOP CIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m²	148,73	148,73	25,43	134,48	159,91	3.782,20	20.001,21	23.783,41	0,55 %
6.4	COMP617	Próprio	PLACAS EM BRAILE PARA IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS C/ INSTALAÇÃO (SINAPI+ORSE)	UN	44,00	44,00	2,05	101,11	103,16	90,20	4.448,84	4.539,04	0,11 %
6.5	COMP132	Próprio	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050	UN	9,00	9,00	22,13	448,63	470,76	199,17	4.037,67	4.236,84	0,10 %
6.6	85042	AGETOP CIVIL	SIRENE AUDIOVISUAL	un	9,00	9,00	6,29	150,00	156,29	56,61	1.350,00	1.406,61	0,03 %
7			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA									505.078,35	11,78 %
7.1			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - BEBEDOURO PCD E BEBEDOURO INDUSTRIAL									6.038,81	0,14 %
7.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,88	3,88	13,57	9,74	23,31	52,65	37,79	90,44	0,00 %
7.1.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,77	3,77	16,18	16,03	32,21	60,99	60,44	121,43	0,00 %
7.1.3	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	6,20	11,63	5,43	6,20	11,63	0,00 %
7.1.4	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	10,61	17,09	6,48	10,61	17,09	0,00 %
7.1.5	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	1,00	1,00	5,05	11,26	16,31	5,05	11,26	16,31	0,00 %
7.1.6	81360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUÇÃO 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 %
7.1.7	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 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.1.8	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	7,24	5,54	12,78	14,48	11,08	25,56	0,00 %
7.1.9	80927	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	Un	1,00	1,00	23,03	117,66	140,69	23,03	117,66	140,69	0,00 %
7.1.10	COMP34	Próprio	BEBEDOURO INDUSTRIAL 220L/H INOX -COM 6 TORNEIRAS.	UN	1,00	1,00	35,52	3.365,64	3.401,16	35,52	3.365,64	3.401,16	0,08 %
7.1.11	COMP109	Próprio	BEBEDOURO/ PURIFICADER SUSPENSO DE PRESSÃO PCD INOX - 127V	UND	1,00	1,00	35,52	1.603,61	1.639,13	35,52	1.603,61	1.639,13	0,04 %
7.1.12	80811	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	1,00	1,00	7,54	55,49	63,03	7,54	55,49	63,03	0,00 %
7.1.13	81067	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	2,00	2,00	3,39	2,41	5,80	6,78	4,82	11,60	0,00 %
7.1.14	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	3,97	6,26	10,23	7,94	12,52	20,46	0,00 %
7.1.15	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	2,74	2,74	10,47	9,98	20,45	28,68	27,35	56,03	0,00 %
7.1.16	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,40	6,40	11,37	14,33	25,70	72,76	91,72	164,48	0,00 %
7.1.17	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	5,47	10,00	4,53	5,47	10,00	0,00 %
7.1.18	COMP15	Próprio	JOELHO PVC C/ BOLSA E ANEL P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI	UN	2,00	2,00	11,80	9,89	21,69	23,60	19,78	43,38	0,00 %
7.1.19	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	2,00	2,00	4,53	7,87	12,40	9,06	15,74	24,80	0,00 %
7.1.20	COMP16	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). SINAPI	UN	3,00	3,00	11,80	16,48	28,28	35,40	49,44	84,84	0,00 %
7.1.21	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	54,15	63,09	8,94	54,15	63,09	0,00 %
7.2			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIOS - WC PCD		2,00	2,00						14.932,18	0,35 %
7.2.1			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA									2.478,69	0,06 %
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	12,27	12,27 x 2,00 = 24.54	13,57	9,74	23,31	333,00	239,02	572,02	0,01 %
7.2.1.2	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	17,66	17,66 x 2,00 = 35.32	1,21	17,45	18,66	42,73	616,34	659,07	0,02 %
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	4,00	4,00 x 2,00 = 8.0	5,43	6,20	11,63	43,44	49,60	93,04	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	7,00	7,00 x 2,00 = 14.0	4,54	18,01	22,55	63,56	252,14	315,70	0,01 %
7.2.1.5	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00 x 2,00 = 2.0	7,24	5,54	12,78	14,48	11,08	25,56	0,00 %
7.2.1.6	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00 x 2,00 = 6.0	6,05	16,34	22,39	36,30	98,04	134,34	0,00 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.2.1.7	81179	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	Un	2,00	2,00 x 2,00 = 4.0	5,28	4,58	9,86	21,12	18,32	39,44	0,00 %
7.2.1.8	81360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	3,00	3,00 x 2,00 = 6.0	4,30	6,56	10,86	25,80	39,36	65,16	0,00 %
7.2.1.9	80926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	2,00	2,00 x 2,00 = 4.0	23,03	85,65	108,68	92,12	342,60	434,72	0,01 %
7.2.1.10	81066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	4,00	4,00 x 2,00 = 8.0	3,39	1,11	4,50	27,12	8,88	36,00	0,00 %
7.2.1.11	81069	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	2,00	2,00 x 2,00 = 4.0	5,28	5,72	11,00	21,12	22,88	44,00	0,00 %
7.2.1.12	COMP602	Próprio	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 1.1/2" (40 MM)	Un	2,00	2,00 x 2,00 = 4.0	10,57	4,34	14,91	42,28	17,36	59,64	0,00 %
7.2.2			INSTALAÇÕES DE ESGOTO									2.292,27	0,05 %
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	2,94	2,94 x 2,00 = 5.88	10,47	9,98	20,45	61,56	58,68	120,24	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	7,94	7,94 x 2,00 = 15.88	11,37	14,33	25,70	180,55	227,56	408,11	0,01 %
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	3,10	3,10 x 2,00 = 6.2	15,88	19,91	35,79	98,45	123,44	221,89	0,01 %
7.2.2.4	81973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	2,00	2,00 x 2,00 = 4.0	17,36	15,79	33,15	69,44	63,16	132,60	0,00 %
7.2.2.5	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00 x 2,00 = 2.0	6,56	18,95	25,51	13,12	37,90	51,02	0,00 %
7.2.2.6	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	2,00	2,00 x 2,00 = 4.0	6,56	16,85	23,41	26,24	67,40	93,64	0,00 %
7.2.2.7	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	2,00 x 2,00 = 4.0	4,92	10,34	15,26	19,68	41,36	61,04	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	2,00	2,00 x 2,00 = 4.0	4,92	9,69	14,61	19,68	38,76	58,44	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	2,00	2,00 x 2,00 = 4.0	11,80	9,89	21,69	47,20	39,56	86,76	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	2,00	2,00 x 2,00 = 4.0	4,53	7,87	12,40	18,12	31,48	49,60	0,00 %
7.2.2.11	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	2,00 x 2,00 = 4.0	6,88	33,19	40,07	27,52	132,76	160,28	0,00 %
7.2.2.12	COMP16	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). SINAPI	UN	3,00	3,00 x 2,00 = 6.0	11,80	16,48	28,28	70,80	98,88	169,68	0,00 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.2.2.13	81885	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	1,00	1,00 x 2,00 = 2.0	2,63	8,38	11,01	5,26	16,76	22,02	0,00 %
7.2.2.14	COMP18	Próprio	CHAPA GALVANIZADA PARA PROTEÇÃO DO TERMINAL DE VENTILAÇÃO.	UN	1,00	1,00 x 2,00 = 2.0	0,69	8,51	9,20	1,38	17,02	18,40	0,00 %
7.2.2.15	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 x 2,00 = 4.0	8,94	54,15	63,09	35,76	216,60	252,36	0,01 %
7.2.2.16	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	1,00	1,00 x 2,00 = 2.0	3,99	12,50	16,49	7,98	25,00	32,98	0,00 %
7.2.2.17	81831	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	m²	0,72	0,72 x 2,00 = 1.44	87,81	64,06	151,87	126,44	92,25	218,69	0,01 %
7.2.2.18	81829	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m²	0,72	0,72 x 2,00 = 1.44	19,00	74,42	93,42	27,36	107,16	134,52	0,00 %
7.2.3			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS									9.921,14	0,23 %
7.2.3.1	COMP24	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	2,00	2,00 x 2,00 = 4.0	17,38	96,54	113,92	69,52	386,16	455,68	0,01 %
7.2.3.2	COMP25	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	2,00	2,00 x 2,00 = 4.0	17,38	96,54	113,92	69,52	386,16	455,68	0,01 %
7.2.3.3	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00 x 2,00 = 4.0	8,25	89,66	97,91	33,00	358,64	391,64	0,01 %
7.2.3.4	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00 x 2,00 = 4.0	24,76	299,93	324,69	99,04	1.199,72	1.298,76	0,03 %
7.2.3.5	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	3,00 x 2,00 = 6.0	24,76	334,15	358,91	148,56	2.004,90	2.153,46	0,05 %
7.2.3.6	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	2,00	2,00 x 2,00 = 4.0	24,22	244,59	268,81	96,88	978,36	1.075,24	0,03 %
7.2.3.7	COMP28	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2 " , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1,00 x 2,00 = 2.0	17,88	127,40	145,28	35,76	254,80	290,56	0,01 %
7.2.3.8	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00 x 2,00 = 4.0	15,62	257,59	273,21	62,48	1.030,36	1.092,84	0,03 %
7.2.3.9	80517	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	Un	2,00	2,00 x 2,00 = 4.0	61,48	347,19	408,67	245,92	1.388,76	1.634,68	0,04 %
7.2.3.10	80520	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	2,00	2,00 x 2,00 = 4.0	7,54	7,84	15,38	30,16	31,36	61,52	0,00 %
7.2.3.11	80526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	2,00	2,00 x 2,00 = 4.0	5,66	177,72	183,38	22,64	710,88	733,52	0,02 %
7.2.3.12	80513	AGETOP CIVIL	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	2,00	2,00 x 2,00 = 4.0	12,08	10,04	22,12	48,32	40,16	88,48	0,00 %
7.2.3.13	80514	AGETOP CIVIL	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADA 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	2,00	2,00 x 2,00 = 4.0	5,28	41,99	47,27	21,12	167,96	189,08	0,00 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.2.4			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO									240,08	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	1,14	1,14 x 2,00 = 2,28	54,27	28,05	82,32	123,73	63,95	187,68	0,00 %
7.2.4.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	1,25	1,25 x 2,00 = 2,5	12,22	8,74	20,96	30,55	21,85	52,40	0,00 %
7.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - COZINHA									13.159,88	0,31 %
7.3.1			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA									3.226,72	0,08 %
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	22,38	22,38	13,57	9,74	23,31	303,69	217,98	521,67	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	24,76	24,76	16,18	16,03	32,21	400,61	396,90	797,51	0,02 %
7.3.1.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16,13	16,13	1,21	17,45	18,66	19,51	281,47	300,98	0,01 %
7.3.1.4	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	5,54	12,78	21,72	16,62	38,34	0,00 %
7.3.1.5	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	9,33	17,96	17,26	18,66	35,92	0,00 %
7.3.1.6	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	6,05	16,34	22,39	12,10	32,68	44,78	0,00 %
7.3.1.7	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	7,94	11,86	19,80	23,82	35,58	59,40	0,00 %
7.3.1.8	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	6,20	11,63	32,58	37,20	69,78	0,00 %
7.3.1.9	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	5,00	6,48	10,61	17,09	32,40	53,05	85,45	0,00 %
7.3.1.10	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	7,00	4,54	18,01	22,55	31,78	126,07	157,85	0,00 %
7.3.1.11	81162	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	Un	1,00	1,00	3,39	1,07	4,46	3,39	1,07	4,46	0,00 %
7.3.1.12	81180	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 32 mm	Un	2,00	2,00	5,28	5,89	11,17	10,56	11,78	22,34	0,00 %
7.3.1.13	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	5,05	11,26	16,31	15,15	33,78	48,93	0,00 %
7.3.1.14	81360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	6,00	6,00	4,30	6,56	10,86	25,80	39,36	65,16	0,00 %
7.3.1.15	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 %
7.3.1.16	80926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	6,00	6,00	23,03	85,65	108,68	138,18	513,90	652,08	0,02 %
7.3.1.17	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	0,00 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.3.1.18	81066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	12,00	12,00	3,39	1,11	4,50	40,68	13,32	54,00	0,00 %
7.3.1.19	81069	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	3,00	3,00	5,28	5,72	11,00	15,84	17,16	33,00	0,00 %
7.3.2			INSTALAÇÕES DE ESGOTO									2.659,15	0,06 %
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	2,94	2,94	10,47	9,98	20,45	30,78	29,34	60,12	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	26,99	26,99	11,37	14,33	25,70	306,87	386,77	693,64	0,02 %
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	2,72	2,72	15,88	19,91	35,79	43,19	54,15	97,34	0,00 %
7.3.2.4	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	4,00	4,00	6,56	18,95	25,51	26,24	75,80	102,04	0,00 %
7.3.2.5	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	12,00	12,00	4,92	9,69	14,61	59,04	116,28	175,32	0,00 %
7.3.2.6	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 %
7.3.2.7	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	3,00	3,00	4,53	7,87	12,40	13,59	23,61	37,20	0,00 %
7.3.2.8	COMP16	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). SINAPI	UN	4,00	4,00	11,80	16,48	28,28	47,20	65,92	113,12	0,00 %
7.3.2.9	98105	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	2,00	2,00	269,96	387,69	657,65	539,92	775,38	1.315,30	0,03 %
7.3.3			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS									6.734,54	0,16 %
7.3.3.1	80693	AGETOP CIVIL	TANQUE (PANELAO) INOX 60 X 70 X 40 CM CH.18	Un	2,00	2,00	18,88	2.300,00	2.318,88	37,76	4.600,00	4.637,76	0,11 %
7.3.3.2	COMP21	Próprio	CUBA AÇO INOXIDÁVEL (AISI304) DE EMBUTIR COM VÁLVULA 3 1/2", DE 56 X 33 X 12 CM, COM SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - SINAPI	UN	4,00	4,00	14,67	197,46	212,13	58,68	789,84	848,52	0,02 %
7.3.3.3	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	155,29	159,64	17,40	621,16	638,56	0,01 %
7.3.3.4	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	2,00	2,00	3,03	154,37	157,40	6,06	308,74	314,80	0,01 %
7.3.3.5	80820	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA TANQUE 1" X 1.1/2" - PVC	Un	5,00	5,00	13,59	13,84	27,43	67,95	69,20	137,15	0,00 %
7.3.3.6	80830	AGETOP CIVIL	VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO	Un	5,00	5,00	5,66	25,89	31,55	28,30	129,45	157,75	0,00 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.3.4			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO									539,47	0,01 %
7.3.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	5,26	5,26	54,27	28,05	82,32	285,46	147,54	433,00	0,01 %
7.3.4.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	5,08	5,08	12,22	8,74	20,96	62,07	44,40	106,47	0,00 %
7.4			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - LAVATÓRIOS									1.451,78	0,03 %
7.4.1			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA									342,34	0,01 %
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	2,03	2,03	13,57	9,74	23,31	27,54	19,77	47,31	0,00 %
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	2,33	2,33	16,18	16,03	32,21	37,69	37,35	75,04	0,00 %
7.4.1.3	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	6,20	11,63	10,86	12,40	23,26	0,00 %
7.4.1.4	81340	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL 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 %
7.4.1.5	81360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	1,00	1,00	4,30	6,56	10,86	4,30	6,56	10,86	0,00 %
7.4.1.6	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	7,94	11,86	19,80	7,94	11,86	19,80	0,00 %
7.4.1.7	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	13,14	15,99	2,85	13,14	15,99	0,00 %
7.4.1.8	80926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	1,00	1,00	23,03	85,65	108,68	23,03	85,65	108,68	0,00 %
7.4.1.9	81066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	2,00	2,00	3,39	1,11	4,50	6,78	2,22	9,00	0,00 %
7.4.1.10	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	3,97	6,26	10,23	7,94	12,52	20,46	0,00 %
7.4.2			INSTALAÇÕES DE ESGOTO									248,13	0,01 %
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	2,07	2,07	10,47	9,98	20,45	21,67	20,66	42,33	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	2,90	2,90	11,37	14,33	25,70	32,97	41,56	74,53	0,00 %
7.4.2.3	COMP15	Próprio	JOELHO PVC C/ BOLSA E ANEL P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI	UN	2,00	2,00	11,80	9,89	21,69	23,60	19,78	43,38	0,00 %
7.4.2.4	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	2,00	4,53	7,87	12,40	9,06	15,74	24,80	0,00 %
7.4.2.5	COMP19	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. - SINAPI	UN	1,00	1,00	8,94	54,15	63,09	8,94	54,15	63,09	0,00 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.4.3			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS									823,11	0,02 %
7.4.3.1	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	28,76	184,96	213,72	57,52	369,92	427,44	0,01 %
7.4.3.2	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	2,50	89,42	91,92	5,00	178,84	183,84	0,00 %
7.4.3.3	COMP25	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	1,00	1,00	17,38	96,54	113,92	17,38	96,54	113,92	0,00 %
7.4.3.4	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	89,66	97,91	8,25	89,66	97,91	0,00 %
7.4.4			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM E TUBULAÇÃO									38,20	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	0,37	0,37	54,27	28,05	82,32	20,07	10,38	30,45	0,00 %
7.4.4.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	0,37	0,37	12,22	8,74	20,96	4,52	3,23	7,75	0,00 %
7.5			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - WC COZINHA									3.650,52	0,09 %
7.5.1			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA									1.264,21	0,03 %
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	6,44	6,44	13,57	9,74	23,31	87,39	62,72	150,11	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	6,27	6,27	16,18	16,03	32,21	101,44	100,51	201,95	0,00 %
7.5.1.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7,16	7,16	1,21	17,45	18,66	8,66	124,94	133,60	0,00 %
7.5.1.4	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	9,33	17,96	8,63	9,33	17,96	0,00 %
7.5.1.5	81340	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL 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 %
7.5.1.6	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	5,43	6,20	11,63	10,86	12,40	23,26	0,00 %
7.5.1.7	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	10,61	17,09	6,48	10,61	17,09	0,00 %
7.5.1.8	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	4,54	18,01	22,55	13,62	54,03	67,65	0,00 %
7.5.1.9	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	11,26	16,31	5,05	11,26	16,31	0,00 %
7.5.1.10	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	3,36	3,77	7,13	3,36	3,77	7,13	0,00 %
7.5.1.11	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 %
7.5.1.12	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 %
7.5.1.13	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	0,00 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.5.1.14	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	87,54	95,45	7,91	87,54	95,45	0,00 %
7.5.1.15	81066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	5,00	5,00	3,39	1,11	4,50	16,95	5,55	22,50	0,00 %
7.5.1.16	81069	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	3,00	3,00	5,28	5,72	11,00	15,84	17,16	33,00	0,00 %
7.5.1.17	COMP602	Próprio	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 1.1/2" (40 MM)	Un	1,00	1,00	10,57	4,34	14,91	10,57	4,34	14,91	0,00 %
7.5.2			INSTALAÇÕES DE ESGOTO									684,13	0,02 %
7.5.2.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,89	2,89	10,47	9,98	20,45	30,25	28,85	59,10	0,00 %
7.5.2.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,86	6,86	11,37	14,33	25,70	77,99	98,31	176,30	0,00 %
7.5.2.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,23	2,23	15,88	19,91	35,79	35,41	44,40	79,81	0,00 %
7.5.2.4	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	6,56	18,95	25,51	6,56	18,95	25,51	0,00 %
7.5.2.5	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 %
7.5.2.6	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	16,85	23,41	6,56	16,85	23,41	0,00 %
7.5.2.7	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	4,53	5,47	10,00	4,53	5,47	10,00	0,00 %
7.5.2.8	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	2,00	4,92	10,34	15,26	9,84	20,68	30,52	0,00 %
7.5.2.9	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	9,69	14,61	4,92	9,69	14,61	0,00 %
7.5.2.10	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 %
7.5.2.11	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	1,00	1,00	4,53	7,87	12,40	4,53	7,87	12,40	0,00 %
7.5.2.12	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	33,52	41,28	7,76	33,52	41,28	0,00 %
7.5.2.13	COMP16	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). SINAPI	UN	2,00	2,00	11,80	16,48	28,28	23,60	32,96	56,56	0,00 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.5.2.14	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 %
7.5.2.15	COMP18	Próprio	CHAPA GALVANIZADA PARA PROTEÇÃO DO TERMINAL DE VENTILAÇÃO.	UN	1,00	1,00	0,69	8,51	9,20	0,69	8,51	9,20	0,00 %
7.5.2.16	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	54,15	63,09	8,94	54,15	63,09	0,00 %
7.5.2.17	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	3,99	12,50	16,49	3,99	12,50	16,49	0,00 %
7.5.3			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS									1.648,21	0,04 %
7.5.3.1	COMP24	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	1,00	1,00	17,38	96,54	113,92	17,38	96,54	113,92	0,00 %
7.5.3.2	COMP25	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	1,00	1,00	17,38	96,54	113,92	17,38	96,54	113,92	0,00 %
7.5.3.3	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	8,25	89,66	97,91	8,25	89,66	97,91	0,00 %
7.5.3.4	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	24,22	244,59	268,81	24,22	244,59	268,81	0,01 %
7.5.3.5	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	15,62	257,59	273,21	15,62	257,59	273,21	0,01 %
7.5.3.6	80517	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	Un	1,00	1,00	61,48	347,19	408,67	61,48	347,19	408,67	0,01 %
7.5.3.7	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 %
7.5.3.8	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	0,00 %
7.5.3.9	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 %
7.5.3.10	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 %
7.5.3.11	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	11,66	91,96	103,62	11,66	91,96	103,62	0,00 %
7.5.4			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM E TUBULAÇÃO									53,97	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	0,48	0,48	54,27	28,05	82,32	26,04	13,47	39,51	0,00 %
7.5.4.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	0,69	0,69	12,22	8,74	20,96	8,43	6,03	14,46	0,00 %
7.6			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - DESPESA/DML COZINHA									1.632,28	0,04 %
7.6.1			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA									1.057,02	0,02 %
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	3,54	3,54	13,57	9,74	23,31	48,03	34,48	82,51	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	4,20	4,20	16,18	16,03	32,21	67,95	67,33	135,28	0,00 %
7.6.1.3	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	6,20	11,63	10,86	12,40	23,26	0,00 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.6.1.4	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	10,61	17,09	6,48	10,61	17,09	0,00 %
7.6.1.5	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	2,00	2,00	5,05	11,26	16,31	10,10	22,52	32,62	0,00 %
7.6.1.6	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	7,24	5,54	12,78	7,24	5,54	12,78	0,00 %
7.6.1.7	89400	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	7,94	11,86	19,80	7,94	11,86	19,80	0,00 %
7.6.1.8	80926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	1,00	1,00	23,03	85,65	108,68	23,03	85,65	108,68	0,00 %
7.6.1.9	86876	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	19,84	288,16	308,00	39,68	576,32	616,00	0,01 %
7.6.1.10	81066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	2,00	2,00	3,39	1,11	4,50	6,78	2,22	9,00	0,00 %
7.6.2			INSTALAÇÕES DE ESGOTO									524,66	0,01 %
7.6.2.1	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	2,13	2,13	10,47	9,98	20,45	22,30	21,25	43,55	0,00 %
7.6.2.2	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	7,62	7,62	11,37	14,33	25,70	86,63	109,20	195,83	0,00 %
7.6.2.3	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	3,00	4,92	9,69	14,61	14,76	29,07	43,83	0,00 %
7.6.2.4	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	5,47	10,00	4,53	5,47	10,00	0,00 %
7.6.2.5	COMP15	Próprio	JOELHO PVC C/ BOLSA E ANEL P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI	UN	2,00	2,00	11,80	9,89	21,69	23,60	19,78	43,38	0,00 %
7.6.2.6	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	2,00	2,00	4,53	7,87	12,40	9,06	15,74	24,80	0,00 %
7.6.2.7	COMP16	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). SINAPI	UN	2,00	2,00	11,80	16,48	28,28	23,60	32,96	56,56	0,00 %
7.6.2.8	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	6,56	16,85	23,41	6,56	16,85	23,41	0,00 %
7.6.2.9	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 %
7.6.2.10	COMP18	Próprio	CHAPA GALVANIZADA PARA PROTEÇÃO DO TERMINAL DE VENTILAÇÃO.	UN	1,00	1,00	0,69	8,51	9,20	0,69	8,51	9,20	0,00 %
7.6.2.11	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	54,15	63,09	8,94	54,15	63,09	0,00 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.6.3			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM E TUBULAÇÃO									50,60	0,00 %
7.6.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,49	0,49	54,27	28,05	82,32	26,59	13,74	40,33	0,00 %
7.6.3.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	0,49	0,49	12,22	8,74	20,96	5,98	4,29	10,27	0,00 %
7.7			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - REFORMA VESTIÁRIOS									18.259,20	0,43 %
7.7.1			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS									18.259,20	0,43 %
7.7.1.1	COMP24	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	10,00	10,00	17,38	96,54	113,92	173,80	965,40	1.139,20	0,03 %
7.7.1.2	COMP25	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	2,00	2,00	17,38	96,54	113,92	34,76	193,08	227,84	0,01 %
7.7.1.3	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	8,25	89,66	97,91	16,50	179,32	195,82	0,00 %
7.7.1.4	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	8,00	8,25	22,96	31,21	66,00	183,68	249,68	0,01 %
7.7.1.5	COMP20	Próprio	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	8,00	8,00	17,38	19,79	37,17	139,04	158,32	297,36	0,01 %
7.7.1.6	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00	28,76	184,96	213,72	115,04	739,84	854,88	0,02 %
7.7.1.7	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00	2,50	89,42	91,92	10,00	357,68	367,68	0,01 %
7.7.1.8	95469	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	10,00	15,62	257,59	273,21	156,20	2.575,90	2.732,10	0,06 %
7.7.1.9	80517	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	Un	10,00	10,00	61,48	347,19	408,67	614,80	3.471,90	4.086,70	0,10 %
7.7.1.10	80520	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXAÇÃO P/VASO SANITÁRIO (PAR)	CJ	10,00	10,00	7,54	7,84	15,38	75,40	78,40	153,80	0,00 %
7.7.1.11	80526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	10,00	10,00	5,66	177,72	183,38	56,60	1.777,20	1.833,80	0,04 %
7.7.1.12	80513	AGETOP CIVIL	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	10,00	10,00	12,08	10,04	22,12	120,80	100,40	221,20	0,01 %
7.7.1.13	80514	AGETOP CIVIL	TUBO DE LIGAÇÃO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPESSURA - (ENTRADA)	Un	10,00	10,00	5,28	41,99	47,27	52,80	419,90	472,70	0,01 %
7.7.1.14	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	8,00	11,66	91,96	103,62	93,28	735,68	828,96	0,02 %
7.7.1.15	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO. COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	12,00	24,76	334,15	358,91	297,12	4.009,80	4.306,92	0,10 %
7.7.1.16	COMP28	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2" , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2,00	17,88	127,40	145,28	35,76	254,80	290,56	0,01 %
7.8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - REFORMA WC'S COORDENAÇÃO									3.089,18	0,07 %
7.8.1			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS									3.089,18	0,07 %
7.8.1.1	COMP24	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	2,00	2,00	17,38	96,54	113,92	34,76	193,08	227,84	0,01 %
7.8.1.2	COMP25	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	2,00	2,00	17,38	96,54	113,92	34,76	193,08	227,84	0,01 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.8.1.3	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	8,25	89,66	97,91	16,50	179,32	195,82	0,00 %
7.8.1.4	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	2,00	2,00	24,22	244,59	268,81	48,44	489,18	537,62	0,01 %
7.8.1.5	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	15,62	257,59	273,21	31,24	515,18	546,42	0,01 %
7.8.1.6	80517	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	Un	2,00	2,00	61,48	347,19	408,67	122,96	694,38	817,34	0,02 %
7.8.1.7	80520	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	2,00	2,00	7,54	7,84	15,38	15,08	15,68	30,76	0,00 %
7.8.1.8	80526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	2,00	2,00	5,66	177,72	183,38	11,32	355,44	366,76	0,01 %
7.8.1.9	80513	AGETOP CIVIL	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	2,00	2,00	12,08	10,04	22,12	24,16	20,08	44,24	0,00 %
7.8.1.10	80514	AGETOP CIVIL	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	2,00	2,00	5,28	41,99	47,27	10,56	83,98	94,54	0,00 %
7.9			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - REFORMA WC CAMARIM		2,00	2,00						3.162,84	0,07 %
7.9.1			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS									3.162,84	0,07 %
7.9.1.1	COMP24	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	1,00	1,00 x 2,00 = 2.0	17,38	96,54	113,92	34,76	193,08	227,84	0,01 %
7.9.1.2	COMP25	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	1,00	1,00 x 2,00 = 2.0	17,38	96,54	113,92	34,76	193,08	227,84	0,01 %
7.9.1.3	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 x 2,00 = 2.0	8,25	89,66	97,91	16,50	179,32	195,82	0,00 %
7.9.1.4	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00 x 2,00 = 2.0	28,76	184,96	213,72	57,52	369,92	427,44	0,01 %
7.9.1.5	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00 x 2,00 = 2.0	2,50	89,42	91,92	5,00	178,84	183,84	0,00 %
7.9.1.6	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00 x 2,00 = 2.0	15,62	257,59	273,21	31,24	515,18	546,42	0,01 %
7.9.1.7	80517	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	Un	1,00	1,00 x 2,00 = 2.0	61,48	347,19	408,67	122,96	694,38	817,34	0,02 %
7.9.1.8	80520	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	1,00	1,00 x 2,00 = 2.0	7,54	7,84	15,38	15,08	15,68	30,76	0,00 %
7.9.1.9	80526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	1,00	1,00 x 2,00 = 2.0	5,66	177,72	183,38	11,32	355,44	366,76	0,01 %
7.9.1.10	80513	AGETOP CIVIL	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	1,00	1,00 x 2,00 = 2.0	12,08	10,04	22,12	24,16	20,08	44,24	0,00 %
7.9.1.11	80514	AGETOP CIVIL	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	1,00	1,00 x 2,00 = 2.0	5,28	41,99	47,27	10,56	83,98	94,54	0,00 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS EXTERNAS									187.451,02	4,37 %
7.10.1			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA									19.141,51	0,45 %
7.10.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,70	4,70	13,57	9,74	23,31	63,77	45,78	109,55	0,00 %
7.10.1.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,40	30,40	16,18	16,03	32,21	491,87	487,31	979,18	0,02 %
7.10.1.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	37,77	37,77	1,21	17,45	18,66	45,70	659,08	704,78	0,02 %
7.10.1.4	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	290,84	290,84	1,75	47,02	48,77	508,97	13.675,29	14.184,26	0,33 %
7.10.1.5	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	5,43	6,20	11,63	10,86	12,40	23,26	0,00 %
7.10.1.6	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	6,48	10,61	17,09	19,44	31,83	51,27	0,00 %
7.10.1.7	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	7,00	4,54	18,01	22,55	31,78	126,07	157,85	0,00 %
7.10.1.8	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	14,00	6,60	62,68	69,28	92,40	877,52	969,92	0,02 %
7.10.1.9	89519	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	6,60	40,22	46,82	19,80	120,66	140,46	0,00 %
7.10.1.10	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	4,00	6,05	16,34	22,39	24,20	65,36	89,56	0,00 %
7.10.1.11	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	8,79	71,46	80,25	17,58	142,92	160,50	0,00 %
7.10.1.12	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 %
7.10.1.13	81427	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 75 X 50 MM	Un	5,00	5,00	16,99	56,34	73,33	84,95	281,70	366,65	0,01 %
7.10.1.14	80926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	1,00	1,00	23,03	85,65	108,68	23,03	85,65	108,68	0,00 %
7.10.1.15	80910	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"	Un	3,00	3,00	43,43	254,83	298,26	130,29	764,49	894,78	0,02 %
7.10.1.16	81179	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	Un	2,00	2,00	5,28	4,58	9,86	10,56	9,16	19,72	0,00 %
7.10.1.17	81185	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 75 X 50 MM	un	6,00	6,00	6,98	18,30	25,28	41,88	109,80	151,68	0,00 %
7.10.2			INSTALAÇÕES DE ESGOTO									162.100,33	3,78 %
7.10.2.1	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	22,50	22,50	11,37	14,33	25,70	255,82	322,43	578,25	0,01 %
7.10.2.2	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	144,16	144,16	15,88	19,91	35,79	2.289,26	2.870,22	5.159,48	0,12 %
7.10.2.3	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	23,00	23,00	228,74	352,15	580,89	5.261,02	8.099,45	13.360,47	0,31 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.10.2.4	81826	AGETOP CIVIL	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	Un	23,00	23,00	15,39	60,24	75,63	353,97	1.385,52	1.739,49	0,04 %
7.10.2.5	81883	AGETOP CIVIL	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=20M3- COLUNA SECA H=6M+ FUNDAÇÃO+LOGOTIPO	un	1,00	1,00	2.219,41	35.498,85	37.718,26	2.219,41	35.498,85	37.718,26	0,88 %
7.10.2.6	81869	AGETOP CIVIL	FOSSA SEPTICA 8700 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	Un	3,00	3,00	6.402,84	7.555,90	13.958,74	19.208,52	22.667,70	41.876,22	0,98 %
7.10.2.7	COMP002	Próprio	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=2,50M E PROFUNDIDADE=4,50	UND	8,00	8,00	163,71	7.544,81	7.708,52	1.309,68	60.358,48	61.668,16	1,44 %
7.10.3			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM E TUBULAÇÃO									6.209,18	0,14 %
7.10.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	60,12	60,12	54,27	28,05	82,32	3.262,71	1.686,36	4.949,07	0,12 %
7.10.3.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	60,12	60,12	12,22	8,74	20,96	734,66	525,45	1.260,11	0,03 %
7.11			INSTALAÇÕES DRENAGEM PLUVIAL									252.250,66	5,88 %
7.11.1	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	367,02	367,02	4,80	4,29	9,09	1.761,69	1.574,52	3.336,21	0,08 %
7.11.2	COMP22	Próprio	CONDUTOR VERTICAL RETANGULAR, DESENVOLVIMENTO 33 CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26	m	434,77	434,77	41,38	55,21	96,59	17.990,78	24.003,65	41.994,43	0,98 %
7.11.3	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	538,69	538,69	11,36	66,73	78,09	6.119,51	35.946,79	42.066,30	0,98 %
7.11.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	150,51	150,51	20,55	130,25	150,80	3.092,98	19.603,92	22.696,90	0,53 %
7.11.5	COMP23	Próprio	CANALETE DE DRENAGEM 30 LARG. X 60 ALT. COM GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, ÁREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO.(INCLUSIVE PINTURA DA GRELHA)	m	160,92	160,92	72,40	493,75	566,15	11.650,60	79.454,25	91.104,85	2,12 %
7.11.6	81828	AGETOP CIVIL	CAIXA DE AREIA 60X60CM FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	Un	25,00	25,00	286,93	369,70	656,63	7.173,25	9.242,50	16.415,75	0,38 %
7.11.7	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	126,50	126,50	2,70	27,06	29,76	341,55	3.423,09	3.764,64	0,09 %
7.11.8	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	356,80	356,80	4,67	56,76	61,43	1.666,25	20.251,97	21.918,22	0,51 %
7.11.9	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	100,00	100,00	4,59	30,04	34,63	459,00	3.004,00	3.463,00	0,08 %
7.11.10			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM E TUBULAÇÃO									5.490,36	0,13 %
7.11.10.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	53,16	53,16	54,27	28,05	82,32	2.884,99	1.491,14	4.376,13	0,10 %
7.11.10.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	53,16	53,16	12,22	8,74	20,96	649,61	464,62	1.114,23	0,03 %
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									718.977,40	16,77 %
8.1			ESCAVAÇÃO E REATERRO									8.013,49	0,19 %
8.1.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	60,00	60,00	35,79	0,00	35,79	2.147,40	0,00	2.147,40	0,05 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
8.1.2	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	54,00	54,00	23,71	0,00	23,71	1.280,34	0,00	1.280,34	0,03 %
8.1.3	70713	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	Un	25,00	25,00	112,16	71,27	183,43	2.804,00	1.781,75	4.585,75	0,11 %
8.2			ILUMINAÇÃO									86.799,89	2,02 %
8.2.1	COMP01	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR 2X10W LED, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, COR BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	43,00	43,00	28,84	340,25	369,09	1.240,12	14.630,75	15.870,87	0,37 %
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 + ORSE	UN	350,00	350,00	27,24	140,24	167,48	9.534,00	49.084,00	58.618,00	1,37 %
8.2.3	COMP03	Próprio	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR HERMÉTICA 2X18W LED, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, FECHADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI	UN	13,00	13,00	27,24	207,70	234,94	354,12	2.700,10	3.054,22	0,07 %
8.2.4	COMP04	Próprio	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	30,00	30,00	73,08	60,07	133,15	2.192,40	1.802,10	3.994,50	0,09 %
8.2.5	180708	AGETOP CIVIL	GAIOLA PADRÃO EM AÇO CA-50 8.0 MM PARA PROTEÇÃO DAS LUMINÁRIAS	un	30,00	30,00	18,88	156,53	175,41	566,40	4.695,90	5.262,30	0,12 %
8.3			CAIXA PVC									11.445,28	0,27 %
8.3.1	70691	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	466,00	466,00	5,66	2,53	8,19	2.637,56	1.178,98	3.816,54	0,09 %
8.3.2	COMPOSIÇÃO-49	Próprio	CAIXA PVC OCTOGONAL 3X3" (SINAPI + SBC)	UN	406,00	406,00	10,12	8,67	18,79	4.108,72	3.520,02	7.628,74	0,18 %
8.4			TOMADAS E INTERRUPTORES									8.812,22	0,21 %
8.4.1	72578	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	337,00	337,00	10,94	9,43	20,37	3.686,78	3.177,91	6.864,69	0,16 %
8.4.2	71440	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	40,00	40,00	7,92	9,84	17,76	316,80	393,60	710,40	0,02 %
8.4.3	71441	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	Un	8,00	8,00	13,96	14,15	28,11	111,68	113,20	224,88	0,01 %
8.4.4	71442	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	Un	25,00	25,00	20,01	20,48	40,49	500,25	512,00	1.012,25	0,02 %
8.5			CONDUTORES									207.097,18	4,83 %
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_12/2015	M	9.837,59	9.837,59	1,05	2,99	4,04	10.329,46	29.414,40	39.743,86	0,93 %
8.5.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.949,27	1.949,27	1,41	4,82	6,23	2.748,47	9.395,48	12.143,95	0,28 %
8.5.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,64	200,64	1,85	6,86	8,71	371,18	1.376,39	1.747,57	0,04 %
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	70,00	70,00	2,77	12,77	15,54	193,90	893,90	1.087,80	0,03 %
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	721,90	721,90	0,32	9,33	9,65	231,00	6.735,33	6.966,33	0,16 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
8.5.6	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	1.230,16	1.230,16	0,46	14,82	15,28	565,87	18.230,97	18.796,84	0,44 %
8.5.7	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2.491,84	2.491,84	2,21	23,28	25,49	5.506,96	58.010,04	63.517,00	1,48 %
8.5.8	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	94,15	94,15	4,48	86,74	91,22	421,79	8.166,57	8.588,36	0,20 %
8.5.9	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	380,20	380,20	6,25	137,11	143,36	2.376,25	52.129,22	54.505,47	1,27 %
8.6			PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS									14.163,11	0,33 %
8.6.1	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22,00	22,00	1,73	9,26	10,99	38,06	203,72	241,78	0,01 %
8.6.2	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	44,00	44,00	2,40	9,80	12,20	105,60	431,20	536,80	0,01 %
8.6.3	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	34,00	34,00	2,40	9,80	12,20	81,60	333,20	414,80	0,01 %
8.6.4	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	13,00	3,31	10,36	13,67	43,03	134,68	177,71	0,00 %
8.6.5	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	8,00	4,93	14,83	19,76	39,44	118,64	158,08	0,00 %
8.6.6	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	6,00	20,74	67,49	88,23	124,44	404,94	529,38	0,01 %
8.6.7	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	48,34	511,14	559,48	96,68	1.022,28	1.118,96	0,03 %
8.6.8	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	20,00	28,60	112,91	141,51	572,00	2.258,20	2.830,20	0,07 %
8.6.9	71181	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 300 A 350-A	Un	2,00	2,00	33,98	1.022,55	1.056,53	67,96	2.045,10	2.113,06	0,05 %
8.6.10	71186	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA	Un	4,00	4,00	37,77	157,45	195,22	151,08	629,80	780,88	0,02 %
8.6.11	71450	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	9,00	9,00	22,65	119,17	141,82	203,85	1.072,53	1.276,38	0,03 %
8.6.12	71451	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	11,00	11,00	22,65	147,88	170,53	249,15	1.626,68	1.875,83	0,04 %
8.6.13	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	25,00	25,00	9,07	75,30	84,37	226,75	1.882,50	2.109,25	0,05 %
8.7			ELETRODUTOS E TUBOS									220.493,87	5,14 %
8.7.1	71201	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 3/4"	M	2.925,11	2.925,11	6,41	5,78	12,19	18.749,95	16.907,14	35.657,09	0,83 %
8.7.2	71205	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 2"	M	888,78	888,78	18,88	17,33	36,21	16.780,16	15.402,56	32.182,72	0,75 %
8.7.3	71208	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 4"	M	95,05	95,05	37,77	48,40	86,17	3.590,03	4.600,42	8.190,45	0,19 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
8.7.4	200103	AGETOP CIVIL	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	M	3.908,94	3.908,94	15,45	0,18	15,63	60.393,12	703,61	61.096,73	1,43 %
8.7.5	71190	AGETOP CIVIL	ELETROCALHA PRÉ-ZINCADA, CH. 22, PERFIL "C" COM ABAS 50X50 MM SEM TAMPA	M	28,58	28,58	12,08	23,00	35,08	345,24	657,34	1.002,58	0,02 %
8.7.6	72376	AGETOP CIVIL	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	M	28,58	28,58	7,54	6,28	13,82	215,49	179,48	394,97	0,01 %
8.7.7	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	2.925,11	2.925,11	18,14	9,31	27,45	53.061,49	27.232,77	80.294,26	1,87 %
8.7.8	96563	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 800 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 85 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	28,58	28,58	19,20	39,41	58,61	548,73	1.126,34	1.675,07	0,04 %
8.8			QUADROS									9.550,82	0,22 %
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	14,00	14,00	21,73	506,85	528,58	304,22	7.095,90	7.400,12	0,17 %
8.8.2	COMPOSIÇÃO-84	Próprio	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO 820 X 750 X 266 MM (SINAPI + GOINFRA)	UND	1,00	1,00	365,40	1.785,30	2.150,70	365,40	1.785,30	2.150,70	0,05 %
8.9			LIGAÇÃO DA BOMBA DO HIDRANTE									28.184,27	0,66 %
8.9.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	30,00	30,00	54,27	28,05	82,32	1.628,10	841,50	2.469,60	0,06 %
8.9.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	27,00	27,00	13,97	9,89	23,86	377,19	267,03	644,22	0,02 %
8.9.3	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	28,60	112,91	141,51	57,20	225,82	283,02	0,01 %
8.9.4	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	500,00	0,83	2,53	3,36	415,00	1.265,00	1.680,00	0,04 %
8.9.5	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	800,00	800,00	4,15	19,35	23,50	3.320,00	15.480,00	18.800,00	0,44 %
8.9.6	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	200,00	200,00	4,09	12,07	16,16	818,00	2.414,00	3.232,00	0,08 %
8.9.7	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	3,00	9,07	75,30	84,37	27,21	225,90	253,11	0,01 %
8.9.8	70648	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM	Un	4,00	4,00	75,54	130,04	205,58	302,16	520,16	822,32	0,02 %
8.10			ALIMENTAÇÃO									117.334,56	2,74 %
8.10.1	COMP699	Próprio	ESTRUTURA TIPO N3 COM TRANSFORMADOR 225 kVA - 30 - 12,6 - 13,8/0,220 - 0,380KV (SINAPI + GOINFRA)	UND	1,00	1,00	4.365,35	106.324,99	110.690,34	4.365,35	106.324,99	110.690,34	2,58 %
8.10.2	COMP07	Próprio	ESTRUTURA TIPO N3-N3 COM CHAVE FÚSIVEL	UN	1,00	1,00	1.701,54	4.942,68	6.644,22	1.701,54	4.942,68	6.644,22	0,15 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
8.11			ABRIGO DA SUBESTAÇÃO									7.082,71	0,17 %
8.11.1			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									2.582,80	0,06 %
8.11.1.1	COMP004	Próprio	MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=2,50M) COM FUNDAÇÃO SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO GOINFRA)	m²	20,00	20,00	47,31	81,83	129,14	946,20	1.636,60	2.582,80	0,06 %
8.11.2			ESQUADRIAS METÁLICAS									2.277,00	0,05 %
8.11.2.1	180302	AGETOP CIVIL	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE FERRO REDONDO PT-6 C/FERRAGENS	m²	4,00	4,00	47,04	522,21	569,25	188,16	2.088,84	2.277,00	0,05 %
8.11.3			REVESTIMENTO DE PAREDES									1.139,89	0,03 %
8.11.3.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	40,00	40,00	1,23	3,79	5,02	49,20	151,60	200,80	0,00 %
8.11.3.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	40,00	40,00	15,33	2,93	18,26	613,20	117,20	730,40	0,02 %
8.11.3.3	201410	AGETOP CIVIL	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m²	3,04	3,04	47,44	21,21	68,65	144,21	64,48	208,69	0,00 %
8.11.4			REVESTIMENTO DE PISOS									264,82	0,01 %
8.11.4.1	220102	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m²	7,50	7,50	13,13	22,18	35,31	98,47	166,35	264,82	0,01 %
8.11.5			PINTURAS									818,20	0,02 %
8.11.5.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	40,00	40,00	7,98	4,84	12,82	319,20	193,60	512,80	0,01 %
8.11.5.2	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	12,00	12,00	14,96	10,49	25,45	179,52	125,88	305,40	0,01 %
9			SISTEMAS PARA PREVENÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO									298.581,09	6,96 %
9.1			SINALIZAÇÃO E EXTINTORES									7.535,57	0,18 %
9.1.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020_P	UN	2,00	2,00	16,35	242,31	258,66	32,70	484,62	517,32	0,01 %
9.1.2	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020_P	UN	1,00	1,00	16,35	712,31	728,66	16,35	712,31	728,66	0,02 %
9.1.3	85006	AGETOP CIVIL	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	un	14,00	14,00	16,27	205,88	222,15	227,78	2.882,32	3.110,10	0,07 %
9.1.4	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	35,00	35,00	5,05	15,22	20,27	176,75	532,70	709,45	0,02 %
9.1.5	COMP37	Próprio	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED 2200 LUMENS 2 FARÓIS (BLOCO AUTÔNOMO)	UN	3,00	3,00	5,05	148,64	153,69	15,15	445,92	461,07	0,01 %
9.1.6	COMP024_SEE	Próprio	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE PARA EXTINTOR (GOINFRA + SINAPI)	UN	17,00	17,00	1,25	24,18	25,43	21,25	411,06	432,31	0,01 %
9.1.7	COMP025_SEE	Próprio	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE DE EMERGÊNCIA (GOINFRA + SINAPI)	UN	60,00	60,00	1,25	24,18	25,43	75,00	1.450,80	1.525,80	0,04 %
9.1.8	COMP235_SEE	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 01 - (300X300) PROIBIDO FUMAR (GOINFRA + SINAPI)	UN	1,00	1,00	1,25	24,18	25,43	1,25	24,18	25,43	0,00 %
9.1.9	COMP236_SEE	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 06 - (300X300) PERIGO INFLAMÁVEL (GOINFRA + SINAPI)	UN	1,00	1,00	1,25	24,18	25,43	1,25	24,18	25,43	0,00 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
9.2			GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO)									13.960,42	0,33 %
9.2.1			MOVIMENTO DE TERRA / TUBO									318,54	0,01 %
9.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,00	3,00	54,27	28,05	82,32	162,81	84,15	246,96	0,01 %
9.2.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	3,00	3,00	13,97	9,89	23,86	41,91	29,67	71,58	0,00 %
9.2.2			CENTRAL DE GLP - 4 CILINDROS									7.636,88	0,18 %
9.2.2.1	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	0,18 %
9.2.3			REDE DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP)									6.005,00	0,14 %
9.2.3.1	92687	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	30,00	30,00	6,18	22,56	28,74	185,40	676,80	862,20	0,02 %
9.2.3.2	COMPOSIÇÃO-19	Próprio	REGULADOR DE 2º ESTAGIO 5KG/H (GOINFRA + ORSE)	UND	2,00	2,00	43,43	442,27	485,70	86,86	884,54	971,40	0,02 %
9.2.3.3	92699	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	5,00	9,25	11,31	20,56	46,25	56,55	102,80	0,00 %
9.2.3.4	92704	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	12,37	15,33	27,70	24,74	30,66	55,40	0,00 %
9.2.3.5	92928	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	6,00	20,81	35,28	56,09	124,86	211,68	336,54	0,01 %
9.2.3.6	91021	AGETOP CIVIL	LUVA REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" X 1/2", CLASSE 150, ROSCA NPT - NBR 6925	Un	2,00	2,00	6,03	8,01	14,04	12,06	16,02	28,08	0,00 %
9.2.3.7	COMP139	Próprio	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2" (GOINFRA + SINAPI)	UND	4,00	4,00	22,88	17,85	40,73	91,52	71,40	162,92	0,00 %
9.2.3.8	91034	AGETOP CIVIL	NIPLE DE REDUÇÃO DE LATÃO MACHO/MACHO ROSCA NPT DE 1/2" X 1/4"	un	4,00	4,00	6,03	16,19	22,22	24,12	64,76	88,88	0,00 %
9.2.3.9	10887	ORSE	Fornecimento e assentamento de niple redução latão 3/4" npt x 1/2" npt, p/instalação de gás	un	4,00	4,00	6,37	25,34	31,71	25,48	101,36	126,84	0,00 %
9.2.3.10	91031	AGETOP CIVIL	NIPLE DUPLO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 300 ROSCA NPT - NBR 6925	Un	6,00	6,00	6,03	7,62	13,65	36,18	45,72	81,90	0,00 %
9.2.3.11	71863	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-10	Un	10,00	10,00	1,05	0,58	1,63	10,50	5,80	16,30	0,00 %
9.2.3.12	COMP136	Próprio	FITA ANTICORROSIVA (GOINFRA + SINAPI)	UND	10,00	10,00	7,54	7,60	15,14	75,40	76,00	151,40	0,00 %
9.2.3.13	92904	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	5,00	6,18	29,55	35,73	30,90	147,75	178,65	0,00 %
9.2.3.14	92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	6,00	6,18	8,74	14,92	37,08	52,44	89,52	0,00 %
9.2.3.15	91041	AGETOP CIVIL	CHICOTE "PIGTAIL" FLEXÍVEL PARA P-45 DE MANGUEIRA NITRILICA COM COMPRIMENTO DE 500 MM E ROSCA DAS CONEXÕES DE 7/8" R.E. X 7/16" NS OU M20 X 7/16" NS - NBR 13419	Un	2,00	2,00	10,57	27,02	37,59	21,14	54,04	75,18	0,00 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
9.2.3.16	70392	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-8	Un	20,00	20,00	0,59	0,25	0,84	11,80	5,00	16,80	0,00 %
9.2.3.17	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 %
9.2.3.18	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	3,00	2,56	53,25	55,81	7,68	159,75	167,43	0,00 %
9.2.3.19	COMP497	Próprio	VÁLVULA UGV 1/2" (S) LATÃO (GOINFRA+ORSE)	UN	2,00	2,00	16,31	29,81	46,12	32,62	59,62	92,24	0,00 %
9.2.3.20	COMP498	Próprio	VÁLVULA UGV 3/4" (S) LATÃO (GOINFRA+ORSE)	UN	2,00	2,00	16,31	49,67	65,98	32,62	99,34	131,96	0,00 %
9.2.3.21	COMP137	Próprio	LAUDO DE ESTANQUEIDADE (GOINFRA)	UND	1,00	1,00	1.520,32	0,00	1.520,32	1.520,32	0,00	1.520,32	0,04 %
9.2.3.22	COMP69	Próprio	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	2,00	2,00	9,25	9,52	18,77	18,50	19,04	37,54	0,00 %
9.2.3.23	COMP70	Próprio	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	7,00	7,00	6,35	3,24	9,59	44,45	22,68	67,13	0,00 %
9.2.3.24	85041	AGETOP CIVIL	MANOMETRO - 0 A 10 KG/CM2	Un	1,00	1,00	24,54	172,08	196,62	24,54	172,08	196,62	0,00 %
9.2.3.25	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 %
9.3			SPDA									99.999,30	2,33 %
9.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	102,96	102,96	54,27	28,05	82,32	5.587,63	2.888,03	8.475,66	0,20 %
9.3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	80,00	80,00	13,97	9,89	23,86	1.117,60	791,20	1.908,80	0,04 %
9.3.3	COMP41	Próprio	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	118,00	118,00	0,82	1,58	2,40	96,76	186,44	283,20	0,01 %
9.3.4	COMP42	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	6,00	10,96	10,25	21,21	65,76	61,50	127,26	0,00 %
9.3.5	104752	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	32,00	32,00	6,79	11,38	18,17	217,28	364,16	581,44	0,01 %
9.3.6	COMP44	Próprio	PRESILHA, EM FORMA DE "U", FABRICADA EM LATÃO, DOTADA DE 1 FURO DE Ø 8MM.	UN	330,00	330,00	4,37	4,18	8,55	1.442,10	1.379,40	2.821,50	0,07 %
9.3.7	70543	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	520,00	520,00	6,03	33,05	39,08	3.135,60	17.186,00	20.321,60	0,47 %
9.3.8	70544	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	421,00	421,00	6,41	41,45	47,86	2.698,61	17.450,45	20.149,06	0,47 %
9.3.9	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	178,00	178,00	6,46	6,78	13,24	1.149,88	1.206,84	2.356,72	0,05 %
9.3.10	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	32,00	32,00	9,96	15,42	25,38	318,72	493,44	812,16	0,02 %
9.3.11	COMP47	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO BRZ 4 PARAFUSOS, 16 - 70 MM²	UN	32,00	32,00	10,96	50,82	61,78	350,72	1.626,24	1.976,96	0,05 %
9.3.12	COMP48	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO, CABO DE COBRE (35MM²) E HASTE DE Ø 5/8".	UN	64,00	64,00	0,00	173,41	173,41	0,00	11.098,24	11.098,24	0,26 %
9.3.13	COMP49	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO, CABO DE COBRE (50MM²) E HASTE DE Ø 5/8".	UN	64,00	64,00	0,00	214,09	214,09	0,00	13.701,76	13.701,76	0,32 %
9.3.14	COMP50	Próprio	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	UN	25,00	25,00	1,42	1,88	3,30	35,50	47,00	82,50	0,00 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
9.3.15	10423	ORSE	Caixa de equipotencialização 40x40x15, com barramento para neutro - Fornecimento	un	1,00	1,00	0,00	775,90	775,90	0,00	775,90	775,90	0,02 %
9.3.16	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	30,00	30,00	9,07	75,30	84,37	272,10	2.259,00	2.531,10	0,06 %
9.3.17	COMP52	Próprio	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	490,00	490,00	12,54	5,16	17,70	6.144,60	2.528,40	8.673,00	0,20 %
9.3.18	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	43,00	43,00	5,75	41,52	47,27	247,25	1.785,36	2.032,61	0,05 %
9.3.19	96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	1,00	43,15	81,00	124,15	43,15	81,00	124,15	0,00 %
9.3.20	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	1,00	4,91	138,63	143,54	4,91	138,63	143,54	0,00 %
9.3.21	COMP165	Próprio	MASTRO P/PARA RAI0 1.1/2 6MT + ABRAC C/3 ESTAI P/MASTRO 1.1/2+SINALEIRO TOPO C/FOTOCELULA+ABRAC PARA SINALEIRO (GOINFRA + SINAPI)	UND	1,00	1,00	56,65	965,49	1.022,14	56,65	965,49	1.022,14	0,02 %
9.4			HIDRANTE									172.342,56	4,02 %
9.4.1	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	436,29	436,29	18,59	106,72	125,31	8.110,63	46.560,86	54.671,49	1,28 %
9.4.2	92343	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	8,84	8,84	20,10	141,80	161,90	177,68	1.253,51	1.431,19	0,03 %
9.4.3	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	32,00	32,00	19,62	109,28	128,90	627,84	3.496,96	4.124,80	0,10 %
9.4.4	94475	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	2,00	23,15	152,31	175,46	46,30	304,62	350,92	0,01 %
9.4.5	COMP57	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2" PARA 1.1/2", DUAS MANGUEIRAS DE INCÊNDIO DE 15,00 M E ESGUICHO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	8,00	108,62	2.819,44	2.928,06	868,96	22.555,52	23.424,48	0,55 %
9.4.6	COMP60	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE SISTEMA DE HIDRANTE, TIPO LIGA-DESLIGA. (BOTOEIRA)	UN	8,00	8,00	12,51	133,91	146,42	100,08	1.071,28	1.171,36	0,03 %
9.4.7	13001	ORSE	Motobomba Cento Monoestágio P/ incêndio 12,5 CV - 3,0/ 220/380 v. Modelo BPI - 22 R, Trifásica Schneider ou similar	un	1,00	1,00	45,51	13.201,79	13.247,30	45,51	13.201,79	13.247,30	0,31 %
9.4.8	COMP152	Próprio	BOMBA DE PRESSURIZAÇÃO JOCKEY 3,0 CV	UND	1,00	1,00	302,16	7.496,37	7.798,53	302,16	7.496,37	7.798,53	0,18 %
9.4.9	81883	AGETOP CIVIL	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=20M3- COLUNA SECA H=6M+ FUNDAÇÃO+LOGOTIPO	un	1,00	1,00	2.219,41	35.498,85	37.718,26	2.219,41	35.498,85	37.718,26	0,88 %
9.4.10	85047	AGETOP CIVIL	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	Un	17,00	17,00	15,10	48,09	63,19	256,70	817,53	1.074,23	0,03 %
9.4.11	85056	AGETOP CIVIL	TÊ DE FERRO GALVANIZADO 90º X 2 1/2"	un	11,00	11,00	35,12	109,27	144,39	386,32	1.201,97	1.588,29	0,04 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
9.4.12	COMP077_ SEE	Próprio	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO BRONZE 2 1/2" (GOINFRA + SINAPI)	UN	4,00	4,00	15,10	290,11	305,21	60,40	1.160,44	1.220,84	0,03 %
9.4.13	85071	AGETOP CIVIL	BUCHA FERRO GALVANIZADO 3" X 2.1/2"	Un	1,00	1,00	15,10	47,88	62,98	15,10	47,88	62,98	0,00 %
9.4.14	COMPOSIÇÃO-156	Próprio	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1,00	1,00	9,25	59,29	68,54	9,25	59,29	68,54	0,00 %
9.4.15	85027	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PARA ENGATE STORZ 2.1/2" X 1.1/2"	Un	10,00	10,00	5,66	53,30	58,96	56,60	533,00	589,60	0,01 %
9.4.16	COMP018_ SEE	Próprio	CHAVE DUPLA P/ CONEXÕES TIPO STORZ EM LATÃO ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2" (GOINFRA + SINAPI)	UN	8,00	8,00	3,33	29,09	32,42	26,64	232,72	259,36	0,01 %
9.4.17	85025	AGETOP CIVIL	ESGUICHO REGULÁVEL 1.1/2"	Un	8,00	8,00	3,14	165,50	168,64	25,12	1.324,00	1.349,12	0,03 %
9.4.18	85017	AGETOP CIVIL	MANGUEIRA DE INCÊNDIO DI=38 MM TIPO 2 COMP. = 15 M	CJ	16,00	16,00	7,54	434,00	441,54	120,64	6.944,00	7.064,64	0,16 %
9.4.19	COMP017_ SEE	Próprio	REDUÇÃO GIRATÓRIA TIPO STORZ LATÃO P/ INST. PREDIAL COMBATE A REDUÇÃO GIRATÓRIA TIPO STORZ LATÃO P/ INST. PREDIAL COMBATE A	UN	8,00	8,00	6,03	218,17	224,20	48,24	1.745,36	1.793,60	0,04 %
9.4.20	COMP619	Próprio	REGISTRO DE GAVETA COM HASTE ASCENDENTE DE BRONZE 2.1/2" (GOINFRA)	UND	1,00	1,00	43,43	254,83	298,26	43,43	254,83	298,26	0,01 %
9.4.21	85031	AGETOP CIVIL	REGISTRO GLOBO ANGULAR 2.1/2"	Un	8,00	8,00	18,88	231,01	249,89	151,04	1.848,08	1.999,12	0,05 %
9.4.22	85035	AGETOP CIVIL	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 2.1/2"	Un	1,00	1,00	5,66	117,45	123,11	5,66	117,45	123,11	0,00 %
9.4.23	COMP150	Próprio	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 1 1/2" (GOINFRA + SINAPI)	UND	8,00	8,00	6,22	119,27	125,49	49,76	954,16	1.003,92	0,02 %
9.4.24	COMP151	Próprio	TAMPÃO FOFO 40X40CM C/INSCRIÇÃO (GOINFRA + SINAPI)	UND	1,00	1,00	3,33	243,87	247,20	3,33	243,87	247,20	0,01 %
9.4.25	80910	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"	Un	4,00	4,00	43,43	254,83	298,26	173,72	1.019,32	1.193,04	0,03 %
9.4.26	85077	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2.1/2"	Un	2,00	2,00	43,43	493,41	536,84	86,86	986,82	1.073,68	0,03 %
9.4.27	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	0,17 %
9.4.28	105199	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	1,00	19,62	207,92	227,54	19,62	207,92	227,54	0,01 %
9.5			SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO									4.743,24	0,11 %
9.5.1	COMP62	Próprio	CENTRAL DE ALARME PARA INCÊNDIO, MODELO IPA 12.24 - 12 ENDEREÇOS, C/ BATERIA SELADA INCLUSA	UN	1,00	1,00	117,43	1.420,51	1.537,94	117,43	1.420,51	1.537,94	0,04 %
9.5.2	72338	AGETOP CIVIL	SIRENE METALICA ALCANCE 500 M	Un	2,00	2,00	22,65	1.580,00	1.602,65	45,30	3.160,00	3.205,30	0,07 %
10			ESTRUTURAL									148.920,81	3,47 %
10.1			CONCRETO									48.634,52	1,13 %
10.1.1			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									25.193,10	0,59 %
10.1.1.1			FUNDAÇÃO - SAPATAS / BLOCOS + ARRANQUE									19.081,98	0,45 %
10.1.1.1.1	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	31,06	31,06	45,32	0,00	45,32	1.407,63	0,00	1.407,63	0,03 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
10.1.1.1.2	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	22,32	22,32	23,71	0,00	23,71	529,20	0,00	529,20	0,01 %
10.1.1.1.3	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	23,45	23,45	5,58	0,00	5,58	130,85	0,00	130,85	0,00 %
10.1.1.1.4	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	1,18	1,18	245,10	570,10	815,20	289,21	672,72	961,93	0,02 %
10.1.1.1.5	51009	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	53,84	53,84	49,09	28,36	77,45	2.643,00	1.526,90	4.169,90	0,10 %
10.1.1.1.6	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	54,20	54,20	2,63	10,78	13,41	142,54	584,28	726,82	0,02 %
10.1.1.1.7	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	355,40	355,40	3,01	7,89	10,90	1.069,75	2.804,11	3.873,86	0,09 %
10.1.1.1.8	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	82,00	82,00	3,01	7,57	10,58	246,82	620,74	867,56	0,02 %
10.1.1.1.9	52006	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	69,40	69,40	3,77	7,58	11,35	261,63	526,06	787,69	0,02 %
10.1.1.1.10	51032	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m³	8,74	8,74	35,98	555,69	591,67	314,46	4.856,73	5.171,19	0,12 %
10.1.1.1.11	60802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	8,74	8,74	52,00	0,10	52,10	454,48	0,87	455,35	0,01 %
10.1.1.2			VIGAS BALDRAMES									6.111,12	0,14 %
10.1.1.2.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	4,02	4,02	35,79	0,00	35,79	143,87	0,00	143,87	0,00 %
10.1.1.2.2	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	1,95	1,95	23,71	0,00	23,71	46,23	0,00	46,23	0,00 %
10.1.1.2.3	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	13,39	13,39	5,58	0,00	5,58	74,71	0,00	74,71	0,00 %
10.1.1.2.4	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	0,66	0,66	245,10	570,10	815,20	161,76	376,27	538,03	0,01 %
10.1.1.2.5	60191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	34,39	34,39	11,50	22,83	34,33	395,48	785,12	1.180,60	0,03 %
10.1.1.2.6	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	37,50	37,50	2,63	10,78	13,41	98,62	404,25	502,87	0,01 %
10.1.1.2.7	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	55,50	55,50	3,01	7,89	10,90	167,05	437,90	604,95	0,01 %
10.1.1.2.8	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	48,90	48,90	3,01	7,57	10,58	147,18	370,18	517,36	0,01 %
10.1.1.2.9	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	2,07	2,07	0,00	574,87	574,87	0,00	1.189,98	1.189,98	0,03 %
10.1.1.2.10	60802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	2,07	2,07	52,00	0,10	52,10	107,64	0,20	107,84	0,00 %
10.1.1.2.11	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	34,39	34,39	22,06	12,97	35,03	758,64	446,04	1.204,68	0,03 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
10.1.2			ESTRUTURA									23.441,42	0,55 %
10.1.2.1			PILARES									13.386,06	0,31 %
10.1.2.1.1	60204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	75,54	75,54	41,96	51,10	93,06	3.169,65	3.860,10	7.029,75	0,16 %
10.1.2.1.2	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	77,50	77,50	2,63	10,78	13,41	203,82	835,45	1.039,27	0,02 %
10.1.2.1.3	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	116,40	116,40	3,01	7,57	10,58	350,36	881,15	1.231,51	0,03 %
10.1.2.1.4	60306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	127,40	127,40	3,77	7,58	11,35	480,29	965,70	1.445,99	0,03 %
10.1.2.1.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	4,21	4,21	0,00	574,87	574,87	0,00	2.420,20	2.420,20	0,06 %
10.1.2.1.6	60802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	4,21	4,21	52,00	0,10	52,10	218,92	0,42	219,34	0,01 %
10.1.2.2			VIGAS SUPERIORES									9.120,78	0,21 %
10.1.2.2.1	60204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	52,81	52,81	41,96	51,10	93,06	2.215,90	2.698,59	4.914,49	0,11 %
10.1.2.2.2	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	57,60	57,60	2,63	10,78	13,41	151,48	620,93	772,41	0,02 %
10.1.2.2.3	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	119,40	119,40	3,01	7,89	10,90	359,39	942,07	1.301,46	0,03 %
10.1.2.2.4	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	13,70	13,70	3,01	7,57	10,58	41,23	103,71	144,94	0,00 %
10.1.2.2.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	3,17	3,17	0,00	574,87	574,87	0,00	1.822,33	1.822,33	0,04 %
10.1.2.2.6	60802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	3,17	3,17	52,00	0,10	52,10	164,84	0,31	165,15	0,00 %
10.1.2.3			VERGA E CONTRA VERGA									934,58	0,02 %
10.1.2.3.1	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,35	0,35	759,06	1.911,17	2.670,23	265,67	668,91	934,58	0,02 %



Obra
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
10.2			ESTRUTURAS METÁLICAS									100.286,29	2,34 %
10.2.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	6.724,49	6.724,49	0,81	12,58	13,39	5.446,83	84.594,09	90.040,92	2,10 %
10.2.2	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	819,63	819,63	3,96	8,54	12,50	3.245,73	6.999,64	10.245,37	0,24 %
11			DIVERSOS									11.073,07	0,26 %
11.1	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	1.791,35	1.791,35	2,09	1,80	3,89	3.743,92	3.224,43	6.968,35	0,16 %
11.2	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	0,05 %
11.3	270804	AGETOP CIVIL	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM	un	1,00	1,00	5,55	1.971,43	1.976,98	5,55	1.971,43	1.976,98	0,05 %
							Totais ->			1.231.223,62	3.056.179,45	4.287.403,07	
							Total sem BDI		4.287.403,07				
							Total do BDI		899.925,90				
							Total Geral		5.187.328,97				



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

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	2.246,09	2.246,09
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	21,8630000	13,95	304,98
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	7,3850000	22,23	164,16
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,4220000	22,23	9,38
Insumo	0024	AGETOP CIVIL	MARCENEIRO	Mão de Obra	h	18,6420000	22,23	414,41
Insumo	2249	AGETOP CIVIL	COMPENSADO 10 MM MOVELEIRO COLA BRANCA 2,20X1,60 M - VIROLINHA OU EQUIVALENTE	Material	m²	5,2000000	55,11	286,57
Insumo	1243	AGETOP CIVIL	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	Material	l	4,4732000	39,84	178,21
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	3,8536000	1,23	4,73
Insumo	00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	5,2500000	71,79	376,89
Insumo	2381	AGETOP CIVIL	CORTIÇA 60X90CMX6MM	Material	un	2,4305000	98,98	240,57
Insumo	2303	AGETOP CIVIL	FELTRO	Material	m²	1,3100000	10,44	13,67
Insumo	1704	AGETOP CIVIL	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	Material	m³	0,0253000	4.297,05	108,71
Insumo	2221	AGETOP CIVIL	PARAFUSO COM BUCHA S-8	Material	un	75,0000000	0,81	60,75
Insumo	1708	AGETOP CIVIL	MASSA A OLEO	Material	Kg	3,1500000	18,41	57,99
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	l	0,3988000	16,84	6,71
Insumo	2237	AGETOP CIVIL	VERNIZ ACRILICO	Material	l	0,6920000	24,29	16,80
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	l	0,0929000	16,84	1,56

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



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.4.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO-49	Próprio	CAIXA PVC OCTOGONAL 3X3" (SINAPI + SBC)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,79	18,79
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3190000	29,47	9,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2120000	21,47	4,55
Insumo	006953	SBC	CAIXA OCTOGONAL PVC 3"x3"	Material	UN	1,0000000	4,84	4,84
				MO sem LS =>	10,12	LS =>	0,00	MO com LS => 10,12

1.4.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO-147	Próprio	PARAFUSO FENDA CABEÇA PANELA 4,2 X 32MM, AUTO-ATARRACHANTE (ORSE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	1,05	1,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	29,47	0,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	21,47	0,21
Insumo	6903	ORSE	Parafuso fenda cabeça panela 4,2 x 32mm, auto-atarrachante un	Material	un	1,0000000	0,55	0,55
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,00	MO com LS => 0,36

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

1.4.9.4.2	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



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.4.9.4.3	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

3.1.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP106	Próprio	REMOÇÃO DE PORTAS/ JANELAS COM OU SEM REAPROVEITAMENTO	ESQV -	m²	1,0000000	11,85	11,85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	29,09	1,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,81	10,40
MO sem LS =>					7,95	LS =>	0,00	MO com LS => 7,95

3.1.5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP003	Próprio	Desmontagem de Estrutura Metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira (ORSE - 8344)	71	m²	1,0000000	10,51	10,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	20,81	4,16
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	29,81	5,96
Insumo	00044533	SINAPI	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	Material	UN	0,0200000	19,77	0,39
MO sem LS =>					7,06	LS =>	0,00	MO com LS => 7,06

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

3.2.1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP107	Próprio	RECOLOCAÇÃO DE PORTAS/PORTÕES DE FORMA MANUAL	ESQV -	und	1,0000000	16,55	16,55
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	29,09	6,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	20,81	9,57
MO sem LS =>					11,56	LS =>	0,00	MO com LS => 11,56



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m²| CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

3.2.3.4.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	106,74	106,74
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,5569000	22,23	12,37
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,7091000	13,95	9,89
Insumo	2223	AGETOP CIVIL	PISO FUNDIDO DE GRANITINA 8MM(COM JUNTA 27 MM /GRANA /CERA/MAO OBRA)	Material	m²	1,0000000	67,13	67,13
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	17,7200000	0,65	11,51
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0243000	174,16	4,23
Insumo	00007350	SINAPI	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS	Material	L	0,0400000	40,47	1,61
MO sem LS =>					22,26	LS =>	0,00	MO com LS => 22,26

3.2.5.1.2	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

3.2.7.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP214	Próprio	CONTRA RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	36,74	36,74
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,5000000	13,95	6,97
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,5000000	22,23	11,11



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	2379	AGETOP CIVIL	CHAPA GALVANIZADA 40 CM (Nº 26)	Material	m	1,1000000	16,61	18,27
Insumo	1862	AGETOP CIVIL	PREGO 19x27	Material	Kg	0,0145000	27,31	0,39
MO sem LS =>					18,08	LS =>	0,00	MO com LS => 18,08

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

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

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



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

4.17.1.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP09	Próprio	JOELHO REDUÇÃO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATÃO 25MM X 32MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,87	13,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,49	3,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	28,32	4,24
Insumo	00003538	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,44	5,44
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0070000	63,71	0,44
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	2,28	0,11
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	72,18	0,57
MO sem LS =>					5,36	LS =>	0,00	MO com LS => 5,36

4.17.1.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 602	Próprio	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 1.1/2" (40 MM)	8	Un	1,0000000	14,91	14,91
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2800000	15,54	4,35
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2800000	22,23	6,22
Insumo	00006140	SINAPI	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	Material	UN	1,0000000	4,34	4,34
MO sem LS =>					10,57	LS =>	0,00	MO com LS => 10,57

4.17.1.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP16	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,28	28,28
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	20,49	6,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	28,32	9,34
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,92	1,92
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	26,29	0,52
Insumo	00001930	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,74	9,74
MO sem LS =>					11,80	LS =>	0,00	MO com LS => 11,80



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

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

4.17.1.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP14	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,56	40,56
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	20,49	6,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	28,32	9,34
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,40	3,40
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,92	1,92
Insumo	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,73	16,73
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0920000	26,29	2,41
MO sem LS =>					11,80	LS =>	0,00	MO com LS => 11,80

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



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

4.17.1.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP18	Próprio	CHAPA GALVANIZADA PARA PROTEÇÃO DO TERMINAL DE VENTILAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	9,20	9,20	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	20,49	0,39	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	28,32	0,54	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0080000	32,23	0,25	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0012000	21,50	0,02	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0002000	60,21	0,01	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0089000	128,96	1,14	
Insumo	00040782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	0,1575000	34,58	5,44	
Insumo	00042528	SINAPI	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	Material	m²	0,1500000	9,41	1,41	
MO sem LS =>					0,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,69

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

4.17.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP24	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	113,92	113,92	
Composição Auxiliar	95541	SINAPI	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,46	23,46	
Insumo	00037400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Material	UN	1,0000000	90,46	90,46	
MO sem LS =>					17,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,38



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

4.17.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP25	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	113,92	113,92
Composição Auxiliar	95541	SINAPI	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,46	23,46
Insumo	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	1,0000000	90,46	90,46
MO sem LS =>					17,38	LS =>	0,00	MO com LS => 17,38

4.17.1.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP26	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2, VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO PLÁSTICO. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). - SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	325,92	325,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	28,32	11,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	20,81	3,95
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,10	9,10
Composição Auxiliar	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,26	20,26
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,23	10,23
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4;" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	91,92	91,92
Insumo	00036521	SINAPI	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	139,19	139,19
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0507000	97,70	4,95
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	17,64	35,28
MO sem LS =>					24,31	LS =>	0,00	MO com LS => 24,31

4.17.1.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP28	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAOES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	145,28	145,28
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,49	10,24



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	28,32	14,16
Insumo	00001370	SINAPI	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	Material	UN	1,0000000	119,79	119,79
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,2800000	3,90	1,09
MO sem LS =>					17,88	LS =>	0,00	MO com LS => 17,88

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

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

6.5	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	470,76	470,76
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	439,90	439,90
MO sem LS =>					22,13	LS =>	0,00	MO com LS => 22,13

7.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP34	Próprio	BEBEDOURO INDUSTRIAL 220L/H INOX -COM 6 TORNEIRAS.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	3.401,16	3.401,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,32	28,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,81	20,81
Insumo	14723	EMOP	BEBEDOURO EM AÇO INOXIDAVEL, MODELO PRESSAO, COM 4 TORNEIRAS, ADULTO, COM CAPACIDADE DE 200L/HORA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	3.352,03	3.352,03
MO sem LS =>					35,52	LS =>	0,00	MO com LS => 35,52



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

7.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP109	Próprio	BEBEDOURO/ PURIFICADER SUSPENSO DE PRESSÃO PCD INOX - 127V	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	1.639,13	1.639,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,32	28,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,81	20,81
Insumo	004195	SBC	ACESSIBILIDADE - BEBEDOURO DE PRESSAO ACESSIVEL SUSPENSO INOX COM BRAILLE	Material	UN	1,0000000	1.590,00	1.590,00
MO sem LS =>					35,52	LS =>	0,00	MO com LS => 35,52

7.3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP21	Próprio	CUBA AÇO INOXIDÁVEL (AISI304) DE EMBUTIR COM VÁLVULA 3 1/2", DE 56 X 33 X 12 CM, COM SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	212,13	212,13
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	28,93	13,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,81	3,12
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,06	11,06
Insumo	00001747	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 " , DE *56 X 33 X 12* CM	Material	UN	1,0000000	171,54	171,54
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	42,14	12,53
MO sem LS =>					14,67	LS =>	0,00	MO com LS => 14,67

7.7.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP20	Próprio	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	37,17	37,17
Composição Auxiliar	95541	SINAPI	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,46	23,46
Insumo	00037399	SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	Material	UN	1,0000000	13,71	13,71
MO sem LS =>					17,38	LS =>	0,00	MO com LS => 17,38

7.10.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP002	Próprio	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=2,50M E PROFUNDIDADE=4,50	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	7.708,52	7.708,52
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7257000	135,96	98,66
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4790000	57,37	84,85



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7470000	29,09	50,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3726000	20,81	28,56
Composição Auxiliar	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m³	0,0154000	4.059,24	62,51
Composição Auxiliar	97440	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3771000	151,51	57,13
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0184000	705,63	12,98
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,5641000	207,26	116,91
Insumo	00043447	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	10,0000000	719,61	7.196,10

MO sem LS => 163,71 LS => 0,00 MO com LS => 163,71

7.11.2	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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	1,0000000	96,59	96,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4900000	20,81	31,00
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9800000	28,44	27,87
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0530000	32,23	1,70
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	21,50	0,17
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	60,21	0,09
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	128,96	7,60
Insumo	00001109	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	26,82	28,16

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

7.11.5	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)	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	1,0000000	566,15	566,15
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4200000	29,09	12,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4200000	20,81	8,74
Composição Auxiliar	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,2000000	62,99	75,58



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,5000000	4,98	7,47
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,4200000	82,32	34,57
Composição Auxiliar	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,4500000	31,32	14,09
Insumo	00011245	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	Material	UN	1,0000000	408,02	408,02
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0260000	151,96	3,95
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0140000	108,92	1,52
MO sem LS =>					72,40	LS =>	0,00	MO com LS => 72,40

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	369,09	369,09
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2883000	21,47	6,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6920000	29,47	20,39
Composição Auxiliar	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0000000	13,82	27,64
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,2500000	3,23	0,80
Insumo	4070	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 30W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 2000 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 40X40 CM	Material	un	2,0000000	157,04	314,08
MO sem LS =>					28,84	LS =>	0,00	MO com LS => 28,84

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 + ORSE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	167,48	167,48
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1963000	21,47	4,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4710000	29,47	13,88
Composição Auxiliar	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0000000	24,01	48,02



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,2500000	3,23	0,80
Insumo	00003811/SINAPI	ORSE	Luminaria de sobrepor em chapa de aco para 2 lampadas fluorescentes de *18* w, aletada, completa (lampadas e reator inclusos)	Material	un	1,0000000	100,57	100,57
MO sem LS =>					27,24	LS =>	0,00	MO com LS => 27,24

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	234,94	234,94
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1963000	21,47	4,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4710000	29,47	13,88
Composição Auxiliar	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0000000	24,01	48,02
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,2500000	3,23	0,80
Insumo	00038786	SINAPI	LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 28/32/36/40 W (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	Material	UN	1,0000000	168,03	168,03
MO sem LS =>					27,24	LS =>	0,00	MO com LS => 27,24

8.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP04	Próprio	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	133,15	133,15
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	21,47	42,94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	29,47	58,94
Insumo	00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material	UN	1,0000000	31,27	31,27
MO sem LS =>					73,08	LS =>	0,00	MO com LS => 73,08

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



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00012329	SINAPI	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	Material	KG	5,0000000	117,14	585,70
Insumo	00001325	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,90 MM (7,20 KG/M2)	Material	KG	2,0000000	9,70	19,40
Insumo	00000430	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	10,0000000	11,70	117,00
Insumo	3844	AGETOP CIVIL	CAIXA METÁLICA PARA PROTEÇÃO GERAL 750X820X266MM DE 250A A 350A	Material	un	1,0000000	787,22	787,22
					MO sem LS =>	365,40	LS =>	0,00
							MO com LS =>	365,40

8.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 699	Próprio	ESTRUTURA TIPO N3 COM TRANSFORMADOR 225 kVA - 30 - 12,6 - 13,8/0,220 - 0,380KV (SINAPI + GOINFRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	110.690,34	110.690,34
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	72,0000000	21,36	1.537,92
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	72,0000000	13,69	985,68
Insumo	00002438	SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	72,0000000	25,58	1.841,76
Insumo	00011272	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	Material	UN	3,0000000	8,57	25,71
Insumo	2426	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Material	Kg	1,0000000	16,14	16,14
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	1,0000000	159,21	159,21
Insumo	3709	AGETOP CIVIL	ARRUELA QUADRADA DE AÇO GALVANIZADO 3X38X38 MM FURO 18	Material	un	24,0000000	1,21	29,04
Insumo	3090	AGETOP CIVIL	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 4"	Material	un	1,0000000	58,46	58,46
Insumo	3778	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 50 MM2	Material	m	50,0000000	40,64	2.032,00
Insumo	00000990	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2	Material	M	30,0000000	147,49	4.424,70
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	36,90	36,90
Insumo	3838	AGETOP CIVIL	CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO PADRÃO ENEL 500X380X166MM	Material	un	1,0000000	263,52	263,52
Insumo	3208	AGETOP CIVIL	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 50 MM2	Material	un	3,0000000	13,58	40,74
Insumo	00034519	SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	Material	UN	6,0000000	81,20	487,20
Insumo	3253	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 2.1/2"	Material	un	1,0000000	110,40	110,40
Insumo	3278	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 4" - PESADO	Material	m	6,0000000	133,21	799,26
Insumo	00000402	SINAPI	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	Material	UN	3,0000000	17,96	53,88
Insumo	00001564	SINAPI	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	Material	UN	9,0000000	13,96	125,64



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00003405	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSÃO DE *15* KV	Material	UN	3,0000000	102,48	307,44	
Insumo	3377	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO ZINCADO (ELETROLITICO) DIAMETRO 4"	Material	un	4,0000000	16,62	66,48	
Insumo	00000421	SINAPI	PORCA OLHAL M 16, EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	Material	UN	3,0000000	22,78	68,34	
Insumo	3705	AGETOP CIVIL	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 150 MM	Material	un	9,0000000	9,57	86,13	
Insumo	00000428	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABEÇA SEXTAVADA E PORCA	Material	UN	12,0000000	37,71	452,52	
Insumo	00004276	SINAPI	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	Material	UN	3,0000000	205,80	617,40	
Insumo	00003406	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	Material	UN	3,0000000	31,37	94,11	
Insumo	3693	AGETOP CIVIL	ISOLADOR, PINO 15 KV ROSCA 25 MM	Material	un	3,0000000	30,84	92,52	
Insumo	3657	AGETOP CIVIL	POSTE DE CONCRETO SC 11/600	Material	un	1,0000000	3.277,39	3.277,39	
Insumo	3716	AGETOP CIVIL	TRANSFORMADOR TRIFASICO, 225 KVA, 13,8 KV - A ÓLEO	Material	un	2,0000000	45.672,40	91.344,80	
Insumo	3697	AGETOP CIVIL	CHAVE FUSIVEL 15 KV, 100A (CHAVE MATHEUS)	Material	un	3,0000000	418,35	1.255,05	
				MO sem LS ==>	4.365,36	LS ==>	0.00	MO com LS ==>	4.365,36

8.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP07	Próprio	ESTRUTURA TIPO N3-N3 COM CHAVE FÚSIVEL	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	6.644,22	6.644,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	27,0000000	29,47	795,69
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	27,0000000	21,47	579,69
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	27,0000000	33,68	909,36
Insumo	00011272	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	Material	UN	6,0000000	8,57	51,42
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0000000	151,96	151,96
Insumo	00000379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	Material	UN	22,0000000	1,55	34,10
Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	12,0000000	16,20	194,40
Insumo	00003298	SINAPI	FUSIVEL NH 200 A 250 AMPERES, TAMANHO 1, CAPACIDADE DE INTERRUPTOR DE 120 KA, TENSÃO NOMINAL DE 500 V	Material	UN	3,0000000	52,73	158,19
Insumo	00001564	SINAPI	GRAMPO PARALELO METÁLICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	Material	UN	6,0000000	13,96	83,76
Insumo	00034519	SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SEÇÃO, 90 X 90 MM	Material	UN	4,0000000	81,20	324,80
Insumo	00003298	SINAPI	FUSIVEL NH 200 A 250 AMPERES, TAMANHO 1, CAPACIDADE DE INTERRUPTOR DE 120 KA, TENSÃO NOMINAL DE 500 V	Material	UN	3,0000000	52,73	158,19



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00000402	SINAPI	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	Material	UN	6,0000000	17,96	107,76
Insumo	00011837	SINAPI	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2	Material	UN	3,0000000	73,11	219,33
Insumo	00003405	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSÃO DE *15* KV	Material	UN	6,0000000	102,48	614,88
Insumo	00003406	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	Material	UN	3,0000000	31,37	94,11
Insumo	00007581	SINAPI	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	Material	UN	6,0000000	5,10	30,60
Insumo	00000421	SINAPI	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	Material	UN	3,0000000	22,78	68,34
Insumo	00000428	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Material	UN	8,0000000	37,71	301,68
Insumo	00000444	SINAPI	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO *290* MM	Material	UN	3,0000000	35,57	106,71
Insumo	00041204	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	Material	UN	1,0000000	1.659,25	1.659,25

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

8.11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP004	Próprio	MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=2,50M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO GOINFRA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	129,14	129,14
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,1257000	22,23	2,79
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3974000	15,54	6,17
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,2663000	22,23	5,91
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,5722000	22,23	12,72
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,0897000	16,34	1,46
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,3094000	13,95	18,26
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0557000	174,16	9,70
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0204000	148,52	3,02
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0204000	149,54	3,05
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0691000	18,20	1,25



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	2426	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Material	Kg	0,0063000	16,14	0,10
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1,1543000	9,48	10,94
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	1,9914000	6,85	13,64
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	0,6600000	6,86	4,52
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	1,7377000	0,97	1,68
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	16,3854000	0,65	10,65
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0286000	22,68	0,64
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	0,2277000	8,27	1,88
Insumo	2034	AGETOP CIVIL	TIJOLO FURADO 9x19x19 CM	Material	un	21,5227000	0,72	15,49
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,4103000	12,86	5,27
MO sem LS =>					47,31	LS =>	0,00	MO com LS => 47,31

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

9.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 024_SEE	Próprio	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE PARA EXTINTOR (GOINFRA + SINAPI)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	25,43	25,43
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,0900000	13,95	1,25
Insumo	3070	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-6	Material	un	2,0000000	0,20	0,40
Insumo	3393	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-6	Material	un	2,0000000	0,14	0,28



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	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 =>				1,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,25

9.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 025_SEE	Próprio	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE DE EMERGÊNCIA (GOINFRA + SINAPI)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	25,43	25,43
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,0900000	13,95	1,25
Insumo	3070	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-6	Material	un	2,0000000	0,20	0,40
Insumo	3393	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-6	Material	un	2,0000000	0,14	0,28
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 =>				1,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,25

9.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 235_SEE	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 01 - (300X300) PROIBIDO FUMAR (GOINFRA + SINAPI)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	25,43	25,43
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,0900000	13,95	1,25
Insumo	3070	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-6	Material	un	2,0000000	0,20	0,40
Insumo	3393	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-6	Material	un	2,0000000	0,14	0,28
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 =>				1,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,25

9.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 236_SEE	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 06 - (300X300) PERIGO INFLAMÁVEL (GOINFRA + SINAPI)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	25,43	25,43
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,0900000	13,95	1,25
Insumo	3070	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-6	Material	un	2,0000000	0,20	0,40



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	3393	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-6	Material	un	2,0000000	0,14	0,28
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 =>					1,25	LS =>	0,00	MO com LS => 1,25

9.2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO-19	Próprio	REGULADOR DE 2º ESTAGIO 5KG/H (GOINFRA + ORSE)	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UND	1,0000000	485,70	485,70
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	1,1500000	22,23	25,56
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,1500000	15,54	17,87
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	2,8200000	0,42	1,18
Insumo	7543	ORSE	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	Material	un	1,0000000	441,09	441,09
MO sem LS =>					43,43	LS =>	0,00	MO com LS => 43,43

9.2.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP139	Próprio	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2" (GOINFRA + SINAPI)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	40,73	40,73
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,6000000	15,54	9,32
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,6100000	22,23	13,56
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1200000	3,90	0,46
Insumo	00006302	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	Material	UN	1,0000000	17,39	17,39
MO sem LS =>					22,88	LS =>	0,00	MO com LS => 22,88

9.2.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP136	Próprio	FITA ANTICORROSIVA (GOINFRA + SINAPI)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	15,14	15,14
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2000000	15,54	3,10



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,2000000	22,23	4,44
Insumo	00039634	SINAPI	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	Material	M	1,0000000	7,60	7,60
MO sem LS =>					7,54	LS =>	0,00	MO com LS => 7,54

9.2.3.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 497	Próprio	VÁLVULA UGV 1/2" (S) LATÃO (GOINFRA+ORSE)	ASTU - ASSENTAMENTO DE	UN	1,0000000	46,12	46,12
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,4320000	15,54	6,71
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,4320000	22,23	9,60
Insumo	10480	ORSE	Válvula UGV-1 1/2"	Material	un	1,0000000	29,81	29,81
MO sem LS =>					16,31	LS =>	0,00	MO com LS => 16,31

9.2.3.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 498	Próprio	VÁLVULA UGV 3/4" (S) LATÃO (GOINFRA+ORSE)	ASTU - ASSENTAMENTO DE	UN	1,0000000	65,98	65,98
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,4320000	15,54	6,71
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,4320000	22,23	9,60
Insumo	10479	ORSE	Válvula UGV-1 3/4"	Material	un	1,0000000	49,67	49,67
MO sem LS =>					16,31	LS =>	0,00	MO com LS => 16,31

9.2.3.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP137	Próprio	LAUDO DE ESTANQUEIDADE (GOINFRA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.520,32	1.520,32
Composição Auxiliar	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	25	H	16,0000000	95,02	1.520,32
MO sem LS =>					1.520,32	LS =>	0,00	MO com LS => 1.520,32

9.2.3.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP69	Próprio	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	18,77	18,77
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	20,49	5,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	28,32	7,33



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00001162	SINAPI	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	6,03	6,03
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0080000	14,38	0,11
MO sem LS =>				9,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,25

9.2.3.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP70	Próprio	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,59	9,59
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	20,49	0,75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2680000	28,32	7,58
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,0000000	1,26	1,26
MO sem LS =>				6,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,35

9.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP41	Próprio	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	2,40	2,40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	20,49	0,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	28,32	0,99
Insumo	00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,0000000	1,31	1,31
MO sem LS =>				0,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,82

9.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP42	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	21,21	21,21
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	00001587	SINAPI	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 35 MM², COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,0000000	5,93	5,93
MO sem LS =>				10,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,96

9.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP44	Próprio	PRESILHA, EM FORMA DE "U", FABRICADA EM LATÃO, DOTADA DE 1 FURO DE Ø 8MM.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	8,55	8,55
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	29,09	5,81



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00011270	SINAPI	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	Material	UN	1,0000000	2,74	2,74
				MO sem LS =>	4,37	LS =>	0,00	MO com LS => 4,37

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

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

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

9.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP50	Próprio	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	3,30	3,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,47	2,14
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	Material	M	1,0000000	1,16	1,16
				MO sem LS =>	1,42	LS =>	0,00	MO com LS => 1,42

9.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP52	Próprio	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	17,70	17,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3434000	21,47	7,37



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3434000	29,47	10,11
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0000000	0,22	0,22
MO sem LS =>					12,54	LS =>	0,00	MO com LS => 12,54

9.3.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP165	Próprio	MASTRO P/PARA RAO 1.1/2 6MT + ABRAC C/3 ESTAI P/MASTRO 1.1/2+SINALEIRO TOPO C/FOTOCELULA+ABRAC PARA SINALEIRO (GOINFRA + SINAPI)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.022,14	1.022,14
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,5000000	15,54	23,31
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	1,5000000	22,23	33,34
Insumo	00011270	SINAPI	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	Material	UN	2,0000000	2,74	5,48
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000	27,92	27,92
Insumo	00039380	SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	Material	UN	1,0000000	15,97	15,97
Insumo	00038061	SINAPI	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO	Material	UN	1,0000000	48,74	48,74
Insumo	00041380	SINAPI	MASTRO TELESCOPICO DE 4 METROS (3 M X DN= 2" + 1 M X DN= 1 1/2")	Material	UN	2,0000000	433,69	867,38
MO sem LS =>					56,65	LS =>	0,00	MO com LS => 56,65

9.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP57	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2" PARA 1.1/2", DUAS MANGUEIRAS DE INCÊNDIO DE 15,00 M E ESGUICHO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.928,06	2.928,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	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	305,45	305,45
Insumo	00012435	SINAPI	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	322,38	322,38
Insumo	00004208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	60,06	60,06
Insumo	00010899	SINAPI	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	133,81	133,81



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00020964	SINAPI	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	119,27	119,27
Insumo	00020973	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	187,06	187,06
Insumo	00037554	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	358,71	358,71
Insumo	00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	29,09	29,09
Insumo	00010885	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,0000000	375,91	375,91
MO sem LS =>					108,62	LS =>	0,00	MO com LS => 108,62

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

9.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP152	Próprio	BOMBA DE PRESSURIZAÇÃO JOCKEY 3,0 CV	SÉDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	7.798,53	7.798,53
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	8,0000000	15,54	124,32
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	8,0000000	22,23	177,84
Insumo	7616	ORSE	Bomba Schneider mod BPI, 5cv, c/motor elétrico, sucção e recalque d=2 1/2" x 2 1/2" (incendio) Un	Material	Un	1,0000000	7.496,37	7.496,37
MO sem LS =>					302,16	LS =>	0,00	MO com LS => 302,16

9.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 077_SEE	Próprio	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO BRONZE 2 1/2" (GOINFRA + SINAPI)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	305,21	305,21
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,4000000	15,54	6,21
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,4000000	22,23	8,89



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	2,4000000	0,42	1,00
Insumo	00012427	SINAPI	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	289,11	289,11
MO sem LS =>					15,10	LS =>	0,00	MO com LS => 15,10

9.4.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO-156	Próprio	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	68,54	68,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	28,32	7,33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	20,49	5,30
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0080000	14,38	0,11
Insumo	00001169	SINAPI	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	55,80	55,80
MO sem LS =>					9,25	LS =>	0,00	MO com LS => 9,25

9.4.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 018_SEE	Próprio	CHAVE DUPLA P/ CONEXÕES TIPO STORZ EM LATÃO ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2" (GOINFRA + SINAPI)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	32,42	32,42
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1500000	22,23	3,33
Insumo	00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	29,09	29,09
MO sem LS =>					3,33	LS =>	0,00	MO com LS => 3,33

9.4.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 017_SEE	Próprio	REDUCAO GIRATÓRIA TIPO STORZ LATAO P/ INST. PREDIAL COMBATE A REDUCAO GIRATÓRIA TIPO STORZ LATAO P/ INST. PREDIAL COMBATE A	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	224,20	224,20
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1600000	15,54	2,48
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1600000	22,23	3,55
Insumo	00020972	SINAPI	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	218,17	218,17
MO sem LS =>					6,03	LS =>	0,00	MO com LS => 6,03



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

9.4.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 619	Próprio	REGISTRO DE GAVETA COM HASTE ASCENDENTE DE BRONZE 2.1/2" (GOINFRA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	298,26	298,26
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,1500000	15,54	17,87
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	1,1500000	22,23	25,56
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	2,8200000	0,42	1,18
Insumo	H207	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"	Material	un	1,0000000	253,65	253,65
MO sem LS =>					43,43	LS =>	0,00	MO com LS => 43,43
9.4.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP150	Próprio	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 1 1/2" (GOINFRA + SINAPI)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	125,49	125,49
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2800000	22,23	6,22
Insumo	00020964	SINAPI	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	119,27	119,27
MO sem LS =>					6,22	LS =>	0,00	MO com LS => 6,22
9.4.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP151	Próprio	TAMPÃO FOFO 40X40CM C/INSCRIÇÃO (GOINFRA + SINAPI)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	247,20	247,20
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1500000	22,23	3,33
Insumo	00021071	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 400 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	1,0000000	243,87	243,87
MO sem LS =>					3,33	LS =>	0,00	MO com LS => 3,33
9.4.27	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



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	040902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	4	m³	0,4800000	23,71	11,38
Composição Auxiliar	041002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	4	m²	4,9000000	5,58	27,34
Composição Auxiliar	041003	AGETOP CIVIL	ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	4	m³	1,4700000	27,90	41,01
Composição Auxiliar	050901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	5	m³	1,0000000	45,32	45,32
Composição Auxiliar	040902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	4	m³	0,3600000	23,71	8,53
Composição Auxiliar	051030	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	5	m³	0,6400000	523,43	334,99
Composição Auxiliar	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	5	m³	0,6400000	49,57	31,72
Composição Auxiliar	052003	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	5	Kg	11,2000000	10,91	122,19
Composição Auxiliar	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	5	Kg	20,0000000	10,58	211,60
Composição Auxiliar	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	5	Kg	6,6000000	13,41	88,50
Composição Auxiliar	060191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	6	m²	5,9800000	34,33	205,29
Composição Auxiliar	060205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	6	m²	12,3200000	52,13	642,24
Composição Auxiliar	060517	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	6	m³	0,9800000	523,43	512,96
Composição Auxiliar	060801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	6	m³	0,9800000	49,57	48,57
Composição Auxiliar	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	6	Kg	23,9000000	10,90	260,51
Composição Auxiliar	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	6	Kg	43,4000000	10,58	459,17
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



Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	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/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)	22	m²	3,1000000	87,20	270,32
Composição Auxiliar	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	26	m²	3,0500000	25,45	77,62
Composição Auxiliar	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	26	m²	38,8800000	12,82	498,44
Composição Auxiliar	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	27	m²	6,4400000	3,89	25,05

MO sem LS => 2.843,09 LS => 0,00 MO com LS => 2.843,09

9.5.1	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	1.537,94	1.537,94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3000000	29,47	67,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3000000	21,47	49,38
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3000000	21,72	49,95
Insumo	8534	ORSE	Central de alarme de incendio, 24V (até 80 setores) c/ 2 baterias - vr-80I- Verin ou similar un	Material	un	1,0000000	1.370,83	1.370,83

MO sem LS => 117,43 LS => 0,00 MO com LS => 117,43



GOVERNO DE GOIÁS
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

DISCRIMINAÇÃO	VALOR		PRAZO DE EXECUÇÃO								
	R\$	5.187.328,97	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	124.885,67	100,00%								
			124.885,67								
SERVIÇO EM TERRA	R\$	31.004,31	100,00%								
			31.004,31								
SALAS PROVISÓRIAS	R\$	197.283,19	95,00%								
			187.419,03								
IMPLANTAÇÃO BARRACÃO	R\$	40.852,47	100,00%								
			40.852,47								
TRANSPORTES	R\$	1.167,70	100,00%								
			1.167,70								
ADMINISTRAÇÃO	R\$	246.084,22	7,79%	4,41%	3,12%	3,11%	4,09%	4,09%	4,14%	3,23%	9,77%
			19.169,96	10.852,31	7.677,83	7.653,22	10.064,84	10.064,84	10.187,89	7.948,52	24.042,43
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$	104.450,61		100,00%							
				104.450,61							
FUNDAÇÕES E SONDAGENS	R\$	95.999,78		100,00%							
				95.999,78							
ESTRUTURA	R\$	77.503,59			100,00%						
					77.503,59						
ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$	45.152,16							100,00%		
									45.152,16		
IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$	12.533,28		100,00%							
				12.533,28							
REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$	197.819,93							50,00%	50,00%	
									98.909,97	98.909,97	
REVESTIMENTO DE PISO	R\$	352.169,57									50,00%
											176.084,79
ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$	269.650,79									
VIDROS	R\$	57.675,99									
FORRO	R\$	22.690,46									
ESTRUTURAS METÁLICAS	R\$	153.753,70				100,00%					
						153.753,70					
COBERTURAS	R\$	404.206,10					50,00%	50,00%			
							202.103,05	202.103,05			

GOVERNO DE GOIÁS
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

DISCRIMINAÇÃO	VALOR		PRAZO DE EXECUÇÃO								
	R\$	5.187.328,97	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
PINTURA	R\$	292.921,77									
INFRAESTRUTURA - PASSARELAS	R\$	4.844,97		100,00%							
				4.844,97							
CANTEIROS	R\$	163.769,08									
ACESSIBILIDADE	R\$	72.863,40									
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	R\$	663.096,90			5,00%						20,00%
					33.154,85						132.619,38
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	869.890,76			5,00%						20,00%
					43.494,54						173.978,15
SPDA	R\$	120.989,15							50,00%	50,00%	
									60.494,58	60.494,58	
SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO	R\$	5.738,85									
SINALIZAÇÃO E EXTINTORES	R\$	9.117,29									
GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO)	R\$	16.890,71									
HIDRANTE	R\$	208.517,26									
DIVERSOS	R\$	323.805,31									
VALOR TOTAL											
Percentual parcial			7,79%	4,41%	3,12%	3,11%	4,09%	4,09%	4,14%	3,23%	9,77%
Valor parcial com BDI			404.499,14	228.680,95	161.830,80	161.406,92	212.167,89	212.167,89	214.744,59	167.353,06	506.724,75
Percentual acumulado			7,79%	12,20%	15,32%	18,43%	22,52%	26,61%	30,75%	33,98%	43,75%
Valor acumulado com BDI			404.499,14	633.180,09	795.010,89	956.417,81	1.168.585,70	1.380.753,59	1.595.498,18	1.762.851,24	2.269.575,99



GOVERNO DE GOIÁS
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

FONTES: SINAPI - 04/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás
BDI: 20,99%

DISCRIMINAÇÃO	VALOR		300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	390 DIAS	420 DIAS	450 DIAS
	R\$							
SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	5.187.328,97						
	R\$	124.885,67						
SERVIÇO EM TERRA	R\$	31.004,31						
SALAS PROVISÓRIAS	R\$	197.283,19					5,00%	
							9.864,16	
IMPLANTAÇÃO BARRACÃO	R\$	40.852,47						
TRANSPORTES	R\$	1.167,70						
ADMINISTRAÇÃO	R\$	246.084,22	9,77%	8,93%	8,94%	8,42%	9,95%	10,24%
			24.042,43	21.975,32	21.999,93	20.720,29	24.485,38	25.199,02
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$	104.450,61						
FUNDAÇÕES E SONDAGENS	R\$	95.999,78						
ESTRUTURA	R\$	77.503,59						
ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$	45.152,16						
IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$	12.533,28						
REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$	197.819,93						
REVESTIMENTO DE PISO	R\$	352.169,57	50,00%					
			176.084,79					
ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$	269.650,79		50,00%	50,00%			
				134.825,40	134.825,40			
VIDROS	R\$	57.675,99					100,00%	
							57.675,99	
FORRO	R\$	22.690,46					100,00%	
							22.690,46	
ESTRUTURAS METÁLICAS	R\$	153.753,70						
COBERTURAS	R\$	404.206,10						



GOVERNO DE GOIÁS
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRE: JUSSARA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

FONTES : SINAPI - 04/2024 - Goiás
SICRO3 - 01/2024 - Goiás
ORSE - 03/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás
BDI: 20,99%

DISCRIMINAÇÃO	VALOR		300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	390 DIAS	420 DIAS	450 DIAS
	R\$	5.187.328,97						
PINTURA	R\$	292.921,77						100,00%
								292.921,77
INFRAESTRUTURA - PASSARELAS	R\$	4.844,97						
CANTEIROS	R\$	163.769,08				50,00%	50,00%	
						81.884,54	81.884,54	
ACESSIBILIDADE	R\$	72.863,40					50,00%	50,00%
							36.431,70	36.431,70
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	R\$	663.096,90	20,00%	20,00%	20,00%	15,00%		
			132.619,38	132.619,38	132.619,38	99.464,54		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	869.890,76	20,00%	20,00%	20,00%	15,00%		
			173.978,15	173.978,15	173.978,15	130.483,61		
SPDA	R\$	120.989,15						
SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO	R\$	5.738,85						100,00%
								5.738,85
SINALIZAÇÃO E EXTINTORES	R\$	9.117,29						100,00%
								9.117,29
GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO)	R\$	16.890,71					100,00%	
							16.890,71	
HIDRANTE	R\$	208.517,26				50,00%	50,00%	
						104.258,63	104.258,63	
DIVERSOS	R\$	323.805,31					50,00%	50,00%
							161.902,66	161.902,66
VALOR TOTAL								
Percentual parcial			9,77%	8,93%	8,94%	8,42%	9,95%	10,24%
Valor parcial com BDI			506.724,75	463.398,25	463.422,86	436.811,61	516.084,22	531.311,29
Percentual acumulado			53,52%	62,45%	71,39%	79,81%	89,76%	100,00%
Valor acumulado com BDI			2.776.300,74	3.239.698,99	3.703.121,85	4.139.933,46	4.656.017,68	5.187.328,97



GOVERNO DE GOIÁS
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI (ONERADO)

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. DOM BOSCO
END.: RUA ALMIRANTE BARROSO S/N - BAIRRO SÃO FRANCISCO
LOCAL: JUSSARA - GOIÁS
ÁREA : REFORMA: 3.576,80m² | CONSTRUIR: 228,11m² | TOTAL: 3.804,91m²

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	6,65
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISSQN (**)	2,00	3,00	5,00	3,00
TOTAL				20,99

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%