



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

**PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA**

**CRE:** PALMEIRAS  
**OBRA:** REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
**END.:** AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
**LOCAL:** INDIARA - GOIÁS  
**ÁREA:** 1.888,76m²

ITEM	SERVIÇOS	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PARC.MAIOR RELEV. (50%)	PARC.MAIOR RELEV. (100%)
1.0	ALIMENTAÇÃO	SUBESTAÇÃO 150kva	kva	150,00	-	150,00
2.0	COBERTURA	TELHAS AMERICANAS	m²	1258,51	629,26	-
3.0	REVESTIMENTO DE PISO	PISO EM CONCRETO LAMINADO	m²	988,51	494,26	-
4.0	REVESTIMENTO DE PISO	PISO EM GRANITINA	m²	1252,94	626,47	-

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



GOVERNO DE GOIÁS  
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

PLANILHA RESUMO

CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.J. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

BDI: 22,47%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	PART. (%)
1	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 219.317,83	R\$ 268.598,54	6,25%
2	ADMINISTRATIVO	R\$ 389.681,68	R\$ 477.243,15	11,12%
3	TERRAPLANAGEM	R\$ 14.283,76	R\$ 17.493,32	0,40%
4	REFORMA	R\$ 744.799,60	R\$ 912.156,07	21,26%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 284.698,20	R\$ 348.669,88	8,13%
6	ESTRUTURAL AMPLIAÇÃO	R\$ 7.571,91	R\$ 9.273,32	0,22%
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	R\$ 256.662,58	R\$ 314.334,66	7,33%
8	INSTALAÇÕES DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 41.868,70	R\$ 51.276,60	1,19%
9	ESTRUTURAL CONCRETO	R\$ 46.309,31	R\$ 56.715,01	1,32%
10	ESTRUTURAL METÁLICO	R\$ 279.833,26	R\$ 342.711,79	7,99%
11	SISTENAS PARA PREVENÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO	R\$ 347.793,04	R\$ 425.942,14	9,93%
12	BLOCO REFEITÓRIO COM COZINHA - MOD 02	R\$ 281.978,81	R\$ 345.339,45	8,05%
13	QUADRA EM ARCO MOD 02 - PADRÃO SEDUC	R\$ 340.361,41	R\$ 416.840,62	9,71%
14	BLOCO 03 SALAS DE AULA - PADRÃO SEDUC	R\$ 242.786,45	R\$ 297.340,57	6,93%
15	DIVERSOS	R\$ 5.885,71	R\$ 7.208,23	0,17%
CUSTO TOTAL		R\$ 3.503.832,25	R\$ 4.291.143,35	100,00%



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			CANTEIRO DE OBRAS									219.317,83	6,26 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									34.142,27	0,97 %
1.1.1	20212	AGETOP CIVIL	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA ( BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - ( COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ ).	m²	50,82	50,82	66,91	238,11	305,02	3.400,36	12.100,75	15.501,11	0,44 %
1.1.2	20600	AGETOP CIVIL	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	m²	209,44	209,44	17,61	56,62	74,23	3.688,23	11.858,50	15.546,73	0,44 %
1.1.3	20202	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m²	60,06	60,06	2,71	0,00	2,71	162,76	0,00	162,76	0,00 %
1.1.4	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	387,73	390,89	23,70	2.907,97	2.931,67	0,08 %
1.2			TRANSPORTES									652,72	0,02 %
1.2.1	30114	AGETOP CIVIL	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - ( EXCLUSO O TRANSPORTE )	un	1,00	1,00	166,56	159,80	326,36	166,56	159,80	326,36	0,01 %
1.2.2	30116	AGETOP CIVIL	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - ( EXCLUSO O TRANSPORTE )	un	1,00	1,00	166,56	159,80	326,36	166,56	159,80	326,36	0,01 %
1.3			SERVIÇO EM TERRA									489,48	0,01 %
1.3.1	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	60,06	60,06	5,42	0,00	5,42	325,52	0,00	325,52	0,01 %
1.3.2	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	60,06	60,06	2,73	0,00	2,73	163,96	0,00	163,96	0,00 %
1.4			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									11.168,40	0,32 %
1.4.1	50101	AGETOP CIVIL	SONDAGENS PARA INTERIOR - (OBRAS CIVIS)	m	120,00	120,00	0,00	93,07	93,07	0,00	11.168,40	11.168,40	0,32 %
1.5			DIVERSOS									1.890,23	0,05 %
1.5.1	270804	AGETOP CIVIL	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM	un	1,00	1,00	5,57	1.884,66	1.890,23	5,57	1.884,66	1.890,23	0,05 %
1.6			SALAS PROVISÓRIAS									154.265,73	4,40 %
1.6.1			CONSTRUÇÃO - SALAS PROVISÓRIAS									149.880,24	4,28 %
1.6.1.1			ALVENARIA									60.081,50	1,71 %
1.6.1.1.1	96369	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF 07/2023_PS	m²	327,92	327,92	18,94	164,28	183,22	6.210,80	53.870,70	60.081,50	1,71 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1.6.1.2			REVESTIMENTO DE PISO									18.795,92	0,54 %
1.6.1.2.1	98688	SINAPI	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	272,80	272,80	2,96	65,94	68,90	807,48	17.988,44	18.795,92	0,54 %
1.6.1.3			FORROS									21.679,98	0,62 %
1.6.1.3.1	210498	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m²	294,00	294,00	13,00	50,89	63,89	3.822,00	14.961,66	18.783,66	0,54 %
1.6.1.3.2	210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m	168,00	168,00	0,00	17,24	17,24	0,00	2.896,32	2.896,32	0,08 %
1.6.1.4			PINTURAS									25.047,62	0,71 %
1.6.1.4.1			PINTURA PAREDE									7.347,06	0,21 %
1.6.1.4.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	294,00	294,00	9,78	2,22	12,00	2.875,32	652,68	3.528,00	0,10 %
1.6.1.4.1.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	294,00	294,00	8,00	4,99	12,99	2.352,00	1.467,06	3.819,06	0,11 %
1.6.1.4.2			PINTURA ACIMA DO BARRADO									6.014,19	0,17 %
1.6.1.4.2.1	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	251,64	251,64	7,96	3,94	11,90	2.003,05	991,46	2.994,51	0,09 %
1.6.1.4.2.2	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	251,64	251,64	9,78	2,22	12,00	2.461,03	558,65	3.019,68	0,09 %
1.6.1.4.3			PINTURA BARRADO									11.007,79	0,31 %
1.6.1.4.3.1	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	398,40	398,40	8,99	6,64	15,63	3.581,61	2.645,38	6.226,99	0,18 %
1.6.1.4.3.2	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	398,40	398,40	9,78	2,22	12,00	3.896,35	884,45	4.780,80	0,14 %
1.6.1.4.4			PINTURA ESQUADRIAS									678,58	0,02 %
1.6.1.4.4.1	260901	AGETOP CIVIL	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	m²	30,24	30,24	6,70	15,74	22,44	202,60	475,98	678,58	0,02 %
1.6.1.5			ESQUADRIAS									10.588,02	0,30 %
1.6.1.5.1			PORTAS									4.677,18	0,13 %
1.6.1.5.1.1	170103	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Un	6,00	6,00	153,13	626,40	779,53	918,78	3.758,40	4.677,18	0,13 %
1.6.1.5.2			JANELAS									5.910,84	0,17 %
1.6.1.5.2.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	18,00	18,00	14,90	313,48	328,38	268,20	5.642,64	5.910,84	0,17 %
1.6.1.6			DIVERSOS									13.687,20	0,39 %
1.6.1.6.1	COMP75	Próprio	QUADRO ESCOLAR MISTO 4,20x1,25M - FÓRMICA BRANCA BRILHANTE (3,08x1,25M) E FELTRO VERDE COM FUNDO EM CORTIÇA 6MM (1,05x1,25M) (GOINFRA + SINAPI)	UN	6,00	6,00	886,26	1.394,94	2.281,20	5.317,56	8.369,64	13.687,20	0,39 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1.6.2			DEMOLIÇÃO - SALAS PROVISÓRIAS									4.385,49	0,13 %
1.6.2.1			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA									1.731,41	0,05 %
1.6.2.1.1	20149	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA/PAINEL PRÉ-FABRICADO COM REAPROVEITAMENTO	m²	327,92	327,92	5,28	0,00	5,28	1.731,41	0,00	1.731,41	0,05 %
1.6.2.2			REMOÇÃO DE FORRO									693,84	0,02 %
1.6.2.2.1	20134	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO GESSO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	294,00	294,00	2,36	0,00	2,36	693,84	0,00	693,84	0,02 %
1.6.2.3			RETIRADA DE ESQUADRIAS									177,18	0,01 %
1.6.2.3.1			PORTAS									63,60	0,00 %
1.6.2.3.1.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	10,08	10,08	6,31	0,00	6,31	63,60	0,00	63,60	0,00 %
1.6.2.3.2			JANELAS									113,58	0,00 %
1.6.2.3.2.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	18,00	18,00	6,31	0,00	6,31	113,58	0,00	113,58	0,00 %
1.6.2.4			DIVERSOS									1.616,58	0,05 %
1.6.2.4.1	COMP158	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ESCOLAR	m²	31,50	31,50	20,36	9,99	30,35	641,34	314,68	956,02	0,03 %
1.6.2.4.2	90278	SINAPI	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	1,26	1,26	50,47	473,79	524,26	63,59	596,97	660,56	0,02 %
1.6.2.5			DEMOLIÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									83,24	0,00 %
1.6.2.5.1	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	4,00	13,72	7,09	20,81	54,88	28,36	83,24	0,00 %
1.6.2.6			DEMOLIÇÃO DO DRENO DO AR CONDICIONADO									83,24	0,00 %
1.6.2.6.1	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	4,00	13,72	7,09	20,81	54,88	28,36	83,24	0,00 %
1.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SALAS PROVISÓRIAS									15.609,07	0,45 %
1.7.1	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	20,00	1,85	7,26	9,11	37,00	145,20	182,20	0,01 %
1.7.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	815,00	815,00	1,05	2,89	3,94	855,75	2.355,35	3.211,10	0,09 %
1.7.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	610,00	610,00	1,41	4,65	6,06	860,10	2.836,50	3.696,60	0,11 %
1.7.4	70645	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 15X15X8 CM	Un	1,00	1,00	26,44	30,88	57,32	26,44	30,88	57,32	0,00 %
1.7.5	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	9,00	20,18	9,84	30,02	181,62	88,56	270,18	0,01 %
1.7.6	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	6,00	6,09	4,28	10,37	36,54	25,68	62,22	0,00 %
1.7.7	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	3,00	10,73	6,10	16,83	32,19	18,30	50,49	0,00 %
1.7.8	70925	AGETOP CIVIL	CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4"	un	78,00	78,00	3,01	1,27	4,28	234,78	99,06	333,84	0,01 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1.7.9	70924	AGETOP CIVIL	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	un	36,00	36,00	12,84	7,21	20,05	462,24	259,56	721,80	0,02 %
1.7.10	70927	AGETOP CIVIL	CONDULETE DE PVC - TAMPÃO DE 3/4"	un	102,00	102,00	1,12	0,78	1,90	114,24	79,56	193,80	0,01 %
1.7.11	72395	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	Un	36,00	36,00	1,12	4,60	5,72	40,32	165,60	205,92	0,01 %
1.7.12	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	6,00	11,98	7,20	19,18	71,88	43,20	115,08	0,00 %
1.7.13	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	30,00	10,76	5,90	16,66	322,80	177,00	499,80	0,01 %
1.7.14	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	9,98	63,43	73,41	9,98	63,43	73,41	0,00 %
1.7.15	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	1,73	9,45	11,18	3,46	18,90	22,36	0,00 %
1.7.16	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	6,00	2,40	10,00	12,40	14,40	60,00	74,40	0,00 %
1.7.17	71184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	3,00	3,00	37,78	74,75	112,53	113,34	224,25	337,59	0,01 %
1.7.18	71450	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	1,00	1,00	22,65	126,43	149,08	22,65	126,43	149,08	0,00 %
1.7.19	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	35,00	35,00	6,46	6,83	13,29	226,10	239,05	465,15	0,01 %
1.7.20	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	115,00	115,00	3,43	5,67	9,10	394,45	652,05	1.046,50	0,03 %
1.7.21	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	12,00	8,58	7,56	16,14	102,96	90,72	193,68	0,01 %
1.7.22	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32,00	32,00	4,89	4,16	9,05	156,48	133,12	289,60	0,01 %
1.7.23	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	6,00	7,19	9,51	16,70	43,14	57,06	100,20	0,00 %
1.7.24	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	55,00	55,00	5,07	8,68	13,75	278,85	477,40	756,25	0,02 %
1.7.25	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	3,00	13,14	14,85	27,99	39,42	44,55	83,97	0,00 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1.7.26	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	10,00	7,99	4,15	12,14	79,90	41,50	121,40	0,00 %
1.7.27	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	30,00	7,19	3,54	10,73	215,70	106,20	321,90	0,01 %
1.7.28	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	36,00	36,00	13,50	17,95	31,45	486,00	646,20	1.132,20	0,03 %
1.7.29	72171	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 24E - 80A	un	1,00	1,00	113,34	152,78	266,12	113,34	152,78	266,12	0,01 %
1.7.30	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	9,00	23,33	19,68	43,01	209,97	177,12	387,09	0,01 %
1.7.31	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	6,00	13,50	15,81	29,31	81,00	94,86	175,86	0,01 %
1.7.32	70422	AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1"	PR	4,00	4,00	0,37	2,62	2,99	1,48	10,48	11,96	0,00 %
1.8			INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO - SALAS PROVISÓRIAS									1.099,93	0,03 %
1.8.1	80811	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	6,00	6,00	7,55	52,33	59,88	45,30	313,98	359,28	0,01 %
1.8.2	COMP70	Próprio	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	12,00	12,00	6,35	3,17	9,52	76,20	38,04	114,24	0,00 %
1.8.3	104178	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	12,00	12,00	2,31	17,83	20,14	27,72	213,96	241,68	0,01 %
1.8.4	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	9,00	9,00	2,70	27,06	29,76	24,30	243,54	267,84	0,01 %
1.8.5	81501	AGETOP CIVIL	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	Un	1,00	1,00	0,00	59,24	59,24	0,00	59,24	59,24	0,00 %
1.8.6	81504	AGETOP CIVIL	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3	Un	1,00	1,00	0,00	57,65	57,65	0,00	57,65	57,65	0,00 %
2			ADMINISTRATIVO									389.681,68	11,12 %
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									87.623,00	2,50 %
2.1.1	20200	AGETOP CIVIL	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m²	1.577,94	1.577,94	0,00	7,22	7,22	0,00	11.392,72	11.392,72	0,33 %
2.1.2	21602	AGETOP CIVIL	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m²	1.577,94	1.577,94	0,00	48,31	48,31	0,00	76.230,28	76.230,28	2,18 %
2.2			ADMINISTRAÇÃO									188.822,48	5,39 %
2.2.1	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	616,00	616,00	92,98	0,00	92,98	57.275,68	0,00	57.275,68	1,63 %
2.2.2	250103	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	3.080,00	3.080,00	24,86	0,00	24,86	76.568,80	0,00	76.568,80	2,19 %
2.2.3	250105	AGETOP CIVIL	ALMOXARIFE - (OBRAS CIVIS)	H	3.080,00	3.080,00	17,85	0,00	17,85	54.978,00	0,00	54.978,00	1,57 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
2.3			DIVERSOS									113.236,20	3,23 %
2.3.1	271500	AGETOP CIVIL	CAFE DA MANHA	RE	4.620,00	4.620,00	0,00	3,61	3,61	0,00	16.678,20	16.678,20	0,48 %
2.3.2	271502	AGETOP CIVIL	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	4.620,00	4.620,00	0,00	20,90	20,90	0,00	96.558,00	96.558,00	2,76 %
3			TERRAPLANAGEM									14.283,76	0,41 %
3.1	41004	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MECANICA	m³	4,03	4,03	0,00	2,07	2,07	0,00	8,34	8,34	0,00 %
3.2	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	406,91	406,91	0,00	19,78	19,78	0,00	8.048,67	8.048,67	0,23 %
3.3	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3k m	2.034,54	2.034,54	0,00	2,67	2,67	0,00	5.432,22	5.432,22	0,16 %
3.4	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	373,58	373,58	0,00	2,11	2,11	0,00	788,25	788,25	0,02 %
3.5	41010	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE COM LÂMINA ATE 100 M - (OBRAS CIVIS)	m³	4,03	4,03	0,00	1,56	1,56	0,00	6,28	6,28	0,00 %
4			REFORMA									744.799,60	21,26 %
4.1			DEMOLIÇÕES									81.594,48	2,33 %
4.1.1			CALÇADAS / MURO/ DIVERSOS									21.285,47	0,61 %
4.1.1.1			DEMOLIÇÃO DE PISO									7.005,19	0,20 %
4.1.1.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	20,11	20,11	164,21	0,00	164,21	3.302,26	0,00	3.302,26	0,09 %
4.1.1.1.2	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	22,55	22,55	164,21	0,00	164,21	3.702,93	0,00	3.702,93	0,11 %
4.1.1.2			REMOÇÃO DE ESQUADRIAS									359,01	0,01 %
4.1.1.2.1			PORTÕES									359,01	0,01 %
4.1.1.2.1.1	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	4,00	21,64	7,21	28,85	86,56	28,84	115,40	0,00 %
4.1.1.2.1.2	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	4,00	14,27	7,09	21,36	57,08	28,36	85,44	0,00 %
4.1.1.2.1.3	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	8,70	8,70	6,31	0,00	6,31	54,89	0,00	54,89	0,00 %
4.1.1.2.1.4	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	4,29	4,29	6,31	0,00	6,31	27,06	0,00	27,06	0,00 %
4.1.1.2.1.5	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	12,08	12,08	6,31	0,00	6,31	76,22	0,00	76,22	0,00 %
4.1.1.3			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA									127,09	0,00 %
4.1.1.3.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	3,22	3,22	39,47	0,00	39,47	127,09	0,00	127,09	0,00 %
4.1.1.4			REMOÇÃO DE PINTURA									2.960,56	0,08 %
4.1.1.4.1			MUROS									2.960,56	0,08 %
4.1.1.4.1.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	546,23	546,23	5,42	0,00	5,42	2.960,56	0,00	2.960,56	0,08 %





Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.1.1.5			DIVERSOS									6.602,66	0,19 %
4.1.1.5.1	20143	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m	119,69	119,69	6,31	0,00	6,31	755,24	0,00	755,24	0,02 %
4.1.1.5.2	20202	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m²	395,97	395,97	2,71	0,00	2,71	1.073,07	0,00	1.073,07	0,03 %
4.1.1.5.3	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	7,00	7,00	102,26	46,50	148,76	715,82	325,50	1.041,32	0,03 %
4.1.1.5.4	98534	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	7,00	7,00	137,85	187,75	325,60	964,95	1.314,25	2.279,20	0,07 %
4.1.1.5.5	98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	7,00	7,00	96,45	111,24	207,69	675,15	778,68	1.453,83	0,04 %
4.1.1.6			TRANSPORTES									4.230,96	0,12 %
4.1.1.6.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	93,44	93,44	9,76	35,52	45,28	911,97	3.318,99	4.230,96	0,12 %
4.1.2			DEMOLIÇÃO DE BLOCOS									11.963,51	0,34 %
4.1.2.1			DEMOLIÇÃO DE PISO									5.280,99	0,15 %
4.1.2.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	30,82	30,82	164,21	0,00	164,21	5.060,95	0,00	5.060,95	0,14 %
4.1.2.1.2	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	1,34	1,34	164,21	0,00	164,21	220,04	0,00	220,04	0,01 %
4.1.2.2			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA									1.152,12	0,03 %
4.1.2.2.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	29,19	29,19	39,47	0,00	39,47	1.152,12	0,00	1.152,12	0,03 %
4.1.2.3			REMOÇÃO DE ESQUADRIAS									34,51	0,00 %
4.1.2.3.1			PORTAS									9,27	0,00 %
4.1.2.3.1.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	1,47	1,47	6,31	0,00	6,31	9,27	0,00	9,27	0,00 %
4.1.2.3.2			JANELAS									25,24	0,00 %
4.1.2.3.2.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	4,00	4,00	6,31	0,00	6,31	25,24	0,00	25,24	0,00 %
4.1.2.4			REMOÇÃO DE COBERTURA									2.060,12	0,06 %
4.1.2.4.1	20147	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	19,19	19,19	4,57	0,00	4,57	87,69	0,00	87,69	0,00 %
4.1.2.4.2	20103	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	98,82	98,82	16,41	0,00	16,41	1.621,63	0,00	1.621,63	0,05 %
4.1.2.4.3	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	89,79	89,79	2,45	1,10	3,55	219,98	98,77	318,75	0,01 %
4.1.2.4.4	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	9,03	9,03	2,45	1,10	3,55	22,12	9,93	32,05	0,00 %
4.1.2.5			DIVERSOS									156,60	0,00 %
4.1.2.5.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	0,80	0,80	164,21	0,00	164,21	131,36	0,00	131,36	0,00 %
4.1.2.5.2	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2,00	2,00	8,76	3,86	12,62	17,52	7,72	25,24	0,00 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.1.2.6			TRANSPORTES									3.279,17	0,09 %
4.1.2.6.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	72,42	72,42	9,76	35,52	45,28	706,81	2.572,36	3.279,17	0,09 %
4.1.3			BLOCO PASSARELA EXISTENTE									522,36	0,01 %
4.1.3.1			DEMOLIÇÃO DE PISO									211,83	0,01 %
4.1.3.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	1,29	1,29	164,21	0,00	164,21	211,83	0,00	211,83	0,01 %
4.1.3.2			REMOÇÃO DE COBERTURA									128,22	0,00 %
4.1.3.2.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	36,12	36,12	2,45	1,10	3,55	88,49	39,73	128,22	0,00 %
4.1.3.3			REMOÇÃO DE PINTURA									71,38	0,00 %
4.1.3.3.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	13,17	13,17	5,42	0,00	5,42	71,38	0,00	71,38	0,00 %
4.1.3.4			TRANSPORTES									110,93	0,00 %
4.1.3.4.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	2,45	2,45	9,76	35,52	45,28	23,91	87,02	110,93	0,00 %
4.1.4			BLOCO 6 SALAS DE AULA									19.441,91	0,55 %
4.1.4.1			DEMOLIÇÃO DE PISO									4.210,32	0,12 %
4.1.4.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	24,42	24,42	164,21	0,00	164,21	4.010,00	0,00	4.010,00	0,11 %
4.1.4.1.2	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	0,51	0,51	164,21	0,00	164,21	83,74	0,00	83,74	0,00 %
4.1.4.1.3	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	0,71	0,71	164,21	0,00	164,21	116,58	0,00	116,58	0,00 %
4.1.4.2			REMOÇÃO DA COBERTURA									8.756,84	0,25 %
4.1.4.2.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	438,72	438,72	2,45	1,10	3,55	1.074,86	482,59	1.557,45	0,04 %
4.1.4.2.2	20103	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	438,72	438,72	16,41	0,00	16,41	7.199,39	0,00	7.199,39	0,21 %
4.1.4.3			REMOÇÃO DA PINTURA									2.411,07	0,07 %
4.1.4.3.1			PAREDES/ FORRO									2.411,07	0,07 %
4.1.4.3.1.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	146,71	146,71	5,42	0,00	5,42	795,16	0,00	795,16	0,02 %
4.1.4.3.1.2	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	121,89	121,89	5,42	0,00	5,42	660,64	0,00	660,64	0,02 %
4.1.4.3.1.3	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	57,13	57,13	5,42	0,00	5,42	309,64	0,00	309,64	0,01 %
4.1.4.3.1.4	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	119,12	119,12	5,42	0,00	5,42	645,63	0,00	645,63	0,02 %
4.1.4.4			REMOÇÃO DE ESQUADRIAS									238,00	0,01 %
4.1.4.4.1			PORTAS									55,65	0,00 %
4.1.4.4.1.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	8,82	8,82	6,31	0,00	6,31	55,65	0,00	55,65	0,00 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.1.4.4.2			JANELAS									182,35	0,01 %
4.1.4.4.2.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	28,90	28,90	6,31	0,00	6,31	182,35	0,00	182,35	0,01 %
4.1.4.5			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA									11,84	0,00 %
4.1.4.5.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	0,30	0,30	39,47	0,00	39,47	11,84	0,00	11,84	0,00 %
4.1.4.6			DIVERSOS									655,56	0,02 %
4.1.4.6.1	COMP158	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ESCOLAR	m²	21,60	21,60	20,36	9,99	30,35	439,77	215,79	655,56	0,02 %
4.1.4.7			TRANSPORTES									3.158,28	0,09 %
4.1.4.7.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	69,75	69,75	9,76	35,52	45,28	680,76	2.477,52	3.158,28	0,09 %
4.1.5			BLOCO ADMINISTRATIVO									17.716,34	0,51 %
4.1.5.1			DEMOLIÇÃO DE PISO									2.660,19	0,08 %
4.1.5.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	13,38	13,38	164,21	0,00	164,21	2.197,12	0,00	2.197,12	0,06 %
4.1.5.1.2	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	2,82	2,82	164,21	0,00	164,21	463,07	0,00	463,07	0,01 %
4.1.5.2			REVESTIMENTO DE PAREDE									759,96	0,02 %
4.1.5.2.1	20117	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	148,43	148,43	5,12	0,00	5,12	759,96	0,00	759,96	0,02 %
4.1.5.3			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA									583,76	0,02 %
4.1.5.3.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	14,79	14,79	39,47	0,00	39,47	583,76	0,00	583,76	0,02 %
4.1.5.4			REMOÇÃO DE COBERTURA									5.681,81	0,16 %
4.1.5.4.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	284,66	284,66	2,45	1,10	3,55	697,41	313,13	1.010,54	0,03 %
4.1.5.4.2	20103	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	284,66	284,66	16,41	0,00	16,41	4.671,27	0,00	4.671,27	0,13 %
4.1.5.5			REMOÇÃO DE PINTURA									2.553,62	0,07 %
4.1.5.5.1			PAREDES/ FORROS									2.553,62	0,07 %
4.1.5.5.1.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	97,82	97,82	5,42	0,00	5,42	530,18	0,00	530,18	0,02 %
4.1.5.5.1.2	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	259,89	259,89	5,42	0,00	5,42	1.408,60	0,00	1.408,60	0,04 %
4.1.5.5.1.3	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	113,44	113,44	5,42	0,00	5,42	614,84	0,00	614,84	0,02 %
4.1.5.6			REMOÇÃO DE ESQUADRIAS									305,08	0,01 %
4.1.5.6.1			PORTAS									163,36	0,00 %
4.1.5.6.1.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	25,89	25,89	6,31	0,00	6,31	163,36	0,00	163,36	0,00 %
4.1.5.6.2			JANELAS									141,72	0,00 %
4.1.5.6.2.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	22,46	22,46	6,31	0,00	6,31	141,72	0,00	141,72	0,00 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.1.5.7			DIVERSOS									1.464,40	0,04 %
4.1.5.7.1	20139	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	3,59	3,59	3,94	0,00	3,94	14,14	0,00	14,14	0,00 %
4.1.5.7.2	20139	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	5,03	5,03	3,94	0,00	3,94	19,81	0,00	19,81	0,00 %
4.1.5.7.3	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	8,00	13,72	7,09	20,81	109,76	56,72	166,48	0,00 %
4.1.5.7.4	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	9,00	9,00	8,76	3,86	12,62	78,84	34,74	113,58	0,00 %
4.1.5.7.5	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	8,00	13,72	7,09	20,81	109,76	56,72	166,48	0,00 %
4.1.5.7.6	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	11,00	11,00	6,39	2,81	9,20	70,29	30,91	101,20	0,00 %
4.1.5.7.7	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	9,00	9,00	1,09	0,48	1,57	9,81	4,32	14,13	0,00 %
4.1.5.7.8	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	11,00	11,00	1,09	0,48	1,57	11,99	5,28	17,27	0,00 %
4.1.5.7.9	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	32,00	32,00	6,39	2,81	9,20	204,48	89,92	294,40	0,01 %
4.1.5.7.10	COMP124	Próprio	REMOÇÃO DE GRADE DE FERRO	m²	19,70	19,70	19,72	8,55	28,27	388,48	168,43	556,91	0,02 %
4.1.5.8			TRANSPORTES									3.707,52	0,11 %
4.1.5.8.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	81,88	81,88	9,76	35,52	45,28	799,14	2.908,38	3.707,52	0,11 %
4.1.6			BLOCO VESTIÁRIO E PÁTIO									10.664,89	0,30 %
4.1.6.1			DEMOLIÇÃO DE PISO									965,27	0,03 %
4.1.6.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	3,33	3,33	164,21	0,00	164,21	546,81	0,00	546,81	0,02 %
4.1.6.1.2	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	0,73	0,73	164,21	0,00	164,21	119,87	0,00	119,87	0,00 %
4.1.6.1.3	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m²	80,92	80,92	2,64	1,05	3,69	213,62	84,97	298,59	0,01 %
4.1.6.2			REVESTIMENTO DE PAREDE									1.466,98	0,04 %
4.1.6.2.1	20117	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	286,52	286,52	5,12	0,00	5,12	1.466,98	0,00	1.466,98	0,04 %
4.1.6.3			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA									289,70	0,01 %
4.1.6.3.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	7,34	7,34	39,47	0,00	39,47	289,70	0,00	289,70	0,01 %
4.1.6.4			REMOÇÃO DE COBERTURA									4.255,66	0,12 %
4.1.6.4.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	133,21	133,21	2,45	1,10	3,55	326,36	146,53	472,89	0,01 %
4.1.6.4.2	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	80,00	80,00	2,45	1,10	3,55	196,00	88,00	284,00	0,01 %
4.1.6.4.3	20103	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	213,21	213,21	16,41	0,00	16,41	3.498,77	0,00	3.498,77	0,10 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.1.6.5			REMOÇÃO DE PINTURA									527,30	0,02 %
4.1.6.5.1			PAREDES/ FORRO									527,30	0,02 %
4.1.6.5.1.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	51,97	51,97	5,42	0,00	5,42	281,67	0,00	281,67	0,01 %
4.1.6.5.1.2	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	45,32	45,32	5,42	0,00	5,42	245,63	0,00	245,63	0,01 %
4.1.6.6			REMOÇÃO DE ESQUADRIAS									96,92	0,00 %
4.1.6.6.1			PORTAS									96,92	0,00 %
4.1.6.6.1.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	15,36	15,36	6,31	0,00	6,31	96,92	0,00	96,92	0,00 %
4.1.6.7			DIVERSOS									824,42	0,02 %
4.1.6.7.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	8,00	8,00	8,76	3,86	12,62	70,08	30,88	100,96	0,00 %
4.1.6.7.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	8,00	13,72	7,09	20,81	109,76	56,72	166,48	0,00 %
4.1.6.7.3	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	8,00	8,00	8,76	3,86	12,62	70,08	30,88	100,96	0,00 %
4.1.6.7.4	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	8,00	8,00	1,09	0,48	1,57	8,72	3,84	12,56	0,00 %
4.1.6.7.5	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	10,00	10,00	6,39	2,81	9,20	63,90	28,10	92,00	0,00 %
4.1.6.7.6	20139	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	2,60	2,60	3,94	0,00	3,94	10,24	0,00	10,24	0,00 %
4.1.6.7.7	COMP627	Próprio	DEMOLIÇÃO DE BANCO DE CONCRETO	m²	2,40	2,40	15,88	3,63	19,51	38,11	8,71	46,82	0,00 %
4.1.6.7.8	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	32,00	32,00	6,39	2,81	9,20	204,48	89,92	294,40	0,01 %
4.1.6.8			TRANSPORTES									2.238,64	0,06 %
4.1.6.8.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	49,44	49,44	9,76	35,52	45,28	482,53	1.756,11	2.238,64	0,06 %
4.2			CONSTRUÇÃO									663.205,12	18,93 %
4.2.1			ATERRO BLOCOS PADRÕES									1.440,21	0,04 %
4.2.1.1			SERVIÇO EM TERRA									1.440,21	0,04 %
4.2.1.1.1	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	41,09	41,09	0,00	19,78	19,78	0,00	812,76	812,76	0,02 %
4.2.1.1.2	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3k m	205,48	205,48	0,00	2,67	2,67	0,00	548,63	548,63	0,02 %
4.2.1.1.3	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	37,36	37,36	0,00	2,11	2,11	0,00	78,82	78,82	0,00 %
4.2.2			CALÇADAS INTERNAS E EXTERNAS									90.672,92	2,59 %
4.2.2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									4.817,94	0,14 %
4.2.2.1.1	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	151,36	151,36	5,42	0,00	5,42	820,37	0,00	820,37	0,02 %
4.2.2.1.2	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	439,80	439,80	5,42	0,00	5,42	2.383,71	0,00	2.383,71	0,07 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.2.2.1.3	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	151,36	151,36	2,73	0,00	2,73	413,21	0,00	413,21	0,01 %
4.2.2.1.4	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	439,80	439,80	2,73	0,00	2,73	1.200,65	0,00	1.200,65	0,03 %
4.2.2.2			SERVIÇO EM TERRA									1.421,12	0,04 %
4.2.2.2.1	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	40,55	40,55	0,00	19,78	19,78	0,00	802,07	802,07	0,02 %
4.2.2.2.2	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	36,86	36,86	0,00	2,11	2,11	0,00	77,77	77,77	0,00 %
4.2.2.2.3	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m³km	202,73	202,73	0,00	2,67	2,67	0,00	541,28	541,28	0,02 %
4.2.2.3			REVESTIMENTO DE PISO									39.344,84	1,12 %
4.2.2.3.1	220059	AGETOP CIVIL	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=5CM	m²	151,36	151,36	10,05	31,56	41,61	1.521,16	4.776,92	6.298,08	0,18 %
4.2.2.3.2	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	17,73	17,73	27,12	178,28	205,40	480,83	3.160,91	3.641,74	0,10 %
4.2.2.3.4	COMP94	Próprio	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO-60, 4,2 mm, MALHA 15x15 CM (GOINFRA + SINAPI)	m²	439,80	439,80	1,10	10,96	12,06	483,78	4.820,20	5.303,98	0,15 %
4.2.2.3.4	220061	AGETOP CIVIL	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=7 CM	m²	439,80	439,80	11,60	43,20	54,80	5.101,68	18.999,36	24.101,04	0,69 %
4.2.2.4			PINTURA									15.240,42	0,43 %
4.2.2.4.1			PINTURA PISO									15.240,42	0,43 %
4.2.2.4.1.1	261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	1.200,38	1.200,38	8,99	3,61	12,60	10.791,41	4.333,37	15.124,78	0,43 %
4.2.2.4.1.2	260204	AGETOP CIVIL	CAIAÇÃO 2 DEMAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)	m²	29,96	29,96	3,27	0,59	3,86	97,96	17,68	115,64	0,00 %
4.2.2.5			DIVERSOS									29.848,60	0,85 %
4.2.2.5.1	271303	AGETOP CIVIL	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	m	36,00	36,00	111,79	180,69	292,48	4.024,44	6.504,84	10.529,28	0,30 %
4.2.2.5.2	261620	AGETOP CIVIL	LETREIRO MÉDIO A GRANDE PORTE EM PAREDE FEITO A PINCEL	m²	7,20	7,20	133,18	2,14	135,32	958,89	15,41	974,30	0,03 %
4.2.2.5.3	180318	AGETOP CIVIL	GUARDA BICICLETAS	M	54,00	54,00	4,77	211,79	216,56	257,58	11.436,66	11.694,24	0,33 %
4.2.2.5.4	270802	AGETOP CIVIL	MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS) - 3 UNIDADES	CJ	1,00	1,00	103,02	2.058,56	2.161,58	103,02	2.058,56	2.161,58	0,06 %
4.2.2.5.5	271715	AGETOP CIVIL	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X30X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM.(1CI	m	119,84	119,84	17,56	19,90	37,46	2.104,39	2.384,81	4.489,20	0,13 %
4.2.3			MUROS E PORTÕES									25.629,34	0,73 %
4.2.3.1			ESQUADRIAS METÁLICAS									4.074,84	0,12 %
4.2.3.1.1			PORTÕES									4.074,84	0,12 %
4.2.3.1.1.1	180280	AGETOP CIVIL	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE TELA/TUBO FoGo 1.1/2" PT1/PT2 C/FERRAGENS	m²	3,30	3,30	46,56	365,04	411,60	153,64	1.204,64	1.358,28	0,04 %
4.2.3.1.1.2	180280	AGETOP CIVIL	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE TELA/TUBO FoGo 1.1/2" PT1/PT2 C/FERRAGENS	m²	6,60	6,60	46,56	365,04	411,60	307,29	2.409,27	2.716,56	0,08 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.2.3.2			<b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>									<b>5.106,77</b>	<b>0,15 %</b>
4.2.3.2.1	89480	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 10/2022	m²	33,12	33,12	41,13	113,06	154,19	1.362,22	3.744,55	5.106,77	0,15 %
4.2.3.3			<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>									<b>1.523,51</b>	<b>0,04 %</b>
4.2.3.3.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m²	66,24	66,24	1,23	3,67	4,90	81,47	243,10	324,57	0,01 %
4.2.3.3.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	66,24	66,24	15,19	2,91	18,10	1.006,18	192,76	1.198,94	0,03 %
4.2.3.4			<b>DIVERSOS</b>									<b>3.115,60</b>	<b>0,09 %</b>
4.2.3.4.1	201410	AGETOP CIVIL	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA ( A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m²	45,98	45,98	47,03	20,73	67,76	2.162,43	953,17	3.115,60	0,09 %
4.2.3.5			<b>PINTURA</b>									<b>11.808,62</b>	<b>0,34 %</b>
4.2.3.5.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	850,88	850,88	8,00	4,99	12,99	6.807,04	4.245,89	11.052,93	0,32 %
4.2.3.5.2	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	29,37	29,37	14,98	10,75	25,73	439,96	315,73	755,69	0,02 %
4.2.4			<b>CALÇADAS E CANTEIROS</b>									<b>8.319,21</b>	<b>0,24 %</b>
4.2.4.1			<b>PAISAGISMO</b>									<b>8.319,21</b>	<b>0,24 %</b>
4.2.4.1.1	270210	AGETOP CIVIL	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	m²	111,24	111,24	5,78	15,49	21,27	642,96	1.723,11	2.366,07	0,07 %
4.2.4.1.2	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF 05/2018	UN	42,00	42,00	1,88	54,34	56,22	78,96	2.282,28	2.361,24	0,07 %
4.2.4.1.3	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	UN	9,00	9,00	122,62	276,48	399,10	1.103,58	2.488,32	3.591,90	0,10 %
4.2.5			<b>BLOCO PASSARELA EXISTENTE</b>									<b>6.922,41</b>	<b>0,20 %</b>
4.2.5.1			<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>									<b>3.270,15</b>	<b>0,09 %</b>
4.2.5.1.1	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	21,60	21,60	2,73	0,00	2,73	58,96	0,00	58,96	0,00 %
4.2.5.1.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRILICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	21,60	21,60	22,01	80,86	102,87	475,41	1.746,58	2.221,99	0,06 %
4.2.5.1.3	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRILICA (GOINFRA + SINAPI)	M	8,40	8,40	0,35	20,83	21,18	2,94	174,97	177,91	0,01 %
4.2.5.1.4	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	21,60	21,60	11,17	26,39	37,56	241,27	570,02	811,29	0,02 %
4.2.5.2			<b>COBERTURAS</b>									<b>1.648,95</b>	<b>0,05 %</b>
4.2.5.2.1	160501	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m²	36,09	36,09	7,88	37,81	45,69	284,38	1.364,57	1.648,95	0,05 %
4.2.5.3			<b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>									<b>620,04</b>	<b>0,02 %</b>
4.2.5.3.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)	m²	12,00	12,00	28,11	23,56	51,67	337,32	282,72	620,04	0,02 %





Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.2.5.4			REVESTIMENTO DE PISO									579,60	0,02 %
4.2.5.4.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m²	25,20	25,20	1,23	3,67	4,90	30,99	92,49	123,48	0,00 %
4.2.5.4.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	25,20	25,20	15,19	2,91	18,10	382,78	73,34	456,12	0,01 %
4.2.5.5			PINTURA									803,67	0,02 %
4.2.5.5.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	32,16	32,16	9,78	2,22	12,00	314,52	71,40	385,92	0,01 %
4.2.5.5.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	32,16	32,16	8,00	4,99	12,99	257,28	160,47	417,75	0,01 %
4.2.6			REFORMA DE BLOCO 6 SALAS DE AULA									152.266,91	4,35 %
4.2.6.1			SERVIÇO EM TERRA									325,27	0,01 %
4.2.6.1.1	41004	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MECANICA	m³	0,76	0,76	0,00	2,07	2,07	0,00	1,57	1,57	0,00 %
4.2.6.1.2	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	9,16	9,16	0,00	19,78	19,78	0,00	181,18	181,18	0,01 %
4.2.6.1.3	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m³km	45,81	45,81	0,00	2,67	2,67	0,00	122,31	122,31	0,00 %
4.2.6.1.4	41010	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE COM LÂMINA ATE 100 M - (OBRAS CIVIS)	m³	0,76	0,76	0,00	1,56	1,56	0,00	1,18	1,18	0,00 %
4.2.6.1.5	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	9,02	9,02	0,00	2,11	2,11	0,00	19,03	19,03	0,00 %
4.2.6.3			REVESTIMENTO DE PISO									57.395,56	1,64 %
4.2.6.3.1	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	321,87	321,87	2,73	0,00	2,73	878,70	0,00	878,70	0,03 %
4.2.6.3.2	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	370,59	370,59	11,17	26,39	37,56	4.139,49	9.779,87	13.919,36	0,40 %
4.2.6.3.3	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	370,59	370,59	22,01	80,86	102,87	8.156,68	29.965,91	38.122,59	1,09 %
4.2.6.3.4	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	211,28	211,28	0,35	20,83	21,18	73,94	4.400,97	4.474,91	0,13 %
4.2.6.4			REVESTIMENTO DE PAREDE									9,42	0,00 %
4.2.6.4.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m²	0,41	0,41	1,23	3,67	4,90	0,50	1,50	2,00	0,00 %
4.2.6.4.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	0,41	0,41	15,19	2,91	18,10	6,22	1,20	7,42	0,00 %
4.2.6.5			PINTURA									19.976,13	0,57 %
4.2.6.5.1			PINTURA PAREDE									4.805,90	0,14 %
4.2.6.5.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	136,60	136,60	9,78	2,22	12,00	1.335,94	303,26	1.639,20	0,05 %
4.2.6.5.1.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	243,78	243,78	8,00	4,99	12,99	1.950,24	1.216,46	3.166,70	0,09 %





Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.2.6.5.2			PINTURA BARRADO									4.269,95	0,12 %
4.2.6.5.2.1	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	273,19	273,19	8,99	6,64	15,63	2.455,97	1.813,98	4.269,95	0,12 %
4.2.6.5.3			PINTURA ACIMA DO BARRADO									3.220,85	0,09 %
4.2.6.5.3.1	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	270,66	270,66	7,96	3,94	11,90	2.154,45	1.066,40	3.220,85	0,09 %
4.2.6.5.4			PINTURA TETO									5.414,17	0,15 %
4.2.6.5.4.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	122,16	122,16	9,78	2,22	12,00	1.194,72	271,20	1.465,92	0,04 %
4.2.6.5.4.2	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	53,40	53,40	9,78	2,22	12,00	522,25	118,55	640,80	0,02 %
4.2.6.5.4.3	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	244,31	244,31	5,73	3,69	9,42	1.399,89	901,51	2.301,40	0,07 %
4.2.6.5.4.4	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	106,80	106,80	5,73	3,69	9,42	611,96	394,09	1.006,05	0,03 %
4.2.6.5.5			PINTURA ESQUADRIAS									2.265,26	0,06 %
4.2.6.5.5.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	30,24	30,24	14,98	10,75	25,73	452,99	325,08	778,07	0,02 %
4.2.6.5.5.2	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	57,80	57,80	14,98	10,75	25,73	865,84	621,35	1.487,19	0,04 %
4.2.6.6			ESQUADRIAS METÁLICAS									26.030,19	0,74 %
4.2.6.6.1			PORTAS									6.514,60	0,19 %
4.2.6.6.1.1	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	10,08	10,08	45,97	600,32	646,29	463,37	6.051,23	6.514,60	0,19 %
4.2.6.6.2			JANELAS									19.515,59	0,56 %
4.2.6.6.2.1	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	4,50	4,50	49,14	316,14	365,28	221,13	1.422,63	1.643,76	0,05 %
4.2.6.6.2.2	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	2,40	2,40	49,14	316,14	365,28	117,93	758,74	876,67	0,03 %
4.2.6.6.2.3	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	22,00	22,00	49,14	316,14	365,28	1.081,08	6.955,08	8.036,16	0,23 %
4.2.6.6.2.4	10373	ORSE	Vidro liso incolor 8mm - Rev 01_10/2021	m²	28,90	28,90	0,00	310,00	310,00	0,00	8.959,00	8.959,00	0,26 %
4.2.6.7			COBERTURAS									27.924,69	0,80 %
4.2.6.7.1	160101	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	36,10	36,10	19,62	19,98	39,60	708,28	721,28	1.429,56	0,04 %
4.2.6.7.2	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	27,16	27,16	12,20	24,10	36,30	331,35	654,55	985,90	0,03 %
4.2.6.7.3	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	439,18	439,18	4,05	41,04	45,09	1.778,67	18.023,95	19.802,62	0,57 %
4.2.6.7.4	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	18,33	18,33	2,06	164,74	166,80	37,75	3.019,69	3.057,44	0,09 %
4.2.6.7.5	160602	AGETOP CIVIL	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	9,40	9,40	17,93	18,65	36,58	168,54	175,31	343,85	0,01 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.2.6.7.6	160403	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO LATERAL (OITOE)	m	110,62	110,62	10,85	9,99	20,84	1.200,22	1.105,10	2.305,32	0,07 %
4.2.6.8			DIVERSOS									20.605,65	0,59 %
4.2.6.8.1	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,08	0,08	757,04	1.925,28	2.682,32	60,56	154,02	214,58	0,01 %
4.2.6.8.2	240106	AGETOP CIVIL	BATE CARTEIRA ENVERNIZADO E ASSENT. 2,5 X 12 CM	M	151,50	151,50	15,89	28,36	44,25	2.407,33	4.296,54	6.703,87	0,19 %
4.2.6.8.3	COMP75	Próprio	QUADRO ESCOLAR MISTO 4,20x1,25M - FÓRMICA BRANCA BRILHANTE (3,08x1,25M) E FELTRO VERDE COM FUNDO EM CORTIÇA 6MM (1,05x1,25M) (GOINFRA + SINAPI)	UN	6,00	6,00	886,26	1.394,94	2.281,20	5.317,56	8.369,64	13.687,20	0,39 %
4.2.7			REFORMA DE BLOCO ADMINISTRAÇÃO									122.719,67	3,50 %
4.2.7.1			SERVIÇO EM TERRA									2.037,48	0,06 %
4.2.7.1.1	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	23,62	23,62	0,00	19,78	19,78	0,00	467,20	467,20	0,01 %
4.2.7.1.2	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m³km	118,09	118,09	0,00	2,67	2,67	0,00	315,30	315,30	0,01 %
4.2.7.1.3	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	21,47	21,47	0,00	2,11	2,11	0,00	45,30	45,30	0,00 %
4.2.7.1.4	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	223,19	223,19	5,42	0,00	5,42	1.209,68	0,00	1.209,68	0,03 %
4.2.7.2			REVESTIMENTO DE PISO									36.046,02	1,03 %
4.2.7.2.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	237,74	237,74	11,17	26,39	37,56	2.655,55	6.273,96	8.929,51	0,25 %
4.2.7.2.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	237,74	237,74	22,01	80,86	102,87	5.232,65	19.223,66	24.456,31	0,70 %
4.2.7.2.3	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	125,60	125,60	0,35	20,83	21,18	43,96	2.616,24	2.660,20	0,08 %
4.2.7.3			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									4.027,67	0,11 %
4.2.7.3.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m²	77,95	77,95	28,11	23,56	51,67	2.191,17	1.836,50	4.027,67	0,11 %
4.2.7.4			REVESTIMENTO DE PAREDE									20.055,45	0,57 %
4.2.7.4.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m²	155,90	155,90	1,23	3,67	4,90	191,75	572,16	763,91	0,02 %
4.2.7.4.2	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m²	73,49	73,49	13,96	9,19	23,15	1.025,92	675,37	1.701,29	0,05 %
4.2.7.4.3	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	127,98	127,98	15,19	2,91	18,10	1.944,01	372,42	2.316,43	0,07 %
4.2.7.4.4	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	182,20	182,20	25,81	58,02	83,83	4.702,58	10.571,24	15.273,82	0,44 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.2.7.5			PINTURA									16.732,73	0,48 %
4.2.7.5.1			PINTURA PAREDE									5.584,50	0,16 %
4.2.7.5.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	163,57	163,57	9,78	2,22	12,00	1.599,71	363,13	1.962,84	0,06 %
4.2.7.5.1.2	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	33,14	33,14	9,78	2,22	12,00	324,10	73,58	397,68	0,01 %
4.2.7.5.1.3	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	248,19	248,19	8,00	4,99	12,99	1.985,52	1.238,46	3.223,98	0,09 %
4.2.7.5.2			PINTURA BARRADO									2.274,00	0,06 %
4.2.7.5.2.1	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	145,49	145,49	8,99	6,64	15,63	1.307,95	966,05	2.274,00	0,06 %
4.2.7.5.3			PINTURA ACIMA DO BARRADO									2.585,63	0,07 %
4.2.7.5.3.1	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	217,28	217,28	7,96	3,94	11,90	1.729,54	856,09	2.585,63	0,07 %
4.2.7.5.4			PINTURA LAJES									3.665,95	0,10 %
4.2.7.5.4.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	118,87	118,87	9,78	2,22	12,00	1.162,54	263,90	1.426,44	0,04 %
4.2.7.5.4.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	237,74	237,74	5,73	3,69	9,42	1.362,25	877,26	2.239,51	0,06 %
4.2.7.5.5			PINTURA ESQUADRIAS									2.622,65	0,07 %
4.2.7.5.5.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	57,33	57,33	14,98	10,75	25,73	858,80	616,30	1.475,10	0,04 %
4.2.7.5.5.2	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	44,60	44,60	14,98	10,75	25,73	668,10	479,45	1.147,55	0,03 %
4.2.7.6			ESQUADRIAS METÁLICAS									23.956,64	0,68 %
4.2.7.6.1			PORTAS									20.151,51	0,58 %
4.2.7.6.1.1	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	3,36	3,36	45,97	600,32	646,29	154,45	2.017,08	2.171,53	0,06 %
4.2.7.6.1.2	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	6,72	6,72	45,97	600,32	646,29	308,91	4.034,15	4.343,06	0,12 %
4.2.7.6.1.3	180504	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	m²	13,60	13,60	45,97	527,89	573,86	625,19	7.179,30	7.804,49	0,22 %
4.2.7.6.1.4	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	3,78	3,78	45,97	600,32	646,29	173,76	2.269,21	2.442,97	0,07 %
4.2.7.6.1.5	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	3,36	3,36	45,97	600,32	646,29	154,45	2.017,08	2.171,53	0,06 %
4.2.7.6.1.6	COMP695	Próprio	PORTA DE ALUMINIO PCD, 1 FOLHA	m²	1,89	1,89	45,97	598,44	644,41	86,88	1.131,05	1.217,93	0,03 %
4.2.7.6.2			JANELAS									3.805,13	0,11 %
4.2.7.6.2.1	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	0,84	0,84	49,14	316,14	365,28	41,27	265,56	306,83	0,01 %
4.2.7.6.2.2	COMP524	Próprio	JANELA EM VIDRO DO TIPO GUICHE	m²	1,98	1,98	11,66	188,18	199,84	23,08	372,60	395,68	0,01 %
4.2.7.6.2.3	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	3,30	3,30	49,14	316,14	365,28	162,16	1.043,26	1.205,42	0,03 %
4.2.7.6.2.4	10373	ORSE	Vidro liso incolor 8mm - Rev 01_10/2021	m²	6,12	6,12	0,00	310,00	310,00	0,00	1.897,20	1.897,20	0,05 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.2.7.7			COBERTURAS									16.976,21	0,48 %
4.2.7.7.1	160101	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	61,52	61,52	19,62	19,98	39,60	1.207,02	1.229,17	2.436,19	0,07 %
4.2.7.7.2	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	284,66	284,66	4,05	41,04	45,09	1.152,87	11.682,44	12.835,31	0,37 %
4.2.7.7.3	160403	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO LATERAL (OITOE)	m	81,80	81,80	10,85	9,99	20,84	887,53	817,18	1.704,71	0,05 %
4.2.7.8			DIVERSOS									2.887,47	0,08 %
4.2.7.8.1	COMP77	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SINAPI)	m²	5,20	5,20	42,92	404,04	446,96	223,18	2.101,01	2.324,19	0,07 %
4.2.7.8.2	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,16	0,16	757,04	1.925,28	2.682,32	121,12	308,05	429,17	0,01 %
4.2.7.8.3	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,05	0,05	757,04	1.925,28	2.682,32	37,85	96,26	134,11	0,00 %
4.2.8			BLOCO VESTIÁRIOS E LABORATÓRIOS									150.621,39	4,30 %
4.2.8.1			SERVIÇO EM TERRA									1.428,54	0,04 %
4.2.8.1.1	41004	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MECANICA	m³	0,84	0,84	0,00	2,07	2,07	0,00	1,73	1,73	0,00 %
4.2.8.1.2	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	20,57	20,57	0,00	19,78	19,78	0,00	406,87	406,87	0,01 %
4.2.8.1.3	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3k m	102,83	102,83	0,00	2,67	2,67	0,00	274,55	274,55	0,01 %
4.2.8.1.4	41010	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE COM LÂMINA ATE 100 M - (OBRAS CIVIS)	m³	0,84	0,84	0,00	1,56	1,56	0,00	1,31	1,31	0,00 %
4.2.8.1.5	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	19,46	19,46	0,00	2,11	2,11	0,00	41,06	41,06	0,00 %
4.2.8.1.6	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	129,71	129,71	5,42	0,00	5,42	703,02	0,00	703,02	0,02 %
4.2.8.2			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									9.463,97	0,27 %
4.2.8.2.1	50201	AGETOP CIVIL	EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	m³	0,83	0,83	286,68	442,42	729,10	237,94	367,21	605,15	0,02 %
4.2.8.2.2	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)	m²	171,45	171,45	28,11	23,56	51,67	4.819,45	4.039,37	8.858,82	0,25 %
4.2.8.3			REVESTIMENTO DE PISO									23.504,19	0,67 %
4.2.8.3.1	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	12,12	12,12	2,73	0,00	2,73	33,08	0,00	33,08	0,00 %
4.2.8.3.2	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	141,83	141,83	11,17	26,39	37,56	1.584,24	3.742,89	5.327,13	0,15 %
4.2.8.3.3	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	141,83	141,83	22,01	80,86	102,87	3.121,67	11.468,38	14.590,05	0,42 %
4.2.8.3.4	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	12,03	12,03	0,35	20,83	21,18	4,21	250,58	254,79	0,01 %
4.2.8.3.5	221104	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m²	81,40	81,40	0,00	40,53	40,53	0,00	3.299,14	3.299,14	0,09 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.2.8.4			REVESTIMENTO DE PAREDE									44.040,02	1,26 %
4.2.8.4.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m²	0,18	0,18	1,23	3,67	4,90	0,22	0,66	0,88	0,00 %
4.2.8.4.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	0,18	0,18	15,19	2,91	18,10	2,73	0,52	3,25	0,00 %
4.2.8.4.3	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m²	7,78	7,78	13,96	9,19	23,15	108,60	71,50	180,10	0,01 %
4.2.8.4.4	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	172,50	172,50	15,19	2,91	18,10	2.620,27	501,98	3.122,25	0,09 %
4.2.8.4.5	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	463,82	463,82	25,81	58,02	83,83	11.971,19	26.910,84	38.882,03	1,11 %
4.2.8.4.6	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m²	342,90	342,90	1,23	3,67	4,90	421,76	1.258,45	1.680,21	0,05 %
4.2.8.4.7	84084	SINAPI	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	m²	20,59	20,59	5,48	2,84	8,32	112,83	58,47	171,30	0,00 %
4.2.8.5			PINTURA									11.133,81	0,32 %
4.2.8.5.1			PINTURA PAREDE									6.586,15	0,19 %
4.2.8.5.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	232,41	232,41	9,78	2,22	12,00	2.272,96	515,96	2.788,92	0,08 %
4.2.8.5.1.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	292,32	292,32	8,00	4,99	12,99	2.338,56	1.458,67	3.797,23	0,11 %
4.2.8.5.2			PINTURA LAJE									1.397,66	0,04 %
4.2.8.5.2.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	45,32	45,32	9,78	2,22	12,00	443,22	100,62	543,84	0,02 %
4.2.8.5.2.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	90,64	90,64	5,73	3,69	9,42	519,36	334,46	853,82	0,02 %
4.2.8.5.3			PINTURA TETO									1.723,02	0,05 %
4.2.8.5.3.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	80,44	80,44	9,78	2,22	12,00	786,70	178,58	965,28	0,03 %
4.2.8.5.3.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	80,44	80,44	5,73	3,69	9,42	460,92	296,82	757,74	0,02 %
4.2.8.5.4			PINTURA ESQUADRIAS									1.426,98	0,04 %
4.2.8.5.4.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	34,02	34,02	14,98	10,75	25,73	509,61	365,72	875,33	0,02 %
4.2.8.5.4.2	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	21,44	21,44	14,98	10,75	25,73	321,17	230,48	551,65	0,02 %
4.2.8.6			COBERTURAS									14.268,28	0,41 %
4.2.8.6.1	160101	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	11,60	11,60	19,62	19,98	39,60	227,59	231,77	459,36	0,01 %
4.2.8.6.2	160403	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO LATERAL (OITOES)	m	49,23	49,23	10,85	9,99	20,84	534,14	491,81	1.025,95	0,03 %
4.2.8.6.3	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	35,97	35,97	12,20	24,10	36,30	438,83	866,88	1.305,71	0,04 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.2.8.6.4	160101	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	5,13	5,13	19,62	19,98	39,60	100,65	102,49	203,14	0,01 %
4.2.8.6.5	160101	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	284,70	284,70	19,62	19,98	39,60	5.585,81	5.688,31	11.274,12	0,32 %
4.2.8.7			FORRO									6.019,58	0,17 %
4.2.8.7.1	210498	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m²	80,44	80,44	13,00	50,89	63,89	1.045,72	4.093,59	5.139,31	0,15 %
4.2.8.7.2	210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m	51,06	51,06	0,00	17,24	17,24	0,00	880,27	880,27	0,03 %
4.2.8.8			ESQUADRIAS METÁLICAS									16.391,28	0,47 %
4.2.8.8.1			PORTAS									14.930,16	0,43 %
4.2.8.8.1.1	180504	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	m²	21,76	21,76	45,97	527,89	573,86	1.000,30	11.486,89	12.487,19	0,36 %
4.2.8.8.1.2	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	3,78	3,78	45,97	600,32	646,29	173,76	2.269,21	2.442,97	0,07 %
4.2.8.8.2			JANELAS									1.461,12	0,04 %
4.2.8.8.2.1	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	4,00	4,00	49,14	316,14	365,28	196,56	1.264,56	1.461,12	0,04 %
4.2.8.9			DIVERSOS									24.371,72	0,70 %
4.2.8.9.1	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,08	0,08	757,04	1.925,28	2.682,32	60,56	154,02	214,58	0,01 %
4.2.8.9.2	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,05	0,05	757,04	1.925,28	2.682,32	37,85	96,26	134,11	0,00 %
4.2.8.9.3	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	30,55	30,55	51,68	433,78	485,46	1.578,82	13.251,98	14.830,80	0,42 %
4.2.8.9.4	COMP77	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SINAPI)	m²	4,80	4,80	42,92	404,04	446,96	206,01	1.939,39	2.145,40	0,06 %
4.2.8.9.5	COMP711	Próprio	RODAPIA DE GRANITO	M	23,40	23,40	11,13	27,16	38,29	260,44	635,54	895,98	0,03 %
4.2.8.9.6	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	24,76	301,79	326,55	49,52	603,58	653,10	0,02 %
4.2.8.9.7	COMPOSIÇÃO-37	Próprio	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N26 (SINAPI)	m²	2,00	2,00	20,40	44,03	64,43	40,80	88,06	128,86	0,00 %
4.2.8.9.8	COMP75	Próprio	QUADRO ESCOLAR MISTO 4,20x1,25M - FÔRMICA BRANCA BRILHANTE (3,08x1,25M) E FELTRO VERDE COM FUNDO EM CORTIÇA 6MM (1,05x1,25M) (GOINFRA + SINAPI)	UN	2,00	2,00	886,26	1.394,94	2.281,20	1.772,52	2.789,88	4.562,40	0,13 %
4.2.8.9.9	220920	AGETOP CIVIL	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	m²	1,92	1,92	27,65	392,40	420,05	53,08	753,41	806,49	0,02 %
4.2.9			ACESSIBILIDADE									56.766,20	1,62 %
4.2.9.1			ÁREA INTERNA									20.787,81	0,59 %
4.2.9.1.1	221120	AGETOP CIVIL	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL ( ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1CI:3ARML) C/ E=2CM E NATA DE CIMENTO	m²	26,31	26,31	24,85	208,46	233,31	653,80	5.484,58	6.138,38	0,18 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.2.9.1.2	221120	AGETOP CIVIL	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL ( ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1CI:3ARML) C/ E=2CM E NATA DE CIMENTO	m²	33,00	33,00	24,85	208,46	233,31	820,05	6.879,18	7.699,23	0,22 %
4.2.9.1.3	COMP485	Próprio	MAPA TÁTIL ACRILICO (70X50)CM C/ INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	UN	1,00	1,00	25,10	1.718,31	1.743,41	25,10	1.718,31	1.743,41	0,05 %
4.2.9.1.4	10334	ORSE	Sinalização para deficientes - placa em braille - em alumínio fundido, dim: 23 x 15 cm	un	31,00	31,00	3,64	100,74	104,38	112,84	3.122,94	3.235,78	0,09 %
4.2.9.1.5	10446	ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	un	3,00	3,00	0,00	320,55	320,55	0,00	961,65	961,65	0,03 %
4.2.9.1.6	COMP188	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME (GOINFRA + SBC)	UN	8,00	8,00	30,22	95,95	126,17	241,76	767,60	1.009,36	0,03 %
4.2.9.2			ÁREA EXTERNA									28.606,83	0,82 %
4.2.9.2.1	221126	AGETOP CIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL ( ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m²	0,38	0,38	25,14	134,53	159,67	9,55	51,12	60,67	0,00 %
4.2.9.2.2	221126	AGETOP CIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL ( ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m²	30,94	30,94	25,14	134,53	159,67	777,83	4.162,35	4.940,18	0,14 %
4.2.9.2.3	180330	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO / TUBO INDUSTRIAL GCS-1	m²	3,77	3,77	18,89	344,09	362,98	71,21	1.297,22	1.368,43	0,04 %
4.2.9.2.4	180328	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO COM CORRIMÃOS/TUBO INDUSTRIAL GCR	m²	21,66	21,66	20,07	329,47	349,54	434,71	7.136,32	7.571,03	0,22 %
4.2.9.2.5	12189	ORSE	Corrimão duplo central em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação no piso	m	33,77	33,77	42,93	360,28	403,21	1.449,74	12.166,66	13.616,40	0,39 %
4.2.9.2.6	7317	ORSE	Sinalização para deficientes - placa metálica para corrimão em braille, dim 90 x 25 mm	un	36,00	36,00	3,64	25,53	29,17	131,04	919,08	1.050,12	0,03 %
4.2.9.3			PINTURA									2.180,61	0,06 %
4.2.9.3.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	84,75	84,75	14,98	10,75	25,73	1.269,55	911,06	2.180,61	0,06 %
4.2.9.4			DIVERSOS									5.190,95	0,15 %
4.2.9.4.1	COMPOSIÇÃO-15	Próprio	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRÍLICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC (SINAPI)	M	21,98	21,98	90,39	136,94	227,33	1.986,77	3.009,94	4.996,71	0,14 %
4.2.9.4.2	230174	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	2,00	2,00	13,21	83,91	97,12	26,42	167,82	194,24	0,01 %
4.2.10			PASSARELAS									31.608,90	0,90 %
4.2.10.1			SERVIÇO EM TERRA									1.501,41	0,04 %
4.2.10.1.1	20701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	81,53	81,53	1,62	3,50	5,12	132,07	285,36	417,43	0,01 %
4.2.10.1.2	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	81,53	81,53	2,73	0,00	2,73	222,57	0,00	222,57	0,01 %
4.2.10.1.3	41002	AGETOP CIVIL	APOLOAMENTO	m²	81,53	81,53	5,42	0,00	5,42	441,89	0,00	441,89	0,01 %
4.2.10.1.4	41004	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MECANICA	m³	3,34	3,34	0,00	2,07	2,07	0,00	6,91	6,91	0,00 %
4.2.10.1.5	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	11,44	11,44	0,00	19,78	19,78	0,00	226,28	226,28	0,01 %





Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.2.10.1.6	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3k m	57,22	57,22	0,00	2,67	2,67	0,00	152,77	152,77	0,00 %
4.2.10.1.7	41010	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE COM LÂMINA ATE 100 M - (OBRAS CIVIS)	m³	3,34	3,34	0,00	1,56	1,56	0,00	5,21	5,21	0,00 %
4.2.10.1.8	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	13,44	13,44	0,00	2,11	2,11	0,00	28,35	28,35	0,00 %
4.2.10.3			REVESTIMENTO DE PISO									11.449,25	0,33 %
4.2.10.3.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	81,53	81,53	11,17	26,39	37,56	910,69	2.151,57	3.062,26	0,09 %
4.2.10.3.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	81,53	81,53	22,01	80,86	102,87	1.794,47	6.592,52	8.386,99	0,24 %
4.2.10.4			COBERTURAS									18.658,24	0,53 %
4.2.10.4.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	111,86	111,86	2,06	164,74	166,80	230,43	18.427,81	18.658,24	0,53 %
4.2.11			DEPÓSITO									16.237,96	0,46 %
4.2.11.1			SERVIÇO EM TERRA									241,09	0,01 %
4.2.11.1.1	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	16,34	16,34	2,73	0,00	2,73	44,60	0,00	44,60	0,00 %
4.2.11.1.2	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	16,34	16,34	5,42	0,00	5,42	88,56	0,00	88,56	0,00 %
4.2.11.1.3	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	3,08	3,08	0,00	19,78	19,78	0,00	60,92	60,92	0,00 %
4.2.11.1.4	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	2,80	2,80	0,00	2,11	2,11	0,00	5,90	5,90	0,00 %
4.2.11.1.5	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3k m	15,40	15,40	0,00	2,67	2,67	0,00	41,11	41,11	0,00 %
4.2.11.2			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									2.793,76	0,08 %
4.2.11.2.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m²	51,84	51,84	28,11	23,56	51,67	1.457,22	1.221,35	2.678,57	0,08 %
4.2.11.2.2	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	16,34	16,34	3,88	3,17	7,05	63,39	51,80	115,19	0,00 %
4.2.11.3			REVESTIMENTO DE PISO									3.100,08	0,09 %
4.2.11.3.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	14,00	14,00	11,17	26,39	37,56	156,38	369,46	525,84	0,02 %
4.2.11.3.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	14,00	14,00	22,01	80,86	102,87	308,14	1.132,04	1.440,18	0,04 %
4.2.11.3.3	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	14,20	14,20	0,35	20,83	21,18	4,97	295,78	300,75	0,01 %
4.2.11.3.5	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	11,16	11,16	12,78	61,89	74,67	142,62	690,69	833,31	0,02 %





Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.2.11.4			PINTURA									2.734,14	0,08 %
4.2.11.4.1			PINTURA PAREDES									1.060,32	0,03 %
4.2.11.4.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	42,43	42,43	9,78	2,22	12,00	414,96	94,20	509,16	0,01 %
4.2.11.4.1.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	42,43	42,43	8,00	4,99	12,99	339,44	211,72	551,16	0,02 %
4.2.11.4.2			PINTURA ACIMA DO BARRAO									1.463,87	0,04 %
4.2.11.4.2.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	61,25	61,25	9,78	2,22	12,00	599,02	135,98	735,00	0,02 %
4.2.11.4.2.2	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	61,25	61,25	7,96	3,94	11,90	487,55	241,32	728,87	0,02 %
4.2.11.4.3			PINTURA ESQUADRIAS									209,95	0,01 %
4.2.11.4.3.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	8,16	8,16	14,98	10,75	25,73	122,23	87,72	209,95	0,01 %
4.2.11.5			FORRO									913,58	0,03 %
4.2.11.5.2	210462	AGETOP CIVIL	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA EPOXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO	m²	14,00	14,00	10,31	51,86	62,17	144,34	726,04	870,38	0,02 %
4.2.11.5.3	96120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	M	15,00	15,00	1,23	1,65	2,88	18,45	24,75	43,20	0,00 %
4.2.11.6			REVESTIMENTO DE PAREDE									2.384,63	0,07 %
4.2.11.6.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m²	103,68	103,68	1,23	3,67	4,90	127,52	380,51	508,03	0,01 %
4.2.11.6.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	103,68	103,68	15,19	2,91	18,10	1.574,89	301,71	1.876,60	0,05 %
4.2.11.7			ESQUADRIAS METÁLICAS									2.026,70	0,06 %
4.2.11.7.1			PORTAS									1.085,76	0,03 %
4.2.11.7.1.2	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	1,68	1,68	45,97	600,32	646,29	77,22	1.008,54	1.085,76	0,03 %
4.2.11.7.2			JANELAS									590,66	0,02 %
4.2.11.7.2.1	180401	AGETOP CIVIL	JANELA DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	m²	2,40	2,40	49,14	196,97	246,11	117,93	472,73	590,66	0,02 %
4.2.11.7.3			VIDROS									350,28	0,01 %
4.2.11.7.3.1	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	1,92	1,92	0,00	182,44	182,44	0,00	350,28	350,28	0,01 %
4.2.11.8			COBERTURAS									1.668,46	0,05 %
4.2.11.8.1	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	29,64	29,64	4,05	41,04	45,09	120,04	1.216,42	1.336,46	0,04 %
4.2.11.8.2	160101	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	5,70	5,70	19,62	19,98	39,60	111,83	113,89	225,72	0,01 %
4.2.11.8.3	160403	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO LATERAL (OITOES)	m	5,10	5,10	10,85	9,99	20,84	55,33	50,95	106,28	0,00 %
4.2.11.9			DIVERSOS									375,52	0,01 %
4.2.11.9.1	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,14	0,14	757,04	1.925,28	2.682,32	105,98	269,54	375,52	0,01 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									284.698,20	8,13 %
5.1			ESCAVAÇÃO E REATERRO									5.783,91	0,17 %
5.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	30,00	30,00	54,27	28,05	82,32	1.628,10	841,50	2.469,60	0,07 %
5.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	27,00	27,00	13,97	9,88	23,85	377,19	266,76	643,95	0,02 %
5.1.3	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	12,00	12,00	27,82	194,71	222,53	333,84	2.336,52	2.670,36	0,08 %
5.2			ILUMINAÇÃO									47.607,49	1,36 %
5.2.1	COMP01	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR 2X10W LED, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, COR BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	27,00	28,84	361,77	390,61	778,68	9.767,79	10.546,47	0,30 %
5.2.2	COMP02	Próprio	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR 2X18W LED, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, COR BRANCA, REFLETOR PARABÓLICO E ALETAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI	UN	183,00	183,00	27,24	116,60	143,84	4.984,92	21.337,80	26.322,72	0,75 %
5.2.3	COMP03	Próprio	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR HERMÉTICA 2X18W LED, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, FECHADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI	UN	15,00	15,00	163,66	40,51	204,17	2.454,90	607,65	3.062,55	0,09 %
5.2.4	COMP04	Próprio	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	25,00	25,00	73,08	61,01	134,09	1.827,00	1.525,25	3.352,25	0,10 %
5.2.5	180708	AGETOP CIVIL	GAIOLA PADRÃO EM AÇO CA-50 8.0 MM PARA PROTEÇÃO DAS LUMINÁRIAS	un	25,00	25,00	18,89	154,05	172,94	472,25	3.851,25	4.323,50	0,12 %
5.3			CAIXA PVC									5.923,76	0,17 %
5.3.1	70691	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	343,00	343,00	5,66	2,66	8,32	1.941,38	912,38	2.853,76	0,08 %
5.3.2	70682	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4"	Un	225,00	225,00	5,66	5,62	11,28	1.273,50	1.264,50	2.538,00	0,07 %
5.3.3	91945	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	40,00	6,82	6,48	13,30	272,80	259,20	532,00	0,02 %
5.4			TOMADAS E INTERRUPTORES									6.268,82	0,18 %
5.4.1	72578	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	262,00	262,00	10,94	8,67	19,61	2.866,28	2.271,54	5.137,82	0,15 %
5.4.2	71440	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	17,00	17,00	7,93	8,99	16,92	134,81	152,83	287,64	0,01 %
5.4.3	71441	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	Un	8,00	8,00	13,97	13,15	27,12	111,76	105,20	216,96	0,01 %
5.4.4	71442	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	Un	16,00	16,00	20,00	19,15	39,15	320,00	306,40	626,40	0,02 %
5.5			CONDUTORES									88.932,39	2,54 %
5.5.1	70563	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	6.280,86	6.280,86	2,07	2,26	4,33	13.001,38	14.194,74	27.196,12	0,78 %
5.5.2	70564	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	906,40	906,40	2,25	3,68	5,93	2.039,40	3.335,55	5.374,95	0,15 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.5.3	70565	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	m	347,79	347,79	2,44	4,92	7,36	848,60	1.711,13	2.559,73	0,07 %
5.5.4	70570	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	M	72,78	72,78	2,64	8,45	11,09	192,13	615,00	807,13	0,02 %
5.5.5	70509	AGETOP CIVIL	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 10MM2	M	1.489,70	1.489,70	2,64	9,53	12,17	3.932,80	14.196,84	18.129,64	0,52 %
5.5.6	70510	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2	M	408,86	408,86	3,01	15,43	18,44	1.230,66	6.308,71	7.539,37	0,22 %
5.5.7	70511	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 25MM2	M	384,24	384,24	3,20	27,17	30,37	1.229,56	10.439,80	11.669,36	0,33 %
5.5.8	70515	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 95 MM2	M	20,63	20,63	6,79	92,83	99,62	140,07	1.915,09	2.055,16	0,06 %
5.5.9	70517	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 150 MM2	M	86,12	86,12	10,76	147,17	157,93	926,65	12.674,28	13.600,93	0,39 %
5.6			PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTO									11.673,55	0,33 %
5.6.1	71171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	78,00	78,00	11,33	10,87	22,20	883,74	847,86	1.731,60	0,05 %
5.6.2	71172	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	Un	9,00	9,00	11,33	14,79	26,12	101,97	133,11	235,08	0,01 %
5.6.3	71174	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Un	18,00	18,00	34,00	73,17	107,17	612,00	1.317,06	1.929,06	0,06 %
5.6.4	71180	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 250-A	Un	2,00	2,00	34,00	935,82	969,82	68,00	1.871,64	1.939,64	0,06 %
5.6.5	71450	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	8,00	8,00	22,65	126,43	149,08	181,20	1.011,44	1.192,64	0,03 %
5.6.6	71451	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	13,00	13,00	22,65	160,67	183,32	294,45	2.088,71	2.383,16	0,07 %
5.6.7	71452	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 63A-30mA	Un	4,00	4,00	22,65	184,81	207,46	90,60	739,24	829,84	0,02 %
5.6.8	71184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	4,00	4,00	37,78	74,75	112,53	151,12	299,00	450,12	0,01 %
5.6.9	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	11,00	11,00	9,07	80,24	89,31	99,77	882,64	982,41	0,03 %
5.7			ELETRODUTOS E TUBOS									49.073,60	1,40 %
5.7.1	71201	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	M	1.864,55	1.864,55	6,42	5,98	12,40	11.970,41	11.150,01	23.120,42	0,66 %
5.7.2	71205	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	M	348,29	348,29	18,89	16,68	35,57	6.579,19	5.809,48	12.388,67	0,35 %
5.7.3	71208	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 4"	M	141,83	141,83	37,78	48,40	86,18	5.358,33	6.864,57	12.222,90	0,35 %
5.7.4	71190	AGETOP CIVIL	ELETROCALHA PRÉ-ZINCADA, CH. 22, PERFIL "C" COM ABAS 50X50 MM SEM TAMPA	M	27,38	27,38	12,08	22,77	34,85	330,75	623,44	954,19	0,03 %
5.7.5	72376	AGETOP CIVIL	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	M	27,38	27,38	7,55	6,60	14,15	206,71	180,71	387,42	0,01 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.8			QUADROS									5.992,48	0,17 %
5.8.1	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	9,00	9,00	21,73	506,89	528,62	195,57	4.562,01	4.757,58	0,14 %
5.8.2	101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	1,00	26,15	1.208,75	1.234,90	26,15	1.208,75	1.234,90	0,04 %
5.9			ALIMENTAÇÃO									60.833,48	1,74 %
5.9.1	COMP220	Próprio	ESTRUTURA TIPO N3 COM TRANSFORMADOR 150 kVA - 30 - 12,6-13,8/0,220-0,380KV	UND	1,00	1,00	4.537,44	40.121,39	44.658,83	4.537,44	40.121,39	44.658,83	1,27 %
5.9.2	COMP07	Próprio	ESTRUTURA TIPO N3-N3 COM CHAVE FÚSIVEL	UN	1,00	1,00	1.701,54	4.931,57	6.633,11	1.701,54	4.931,57	6.633,11	0,19 %
5.9.3	COMPOSIÇÃO-23	Próprio	DEMOLIÇÃO DE MURO E INSTALAÇÃO DE RECUO COM PORTÃO PARA INSTALAÇÃO DA SUBESTAÇÃO	UND	1,00	1,00	4.330,59	5.210,95	9.541,54	4.330,59	5.210,95	9.541,54	0,27 %
5.10			LIGAÇÃO DA BOMBA DO HIDRANTE									2.608,72	0,07 %
5.10.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,50	1,50	54,27	28,05	82,32	81,40	42,08	123,48	0,00 %
5.10.2	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	1,35	1,35	23,05	0,00	23,05	31,11	0,00	31,11	0,00 %
5.10.3	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	115,17	143,77	57,20	230,34	287,54	0,01 %
5.10.4	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	50,00	50,00	0,83	2,44	3,27	41,50	122,00	163,50	0,00 %
5.10.5	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	60,00	60,00	4,15	18,62	22,77	249,00	1.117,20	1.366,20	0,04 %
5.10.6	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	10,00	10,00	4,09	12,19	16,28	40,90	121,90	162,80	0,00 %
5.10.7	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	3,00	3,00	9,07	80,24	89,31	27,21	240,72	267,93	0,01 %
5.10.8	70648	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM	Un	1,00	1,00	75,56	130,60	206,16	75,56	130,60	206,16	0,01 %
6			ESTRUTURAL AMPLIAÇÃO									7.571,91	0,22 %
6.1			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									7.571,91	0,22 %
6.1.1			ESTACAS									590,19	0,02 %
6.1.1.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	4,50	4,50	37,97	31,56	69,53	170,86	142,02	312,88	0,01 %
6.1.1.2	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	3,75	3,75	2,64	10,85	13,49	9,90	40,68	50,58	0,00 %
6.1.1.3	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	21,33	21,33	3,01	7,62	10,63	64,20	162,53	226,73	0,01 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.1.2			VIGAS BALDRAMES									3.169,85	0,09 %
6.1.2.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	2,33	2,33	34,79	0,00	34,79	81,06	0,00	81,06	0,00 %
6.1.2.2	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	1,33	1,33	23,05	0,00	23,05	30,65	0,00	30,65	0,00 %
6.1.2.3	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	2,85	2,85	5,42	0,00	5,42	15,44	0,00	15,44	0,00 %
6.1.2.4	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	2,85	2,85	11,17	26,39	37,56	31,83	75,21	107,04	0,00 %
6.1.2.5	60191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	19,22	19,22	11,50	23,16	34,66	221,03	445,13	666,16	0,02 %
6.1.2.6	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	20,50	20,50	2,64	10,85	13,49	54,12	222,42	276,54	0,01 %
6.1.2.7	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	39,00	39,00	3,01	7,95	10,96	117,39	310,05	427,44	0,01 %
6.1.2.8	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	32,90	32,90	3,01	7,62	10,63	99,02	250,70	349,72	0,01 %
6.1.2.9	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	1,15	1,15	0,00	574,87	574,87	0,00	661,10	661,10	0,02 %
6.1.2.10	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	1,15	1,15	51,88	0,12	52,00	59,66	0,14	59,80	0,00 %
6.1.2.11	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	14,25	14,25	21,91	12,82	34,73	312,21	182,69	494,90	0,01 %
6.1.3			PILARES									1.010,51	0,03 %
6.1.3.1	60205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	7,73	7,73	23,65	29,55	53,20	182,81	228,42	411,23	0,01 %
6.1.3.2	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	9,10	9,10	2,64	10,85	13,49	24,02	98,73	122,75	0,00 %
6.1.3.3	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	23,60	23,60	3,01	7,62	10,63	71,03	179,83	250,86	0,01 %
6.1.3.4	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	0,36	0,36	0,00	574,87	574,87	0,00	206,95	206,95	0,01 %
6.1.3.5	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	0,36	0,36	51,88	0,12	52,00	18,67	0,05	18,72	0,00 %
6.1.4			VIGAS SUPERIORES									2.546,02	0,07 %
6.1.4.1	60205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	19,22	19,22	23,65	29,55	53,20	454,55	567,95	1.022,50	0,03 %
6.1.4.1.5	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	1,15	1,15	51,88	0,12	52,00	59,66	0,14	59,80	0,00 %
6.1.4.2	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	20,50	20,50	2,64	10,85	13,49	54,12	222,42	276,54	0,01 %
6.1.4.3	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	48,00	48,00	3,01	7,95	10,96	144,48	381,60	526,08	0,02 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.1.4.4	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	1,15	1,15	0,00	574,87	574,87	0,00	661,10	661,10	0,02 %
6.1.5			VERGA E CONTRA-VERGAS E ANCORAGEM DA VIGA									255,34	0,01 %
6.1.5.1	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,06	0,06	757,04	1.925,28	2.682,32	45,42	115,51	160,93	0,00 %
6.1.5.2	83736	SINAPI	REPARO/COLAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE EPOXI, E=2 MM	m²	0,45	0,45	36,15	173,66	209,81	16,26	78,15	94,41	0,00 %
7			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA									256.662,58	7,33 %
7.1			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA									74.502,29	2,13 %
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	175,77	175,77	13,57	9,92	23,49	2.385,19	1.743,64	4.128,83	0,12 %
7.1.2	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	103,14	103,14	1,21	18,12	19,33	124,79	1.868,90	1.993,69	0,06 %
7.1.3	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	238,52	238,52	1,75	48,83	50,58	417,41	11.646,93	12.064,34	0,34 %
7.1.4	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32,00	32,00	7,24	5,58	12,82	231,68	178,56	410,24	0,01 %
7.1.5	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	16,69	22,74	12,10	33,38	45,48	0,00 %
7.1.6	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	8,00	8,79	73,73	82,52	70,32	589,84	660,16	0,02 %
7.1.7	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	24,00	4,71	15,58	20,29	113,04	373,92	486,96	0,01 %
7.1.8	81427	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL 75 X 50 MM	Un	18,00	18,00	16,99	59,42	76,41	305,82	1.069,56	1.375,38	0,04 %
7.1.9	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	33,00	33,00	5,05	11,60	16,65	166,65	382,80	549,45	0,02 %
7.1.10	81360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	39,00	39,00	4,30	6,88	11,18	167,70	268,32	436,02	0,01 %
7.1.11	81883	AGETOP CIVIL	RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=20M3-COLUNA SECA H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO	un	1,00	1,00	2.188,04	35.491,20	37.679,24	2.188,04	35.491,20	37.679,24	1,08 %
7.1.12	81179	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	Un	12,00	12,00	5,28	4,67	9,95	63,36	56,04	119,40	0,00 %
7.1.13	81185	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 75 X 50 MM	un	12,00	12,00	6,98	18,13	25,11	83,76	217,56	301,32	0,01 %
7.1.14	81105	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	6,00	6,00	5,28	6,16	11,44	31,68	36,96	68,64	0,00 %
7.1.15	81321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	80,00	80,00	6,79	0,93	7,72	543,20	74,40	617,60	0,02 %
7.1.16	81324	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	Un	30,00	30,00	10,57	6,08	16,65	317,10	182,40	499,50	0,01 %
7.1.17	81326	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm	Un	34,00	34,00	13,97	108,70	122,67	474,98	3.695,80	4.170,78	0,12 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.1.18	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	4,85	6,11	10,96	4,85	6,11	10,96	0,00 %
7.1.19	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	13,00	13,00	7,91	78,48	86,39	102,83	1.020,24	1.123,07	0,03 %
7.1.20	80902	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	Un	9,00	9,00	20,39	41,20	61,59	183,51	370,80	554,31	0,02 %
7.1.21	80910	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"	Un	8,00	8,00	43,44	273,82	317,26	347,52	2.190,56	2.538,08	0,07 %
7.1.22	80929	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	Un	6,00	6,00	35,88	175,38	211,26	215,28	1.052,28	1.267,56	0,04 %
7.1.23	80926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	13,00	13,00	23,04	84,84	107,88	299,52	1.102,92	1.402,44	0,04 %
7.1.24	80976	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 3/4"	Un	1,00	1,00	20,39	48,69	69,08	20,39	48,69	69,08	0,00 %
7.1.25	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1,00	3,93	12,57	16,50	3,93	12,57	16,50	0,00 %
7.1.26	81107	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm	Un	1,00	1,00	6,98	25,45	32,43	6,98	25,45	32,43	0,00 %
7.1.27	94783	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	1,00	4,85	15,88	20,73	4,85	15,88	20,73	0,00 %
7.1.28	94713	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	2,00	11,01	244,73	255,74	22,02	489,46	511,48	0,01 %
7.1.29	94789	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	1,00	11,01	233,41	244,42	11,01	233,41	244,42	0,01 %
7.1.30	81066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	46,00	46,00	3,39	1,11	4,50	155,94	51,06	207,00	0,01 %
7.1.32	81071	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 75X2.1/2"	Un	16,00	16,00	6,98	23,37	30,35	111,68	373,92	485,60	0,01 %
7.1.33	104031	SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	4,66	11,63	16,29	4,66	11,63	16,29	0,00 %
7.1.34	81069	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	32,00	32,00	5,28	6,06	11,34	168,96	193,92	362,88	0,01 %
7.1.35	81107	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm	Un	1,00	1,00	6,98	25,45	32,43	6,98	25,45	32,43	0,00 %





Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.2			INSTALAÇÕES DE ESGOTO									93.393,45	2,67 %
7.2.1	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	46,95	46,95	10,47	9,98	20,45	491,56	468,56	960,12	0,03 %
7.2.2	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	93,25	93,25	11,37	14,33	25,70	1.060,25	1.336,27	2.396,52	0,07 %
7.2.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	29,32	29,32	13,63	18,33	31,96	399,63	537,43	937,06	0,03 %
7.2.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	136,35	136,35	15,88	19,91	35,79	2.165,23	2.714,73	4.879,96	0,14 %
7.2.5	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	16,78	16,78	1,47	10,74	12,21	24,66	180,22	204,88	0,01 %
7.2.6	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	32,00	32,00	4,53	7,85	12,38	144,96	251,20	396,16	0,01 %
7.2.7	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19,00	19,00	6,88	20,48	27,36	130,72	389,12	519,84	0,01 %
7.2.8	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	18,00	4,53	5,45	9,98	81,54	98,10	179,64	0,01 %
7.2.9	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24,00	24,00	4,92	10,33	15,25	118,08	247,92	366,00	0,01 %
7.2.10	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	6,00	5,90	16,83	22,73	35,40	100,98	136,38	0,00 %
7.2.11	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	5,00	6,88	19,73	26,61	34,40	98,65	133,05	0,00 %
7.2.12	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	22,00	22,00	6,88	33,16	40,04	151,36	729,52	880,88	0,03 %
7.2.13	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22,00	22,00	4,92	9,68	14,60	108,24	212,96	321,20	0,01 %
7.2.14	COMP15	Próprio	JOELHO PVC C/ BOLSA E ANEL P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI	UN	32,00	32,00	11,80	9,89	21,69	377,60	316,48	694,08	0,02 %
7.2.15	81973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	5,00	5,00	17,37	14,96	32,33	86,85	74,80	161,65	0,00 %





Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.2.16	81975	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un	13,00	13,00	17,37	27,30	44,67	225,81	354,90	580,71	0,02 %
7.2.17	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	13,00	6,05	8,13	14,18	78,65	105,69	184,34	0,01 %
7.2.18	81970	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	17,00	17,00	10,94	8,11	19,05	185,98	137,87	323,85	0,01 %
7.2.19	81971	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	7,00	7,00	13,97	12,41	26,38	97,79	86,87	184,66	0,01 %
7.2.20	82101	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	2,00	2,00	13,59	5,91	19,50	27,18	11,82	39,00	0,00 %
7.2.21	81735	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	Un	2,00	2,00	10,57	12,90	23,47	21,14	25,80	46,94	0,00 %
7.2.22	82230	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	6,00	6,00	10,94	4,30	15,24	65,64	25,80	91,44	0,00 %
7.2.23	81885	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	5,00	5,00	2,64	8,82	11,46	13,20	44,10	57,30	0,00 %
7.2.24	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	10,00	10,00	228,74	353,49	582,23	2.287,40	3.534,90	5.822,30	0,17 %
7.2.25	81826	AGETOP CIVIL	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	Un	10,00	10,00	15,28	60,41	75,69	152,80	604,10	756,90	0,02 %
7.2.26	81854	AGETOP CIVIL	CAIXA DE GORDURA 600 L. CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA	un	1,00	1,00	955,78	1.414,89	2.370,67	955,78	1.414,89	2.370,67	0,07 %
7.2.27	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	36,00	36,00	8,94	51,78	60,72	321,84	1.864,08	2.185,92	0,06 %
7.2.28	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	17,08	73,03	90,11	17,08	73,03	90,11	0,00 %
7.2.29	81869	AGETOP CIVIL	FOSSA SEPTICA 8700 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	Un	2,00	2,00	6.319,72	7.599,59	13.919,31	12.639,44	15.199,18	27.838,62	0,79 %
7.2.30	COMP002	Próprio	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=2,50M E PROFUNDIDADE=4,50	UND	5,00	5,00	163,71	7.547,02	7.710,73	818,55	37.735,10	38.553,65	1,10 %
7.2.31	COMP445	Próprio	ANEL DE BORRACHA DN100MM	UND	72,00	72,00	0,00	5,48	5,48	0,00	394,56	394,56	0,01 %
7.2.32	3404	ORSE	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 50mm	un	144,00	144,00	1,82	2,56	4,38	262,08	368,64	630,72	0,02 %
7.2.33	COMPOSIÇÃO-25	Próprio	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITÁRIO 75 MM (ORSE + SINAPI)	UN	14,00	14,00	2,13	3,18	5,31	29,82	44,52	74,34	0,00 %
7.3			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS									67.155,09	1,92 %
7.3.1	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	13,00	8,25	25,37	33,62	107,25	329,81	437,06	0,01 %
7.3.2	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	14,00	8,25	87,36	95,61	115,50	1.223,04	1.338,54	0,04 %
7.3.3	COMP25	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	14,00	14,00	17,38	94,15	111,53	243,32	1.318,10	1.561,42	0,04 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.3.4	COMP24	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	22,00	22,00	17,38	94,15	111,53	382,36	2.071,30	2.453,66	0,07 %
7.3.5	COMP20	Próprio	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	13,00	13,00	17,38	21,43	38,81	225,94	278,59	504,53	0,01 %
7.3.6	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	24,22	257,31	281,53	48,44	514,62	563,06	0,02 %
7.3.7	COMP26	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4"X 1.1/2, VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO PLÁSTICO. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). - SINAPI	UN	3,00	3,00	24,31	317,63	341,94	72,93	952,89	1.025,82	0,03 %
7.3.8	COMP21	Próprio	CUBA AÇO INOXIDÁVEL (AISI304) DE EMBUTIR COM VÁLVULA 3 1/2", DE 56 X 33 X 12 CM, COM SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - SINAPI	UN	4,00	4,00	14,67	203,35	218,02	58,68	813,40	872,08	0,02 %
7.3.9	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	6,00	6,00	3,03	165,63	168,66	18,18	993,78	1.011,96	0,03 %
7.3.10	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	14,00	14,00	28,76	194,89	223,65	402,64	2.728,46	3.131,10	0,09 %
7.3.11	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	14,00	2,50	95,92	98,42	35,00	1.342,88	1.377,88	0,04 %
7.3.12	86927	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	30,55	380,04	410,59	30,55	380,04	410,59	0,01 %
7.3.13	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	13,00	11,66	88,09	99,75	151,58	1.145,17	1.296,75	0,04 %
7.3.14	95469	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	20,00	15,62	269,07	284,69	312,40	5.381,40	5.693,80	0,16 %
7.3.15	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	26,96	492,33	519,29	53,92	984,66	1.038,58	0,03 %
7.3.16	80517	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	Un	20,00	20,00	61,50	347,25	408,75	1.230,00	6.945,00	8.175,00	0,23 %
7.3.17	80520	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	20,00	20,00	7,55	7,30	14,85	151,00	146,00	297,00	0,01 %
7.3.18	80526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	22,00	22,00	5,66	163,60	169,26	124,52	3.599,20	3.723,72	0,11 %
7.3.19	80513	AGETOP CIVIL	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ( CURTO 1.1/4" )	Un	20,00	20,00	12,08	10,29	22,37	241,60	205,80	447,40	0,01 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.3.20	80514	AGETOP CIVIL	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	20,00	20,00	5,28	47,20	52,48	105,60	944,00	1.049,60	0,03 %
7.3.21	80693	AGETOP CIVIL	TANQUE (PANELAO) INOX 60 X 70 X 40 CM CH.18	Un	2,00	2,00	18,89	2.300,00	2.318,89	37,78	4.600,00	4.637,78	0,13 %
7.3.22	COMP34	Próprio	BEBEDOURO INDUSTRIAL 220L/H INOX -COM 6 TORNEIRAS.	UN	3,00	3,00	35,52	2.948,13	2.983,65	106,56	8.844,39	8.950,95	0,26 %
7.3.23	COMP489	Próprio	BEBEDOURO DE PRESSÃO SUSPENSO INOX PARA PCD (GOINFRA+SBC)	UN	3,00	3,00	37,78	2.523,70	2.561,48	113,34	7.571,10	7.684,44	0,22 %
7.3.24	80811	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	11,00	11,00	7,55	52,33	59,88	83,05	575,63	658,68	0,02 %
7.3.25	COMP28	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	3,00	17,88	122,17	140,05	53,64	366,51	420,15	0,01 %
7.3.26	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	6,00	24,76	301,79	326,55	148,56	1.810,74	1.959,30	0,06 %
7.3.27	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	336,01	360,77	297,12	4.032,12	4.329,24	0,12 %
7.3.28	COMP30	Próprio	BANCO PARA BANHO RETRÁTIL ARTICULADO EM AÇO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM, (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	2,00	2,00	71,20	981,30	1.052,50	142,40	1.962,60	2.105,00	0,06 %
7.4			<b>ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO</b>									<b>4.215,09</b>	<b>0,12 %</b>
7.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	40,88	40,88	54,27	28,05	82,32	2.218,55	1.146,69	3.365,24	0,10 %
7.4.2	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	36,87	36,87	23,05	0,00	23,05	849,85	0,00	849,85	0,02 %
7.5			<b>RASGO E FECHAMENTO DE ALVENARIA E CONTRAPISO PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO</b>									<b>17.396,66</b>	<b>0,50 %</b>
7.5.1	91222	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	106,58	106,58	6,70	2,18	8,88	714,08	232,35	946,43	0,03 %
7.5.2	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	79,70	79,70	6,03	1,96	7,99	480,59	156,21	636,80	0,02 %
7.5.3	90445	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	M	376,84	376,84	11,00	4,70	15,70	4.145,24	1.771,14	5.916,38	0,17 %
7.5.4	90446	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	M	139,01	139,01	14,61	6,26	20,87	2.030,93	870,20	2.901,13	0,08 %
7.5.5	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	4,19	4,19	154,07	585,35	739,42	645,55	2.452,61	3.098,16	0,09 %
7.5.6	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	103,17	103,17	9,97	27,81	37,78	1.028,60	2.869,16	3.897,76	0,11 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
8			INSTALAÇÕES DRENAGEM PLUVIAL									41.868,70	1,19 %
8.1			SERVIÇO EM TERRA									578,40	0,02 %
8.1.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	10,00	10,00	34,79	0,00	34,79	347,90	0,00	347,90	0,01 %
8.1.2	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	10,00	10,00	23,05	0,00	23,05	230,50	0,00	230,50	0,01 %
8.2			PEÇAS E ACESSÓRIOS									7.923,62	0,23 %
8.2.1	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	190,00	190,00	9,40	17,53	26,93	1.786,00	3.330,70	5.116,70	0,15 %
8.2.2	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	54,00	54,00	11,13	40,85	51,98	601,02	2.205,90	2.806,92	0,08 %
8.3			EXTRAS									33.366,68	0,95 %
8.3.1	81828	AGETOP CIVIL	CAIXA DE AREIA 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	Un	4,00	4,00	283,81	368,89	652,70	1.135,24	1.475,56	2.610,80	0,07 %
8.3.2	81824	AGETOP CIVIL	CAIXA DE AREIA 40X40X80CM (MEDIDAS INTERNAS), FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	un	16,00	16,00	196,75	221,87	418,62	3.148,00	3.549,92	6.697,92	0,19 %
8.3.3	271417	AGETOP CIVIL	CANAleta CONCRETO DESEMPENADO 5 CM PADRÃO GOINFRA (MEIA CANA)	m	54,06	54,06	36,23	18,31	54,54	1.958,59	989,84	2.948,43	0,08 %
8.3.4	180324	AGETOP CIVIL	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO ( ESPAÇAMENTO ENTRE EIXOS = 2 CM)	m²	15,85	15,85	69,31	424,19	493,50	1.098,56	6.723,41	7.821,97	0,22 %
8.3.5	180323	AGETOP CIVIL	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE FACES = 1,5CM - NBR 9050 ACESSIBILIDADE)	m²	3,08	3,08	69,31	456,41	525,72	213,47	1.405,74	1.619,21	0,05 %
8.3.6	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	48,00	48,00	6,88	19,73	26,61	330,24	947,04	1.277,28	0,04 %
8.3.7	89810	SINAPI	JOELHO 45 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	3,00	3,00	7,76	20,81	28,57	23,28	62,43	85,71	0,00 %
8.3.8	160600	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m²	104,00	104,00	58,16	40,93	99,09	6.048,64	4.256,72	10.305,36	0,29 %
9			ESTRUTURAL CONCRETO									46.309,31	1,32 %
9.1			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									24.379,37	0,70 %
9.1.1			ESTACAS									10.439,80	0,30 %
9.1.1.1			DEPÓSITO									2.143,61	0,06 %
9.1.1.1.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	18,50	18,50	37,97	31,56	69,53	702,44	583,86	1.286,30	0,04 %
9.1.1.1.2	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	60,60	60,60	3,01	7,62	10,63	182,40	461,77	644,17	0,02 %
9.1.1.1.3	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	15,80	15,80	2,64	10,85	13,49	41,71	171,43	213,14	0,01 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
9.1.1.2			LABORATÓRIOS									8.296,19	0,24 %
9.1.1.2.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	75,00	75,00	37,97	31,56	69,53	2.847,75	2.367,00	5.214,75	0,15 %
9.1.1.2.2	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	217,80	217,80	3,01	7,62	10,63	655,57	1.659,64	2.315,21	0,07 %
9.1.1.2.3	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	56,80	56,80	2,64	10,85	13,49	149,95	616,28	766,23	0,02 %
9.1.2			BLOCOS									4.249,80	0,12 %
9.1.2.1			DEPÓSITO									998,26	0,03 %
9.1.2.1.1	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	1,23	1,23	44,05	0,00	44,05	54,18	0,00	54,18	0,00 %
9.1.2.1.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	1,75	1,75	5,42	0,00	5,42	9,48	0,00	9,48	0,00 %
9.1.2.1.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,09	0,09	27,12	178,28	205,40	2,44	16,04	18,48	0,00 %
9.1.2.1.4	51036	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	0,89	0,89	0,00	574,87	574,87	0,00	511,63	511,63	0,01 %
9.1.2.1.5	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	0,89	0,89	40,60	0,12	40,72	36,13	0,11	36,24	0,00 %
9.1.2.1.6	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	33,60	33,60	3,01	7,95	10,96	101,13	267,12	368,25	0,01 %
9.1.2.2			LABORATÓRIOS									3.251,54	0,09 %
9.1.2.2.1	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	3,69	3,69	44,05	0,00	44,05	162,54	0,00	162,54	0,00 %
9.1.2.2.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	5,75	5,75	5,42	0,00	5,42	31,16	0,00	31,16	0,00 %
9.1.2.2.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,29	0,29	27,12	178,28	205,40	7,86	51,70	59,56	0,00 %
9.1.2.2.4	51036	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	2,76	2,76	0,00	574,87	574,87	0,00	1.586,64	1.586,64	0,05 %
9.1.2.2.5	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	2,76	2,76	40,60	0,12	40,72	112,05	0,33	112,38	0,00 %
9.1.2.2.6	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	110,70	110,70	3,01	7,95	10,96	333,20	880,07	1.213,27	0,03 %
9.1.2.2.7	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	8,09	8,09	3,01	7,62	10,63	24,35	61,64	85,99	0,00 %
9.1.3			VIGAS BALDRAMES									7.446,57	0,21 %
9.1.3.1			DEPÓSITO									1.483,03	0,04 %
9.1.3.1.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	1,92	1,92	34,79	0,00	34,79	66,79	0,00	66,79	0,00 %
9.1.3.1.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	2,26	2,26	5,42	0,00	5,42	12,24	0,00	12,24	0,00 %
9.1.3.1.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,11	0,11	27,12	178,28	205,40	2,98	19,61	22,59	0,00 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
9.1.3.1.4	60191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	11,29	11,29	11,50	23,16	34,66	129,83	261,48	391,31	0,01 %
9.1.3.1.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	0,79	0,79	0,00	574,87	574,87	0,00	454,14	454,14	0,01 %
9.1.3.1.6	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	0,79	0,79	51,88	0,12	52,00	40,98	0,10	41,08	0,00 %
9.1.3.1.7	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	1,13	1,13	23,05	0,00	23,05	26,04	0,00	26,04	0,00 %
9.1.3.1.8	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	26,90	26,90	3,01	7,95	10,96	80,96	213,86	294,82	0,01 %
9.1.3.1.9	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	12,90	12,90	2,64	10,85	13,49	34,05	139,97	174,02	0,00 %
9.1.3.2			LABORATÓRIOS									5.963,54	0,17 %
9.1.3.2.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	7,38	7,38	34,79	0,00	34,79	256,75	0,00	256,75	0,01 %
9.1.3.2.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	10,13	10,13	5,42	0,00	5,42	54,90	0,00	54,90	0,00 %
9.1.3.2.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,51	0,51	27,12	178,28	205,40	13,83	90,92	104,75	0,00 %
9.1.3.2.4	60191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	43,43	43,43	11,50	23,16	34,66	499,44	1.005,84	1.505,28	0,04 %
9.1.3.2.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	3,04	3,04	0,00	574,87	574,87	0,00	1.747,60	1.747,60	0,05 %
9.1.3.2.6	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	3,04	3,04	51,88	0,12	52,00	157,71	0,37	158,08	0,00 %
9.1.3.2.7	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	4,34	4,34	23,05	0,00	23,05	100,03	0,00	100,03	0,00 %
9.1.3.2.8	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	102,90	102,90	3,01	7,95	10,96	309,72	818,06	1.127,78	0,03 %
9.1.3.2.9	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	10,20	10,20	3,01	7,62	10,63	30,70	77,72	108,42	0,00 %
9.1.3.2.10	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	59,30	59,30	2,64	10,85	13,49	156,55	643,40	799,95	0,02 %
9.1.4			OUTROS									2.243,20	0,06 %
9.1.4.1			DEPÓSITO									471,28	0,01 %
9.1.4.1.1	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	13,57	13,57	21,91	12,82	34,73	297,31	173,97	471,28	0,01 %
9.1.4.2			LABORATÓRIOS									1.771,92	0,05 %
9.1.4.2.1	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	51,02	51,02	21,91	12,82	34,73	1.117,84	654,08	1.771,92	0,05 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
9.2			ESTRUTURA									21.929,94	0,63 %
9.2.1			PILARES									12.525,00	0,36 %
9.2.1.1			DEPÓSITO									3.006,24	0,09 %
9.2.1.1.1	60205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	23,10	23,10	23,65	29,55	53,20	546,31	682,61	1.228,92	0,04 %
9.2.1.1.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	1,10	1,10	0,00	574,87	574,87	0,00	632,35	632,35	0,02 %
9.2.1.1.3	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	1,10	1,10	51,88	0,12	52,00	57,06	0,14	57,20	0,00 %
9.2.1.1.4	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	72,00	72,00	3,01	7,62	10,63	216,72	548,64	765,36	0,02 %
9.2.1.1.5	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	23,90	23,90	2,64	10,85	13,49	63,09	259,32	322,41	0,01 %
9.2.1.2			LABORATÓRIOS									9.518,76	0,27 %
9.2.1.2.1	60205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	73,26	73,26	23,65	29,55	53,20	1.732,59	2.164,84	3.897,43	0,11 %
9.2.1.2.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	3,50	3,50	0,00	574,87	574,87	0,00	2.012,04	2.012,04	0,06 %
9.2.1.2.3	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	3,50	3,50	51,88	0,12	52,00	181,58	0,42	182,00	0,01 %
9.2.1.2.4	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	224,70	224,70	3,01	7,62	10,63	676,34	1.712,22	2.388,56	0,07 %
9.2.1.2.5	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	77,00	77,00	2,64	10,85	13,49	203,28	835,45	1.038,73	0,03 %
9.2.2			VIGAS DE COBERTURA									7.677,69	0,22 %
9.2.2.1			DEPÓSITO									1.689,27	0,05 %
9.2.2.1.1	60205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	13,57	13,57	23,65	29,55	53,20	320,93	400,99	721,92	0,02 %
9.2.2.1.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	0,79	0,79	0,00	574,87	574,87	0,00	454,14	454,14	0,01 %
9.2.2.1.3	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	0,79	0,79	51,88	0,12	52,00	40,98	0,10	41,08	0,00 %
9.2.2.1.4	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	27,20	27,20	3,01	7,95	10,96	81,87	216,24	298,11	0,01 %
9.2.2.1.5	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	12,90	12,90	2,64	10,85	13,49	34,05	139,97	174,02	0,00 %
9.2.2.2			LABORATÓRIOS									5.988,42	0,17 %
9.2.2.2.1	60205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	47,50	47,50	23,65	29,55	53,20	1.123,37	1.403,63	2.527,00	0,07 %
9.2.2.2.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	2,70	2,70	0,00	574,87	574,87	0,00	1.552,14	1.552,14	0,04 %
9.2.2.2.3	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	2,70	2,70	51,88	0,12	52,00	140,07	0,33	140,40	0,00 %





Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
9.2.2.2.4	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	103,30	103,30	3,01	7,95	10,96	310,93	821,23	1.132,16	0,03 %
9.2.2.2.5	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	47,20	47,20	2,64	10,85	13,49	124,60	512,12	636,72	0,02 %
9.2.3			LAJE									1.727,25	0,05 %
9.2.3.1			DEPÓSITO									1.727,25	0,05 %
9.2.3.1.1	61101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m²	14,10	14,10	20,22	102,28	122,50	285,10	1.442,15	1.727,25	0,05 %
10			ESTRUTURAL METÁLICO									279.833,26	7,99 %
10.1			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									9.355,46	0,27 %
10.1.1			ESTACAS									9.355,46	0,27 %
10.1.1.1			PASSARELA NOVA 1									7.377,10	0,21 %
10.1.1.1.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	60,00	60,00	37,97	31,56	69,53	2.278,20	1.893,60	4.171,80	0,12 %
10.1.1.1.2	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	216,00	216,00	3,01	7,62	10,63	650,16	1.645,92	2.296,08	0,07 %
10.1.1.1.3	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	67,40	67,40	2,64	10,85	13,49	177,93	731,29	909,22	0,03 %
10.1.1.2			PASSARELA NOVA 2									1.475,68	0,04 %
10.1.1.2.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	12,00	12,00	37,97	31,56	69,53	455,64	378,72	834,36	0,02 %
10.1.1.2.2	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	43,20	43,20	3,01	7,62	10,63	130,03	329,18	459,21	0,01 %
10.1.1.2.3	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	13,50	13,50	2,64	10,85	13,49	35,64	146,47	182,11	0,01 %
10.1.1.3			PASSARELA NOVA 3									502,68	0,01 %
10.1.1.3.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	4,00	4,00	37,97	31,56	69,53	151,88	126,24	278,12	0,01 %
10.1.1.3.2	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	14,40	14,40	3,01	7,62	10,63	43,34	109,73	153,07	0,00 %
10.1.1.3.3	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	5,30	5,30	2,64	10,85	13,49	13,99	57,50	71,49	0,00 %
10.2			ESTRUTURA									270.477,80	7,72 %
10.2.1			ESTRUTURA METÁLICA									270.477,80	7,72 %
10.2.1.1			BLOCO VESTIÁRIO E LABORATÓRIOS									78.830,06	2,25 %
10.2.1.1.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	5.909,30	5.909,30	0,81	12,53	13,34	4.786,53	74.043,53	78.830,06	2,25 %
10.2.1.2			BLOCO 6 SALAS									90.601,27	2,59 %
10.2.1.2.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	6.791,70	6.791,70	0,81	12,53	13,34	5.501,27	85.100,00	90.601,27	2,59 %





Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
10.2.1.3			<b>BLOCO ADMINISTRATIVO</b>									71.921,27	2,05 %
10.2.1.3.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	5.391,40	5.391,40	0,81	12,53	13,34	4.367,03	67.554,24	71.921,27	2,05 %
10.2.1.4			<b>DEPÓSITO</b>									5.672,16	0,16 %
10.2.1.4.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	425,20	425,20	0,81	12,53	13,34	344,41	5.327,75	5.672,16	0,16 %
10.2.1.5			<b>PASSARELA NOVA 1</b>									15.578,45	0,44 %
10.2.1.5.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	1.167,80	1.167,80	0,81	12,53	13,34	945,91	14.632,54	15.578,45	0,44 %
10.2.1.6			<b>PASSARELA NOVA 2</b>									3.054,86	0,09 %
10.2.1.6.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	229,00	229,00	0,81	12,53	13,34	185,49	2.869,37	3.054,86	0,09 %
10.2.1.7			<b>PASSARELA NOVA 3</b>									1.483,40	0,04 %
10.2.1.7.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	111,20	111,20	0,81	12,53	13,34	90,07	1.393,33	1.483,40	0,04 %
10.2.1.8			<b>PASSARELA EXISTENTE</b>									3.336,33	0,10 %
10.2.1.8.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	250,10	250,10	0,81	12,53	13,34	202,58	3.133,75	3.336,33	0,10 %
11			<b>SISTENAS PARA PREVENÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO</b>									347.793,04	9,93 %
11.1			<b>SINALIZAÇÃO E EXTINTORES</b>									17.914,51	0,51 %
11.1.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	2,00	2,00	16,35	227,33	243,68	32,70	454,66	487,36	0,01 %
11.1.2	85006	AGETOP CIVIL	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	un	7,00	7,00	16,13	197,73	213,86	112,91	1.384,11	1.497,02	0,04 %
11.1.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	39,00	39,00	5,05	15,62	20,67	196,95	609,18	806,13	0,02 %
11.1.4	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 %
11.1.5	COMP38	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	37,00	37,00	5,48	24,04	29,52	202,76	889,48	1.092,24	0,03 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.1.6	COMP39	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4,00	4,00	5,48	41,60	47,08	21,92	166,40	188,32	0,01 %
11.1.7	COMP40	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	33,00	33,00	5,48	27,22	32,70	180,84	898,26	1.079,10	0,03 %
11.1.8	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	21,00	21,00	31,30	75,86	107,16	657,30	1.593,06	2.250,36	0,06 %
11.1.9	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	21,00	21,00	190,91	287,80	478,71	4.009,11	6.043,80	10.052,91	0,29 %
11.2			GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO)									12.693,72	0,36 %
11.2.1			MOVIMENTO DE TERRA									135,88	0,00 %
11.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,28	1,28	54,27	28,05	82,32	69,46	35,90	105,36	0,00 %
11.2.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,28	1,28	13,97	9,88	23,85	17,88	12,64	30,52	0,00 %
11.2.2			CENTRAL DE GLP - 4 CILINDROS									10.345,88	0,30 %
11.2.2.1	91009	AGETOP CIVIL	CENTRAL DE GÁS PADRÃO GOINFRA/2019 COMPLETA, EXCLUSO AS INSTALAÇÕES MECÂNICAS (2+2 CILINDRO P-45)	Un	1,00	1,00	3.738,14	6.607,74	10.345,88	3.738,14	6.607,74	10.345,88	0,30 %
11.2.3			REDE DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP)									2.211,96	0,06 %
11.2.3.1	92687	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	19,15	19,15	6,18	21,95	28,13	118,34	420,34	538,68	0,02 %
11.2.3.2	92699	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	6,00	9,25	11,31	20,56	55,50	67,86	123,36	0,00 %
11.2.3.3	92704	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	6,00	12,37	15,33	27,70	74,22	91,98	166,20	0,00 %
11.2.3.4	92928	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	20,81	35,27	56,08	20,81	35,27	56,08	0,00 %
11.2.3.5	92904	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	6,18	29,55	35,73	12,36	59,10	71,46	0,00 %
11.2.3.6	92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	10,00	6,18	8,74	14,92	61,80	87,40	149,20	0,00 %
11.2.3.7	91041	AGETOP CIVIL	CHICOTE "PIGTAIL" FLEXÍVEL PARA P-45 DE MANGUEIRA NITRILICA COM COMPRIMENTO DE 500 MM E ROSCA DAS CONEXÕES DE 7/8" R.E. X 7/16"NS OU M20 X 7/16" NS - NBR 13419	Un	4,00	4,00	10,57	26,35	36,92	42,28	105,40	147,68	0,00 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.2.3.8	70392	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-8	Un	40,00	40,00	0,59	0,25	0,84	23,60	10,00	33,60	0,00 %
11.2.3.9	91029	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO 7/16" NS (I) X 1/2" NPT (E)	Un	4,00	4,00	6,03	20,80	26,83	24,12	83,20	107,32	0,00 %
11.2.3.10	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00	2,56	47,66	50,22	5,12	95,32	100,44	0,00 %
11.2.3.11	COMP69	Próprio	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	1,00	1,00	9,25	9,52	18,77	9,25	9,52	18,77	0,00 %
11.2.3.12	COMP70	Próprio	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	20,00	20,00	6,35	3,17	9,52	127,00	63,40	190,40	0,01 %
11.2.3.13	85041	AGETOP CIVIL	MANOMETRO - 0 A 10 KG/CM2	Un	1,00	1,00	24,55	172,09	196,64	24,55	172,09	196,64	0,01 %
11.2.3.14	91011	AGETOP CIVIL	REGULADOR DE PRESSÃO PRIMEIRO ESTÁGIO, 8 KG/H, REGULÁVEL COM MANÔMETRO, PRESSÃO DE ENTRADA 2 A 18 BAR E PRESSÃO DE SAÍDA 0,5 A 2 BAR, CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA 1/4" NPT	Un	1,00	1,00	16,31	295,82	312,13	16,31	295,82	312,13	0,01 %
11.3			SPDA									133.708,66	3,82 %
11.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	85,14	85,14	54,27	28,05	82,32	4.620,54	2.388,18	7.008,72	0,20 %
11.3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	85,14	85,14	13,97	9,88	23,85	1.189,40	841,18	2.030,58	0,06 %
11.3.3	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	25,00	25,00	11,34	14,28	25,62	283,50	357,00	640,50	0,02 %
11.3.4	COMP41	Próprio	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	200,00	200,00	0,82	1,50	2,32	164,00	300,00	464,00	0,01 %
11.3.5	COMP42	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	20,00	10,96	10,39	21,35	219,20	207,80	427,00	0,01 %
11.3.6	COMP43	Próprio	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 35 MM2	UN	120,00	120,00	10,96	13,23	24,19	1.315,20	1.587,60	2.902,80	0,08 %
11.3.7	COMP44	Próprio	PRELHA, EM FORMA DE "U", FABRICADA EM LATÃO, DOTADA DE 1 FURO DE Ø 8MM.	UN	550,00	550,00	4,37	4,23	8,60	2.403,50	2.326,50	4.730,00	0,13 %
11.3.8	COMP45	Próprio	CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	1.140,00	1.140,00	7,66	36,29	43,95	8.732,40	41.370,60	50.103,00	1,43 %
11.3.9	COMP46	Próprio	CABO DE COBRE NU 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	383,00	383,00	11,32	51,85	63,17	4.335,56	19.858,55	24.194,11	0,69 %
11.3.10	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,00	150,00	6,46	6,83	13,29	969,00	1.024,50	1.993,50	0,06 %
11.3.11	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	50,00	50,00	9,96	15,75	25,71	498,00	787,50	1.285,50	0,04 %
11.3.12	COMP47	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO BRZ 4 PARAFUSOS, 16 - 70 MM²	UN	50,00	50,00	10,96	50,82	61,78	548,00	2.541,00	3.089,00	0,09 %
11.3.13	COMP48	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO, CABO DE COBRE (35MM²) E HASTE DE Ø 5/8".	UN	50,00	50,00	0,00	170,93	170,93	0,00	8.546,50	8.546,50	0,24 %
11.3.14	COMP49	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO, CABO DE COBRE (50MM²) E HASTE DE Ø 5/8".	UN	50,00	50,00	0,00	214,09	214,09	0,00	10.704,50	10.704,50	0,31 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.3.15	COMP50	Próprio	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	UN	55,00	55,00	1,42	1,88	3,30	78,10	103,40	181,50	0,01 %
11.3.16	COMP51	Próprio	CAIXA PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PARA ATERRAMENTO, FORMATO QUADRADO, DIM 40X40X15CM.	UN	1,00	1,00	73,08	723,26	796,34	73,08	723,26	796,34	0,02 %
11.3.17	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	50,00	50,00	9,07	80,24	89,31	453,50	4.012,00	4.465,50	0,13 %
11.3.18	COMP52	Próprio	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	550,00	550,00	12,54	5,16	17,70	6.897,00	2.838,00	9.735,00	0,28 %
11.3.19	COMP53	Próprio	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,00	1,00	54,80	355,81	410,61	54,80	355,81	410,61	0,01 %
11.4			HIDRANTE									170.733,30	4,87 %
11.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,72	3,72	54,27	28,05	82,32	201,88	104,35	306,23	0,01 %
11.4.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	3,72	3,72	13,97	9,88	23,85	51,96	36,76	88,72	0,00 %
11.4.3	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	4,00	16,26	263,64	279,90	65,04	1.054,56	1.119,60	0,03 %
11.4.4	COMP741	Próprio	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	UND	2,00	2,00	9,40	156,90	166,30	18,80	313,80	332,60	0,01 %
11.4.5	92342	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	59,50	59,50	18,59	103,74	122,33	1.106,10	6.172,53	7.278,63	0,21 %
11.4.6	92347	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	4,00	25,10	81,42	106,52	100,40	325,68	426,08	0,01 %
11.4.7	94473	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	14,00	14,00	18,66	108,70	127,36	261,24	1.521,80	1.783,04	0,05 %
11.4.8	94478	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	1,00	24,84	150,43	175,27	24,84	150,43	175,27	0,01 %
11.4.9	92346	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	8,00	25,10	69,95	95,05	200,80	559,60	760,40	0,02 %
11.4.10	92890	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	4,00	25,10	198,01	223,11	100,40	792,04	892,44	0,03 %
11.4.11	COMP56	Próprio	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2.1/2".	UN	1,00	1,00	14,20	115,57	129,77	14,20	115,57	129,77	0,00 %
11.4.12	COMP57	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2" PARA 1.1/2", DUAS MANGUEIRAS DE INCÊNDIO DE 15,00 M E ESGUICHO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	3,00	108,62	2.817,76	2.926,38	325,86	8.453,28	8.779,14	0,25 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.4.13	COMP58	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE HIDRANTE	UN	1,00	1,00	127,88	1.185,14	1.313,02	127,88	1.185,14	1.313,02	0,04 %
11.4.14	COMP59	Próprio	REGISTRO DE RECALQUE, TIPO "COLUNA", INCLINAÇÃO 45°, Ø 65 MM (2.1/2").	UN	1,00	1,00	178,11	1.122,76	1.300,87	178,11	1.122,76	1.300,87	0,04 %
11.4.15	COMP60	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE SISTEMA DE HIDRANTE, TIPO LIGA-DESLIGA. (BOTOEIRA)	UN	2,00	2,00	12,51	134,72	147,23	25,02	269,44	294,46	0,01 %
11.4.16	7731	ORSE	Conjunto reservatorio padrão, superior (12.000 litros) / inferior (18.000 litros) em concreto armado fck=25Mpa - Rev - 04	un	1,00	1,00	33.229,76	104.343,14	137.572,90	33.229,76	104.343,14	137.572,90	3,93 %
11.4.17	COMP102	Próprio	BOMBA MULTISTÁGIO THSI-18, 5-CV.	UN	1,00	1,00	315,20	7.615,09	7.930,29	315,20	7.615,09	7.930,29	0,23 %
11.4.18	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	2,80	2,80	11,43	14,78	26,21	32,00	41,38	73,38	0,00 %
11.4.19	85027	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PARA ENGATE STORZ 2.1/2" X 1.1/2"	Un	3,00	3,00	5,66	53,16	58,82	16,98	159,48	176,46	0,01 %
11.5			LIGAÇÃO DA BOMBA DO HIDRANTE									7.140,74	0,20 %
11.5.1	COMP160	Próprio	CASA DE BOMBAS - EXCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDROSANITÁRIAS E ESPECIAIS (GOINFRA + SINAPI)	UN	1,00	1,00	2.819,40	4.321,34	7.140,74	2.819,40	4.321,34	7.140,74	0,20 %
11.6			SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO									5.602,11	0,16 %
11.6.1	COMP62	Próprio	CENTRAL DE ALARME PARA INCÊNDIO, MODELO IPA 12.24 - 12 ENDEREÇOS, C/ BATERIA SELADA INCLUSA	UN	1,00	1,00	117,43	1.429,06	1.546,49	117,43	1.429,06	1.546,49	0,04 %
11.6.2	COMP63	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO (QUEBRA-VIDRO) COMPLETO (SINAPI + ORSE)	UN	3,00	3,00	12,51	134,72	147,23	37,53	404,16	441,69	0,01 %
11.6.3	COMP64	Próprio	AVISADOR SONORO E VISUAL COM CAPACIDADE DE EMISSÃO SONORA DE INTENSIDADE DE 100 DB. (SINAPI + SBC)	UN	3,00	3,00	17,59	83,59	101,18	52,77	250,77	303,54	0,01 %
11.6.4	COMP65	Próprio	CABO FLEXÍVEL, PARA USO EM ATMOSFERAS EXPLOSIVAS, FORMAÇÃO 2 CONDUTORES DE SEÇÃO 1,5 MM².	m	95,30	95,30	0,72	3,92	4,64	68,61	373,58	442,19	0,01 %
11.6.5	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	95,30	95,30	9,55	14,21	23,76	910,11	1.354,21	2.264,32	0,06 %
11.6.6	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	8,00	8,10	6,31	14,41	64,80	50,48	115,28	0,00 %
11.6.7	COMP66	Próprio	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	UN	14,00	14,00	16,09	18,81	34,90	225,26	263,34	488,60	0,01 %
12			BLOCO REFEITÓRIO COM COZINHA - MOD 02									281.978,81	8,05 %
12.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									1.235,50	0,04 %
12.1.1	20701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	241,31	241,31	1,62	3,50	5,12	390,92	844,58	1.235,50	0,04 %
12.2			TRANSPORTES									764,77	0,02 %
12.2.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	16,89	16,89	9,76	35,52	45,28	164,84	599,93	764,77	0,02 %
12.3			SERVIÇO EM TERRA									1.462,33	0,04 %
12.3.1			GERAL									1.462,33	0,04 %
12.3.1.1	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	241,31	241,31	2,73	0,00	2,73	658,77	0,00	658,77	0,02 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
12.3.1.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	241,31	241,31	2,20	1,13	3,33	530,88	272,68	803,56	0,02 %
12.4			<b>FUNDAÇÕES E SONDAGENS</b>									<b>20.598,58</b>	<b>0,59 %</b>
12.4.1			<b>ESTACAS</b>									<b>13.127,88</b>	<b>0,37 %</b>
12.4.1.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	132,00	132,00	37,97	31,56	69,53	5.012,04	4.165,92	9.177,96	0,26 %
12.4.1.2	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	281,10	281,10	3,01	7,62	10,63	846,11	2.141,98	2.988,09	0,09 %
12.4.1.3	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	71,30	71,30	2,64	10,85	13,49	188,23	773,60	961,83	0,03 %
12.4.2			<b>BLOCOS</b>									<b>7.380,70</b>	<b>0,21 %</b>
12.4.2.1	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	7,25	7,25	44,05	0,00	44,05	319,36	0,00	319,36	0,01 %
12.4.2.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	11,16	11,16	5,42	0,00	5,42	60,48	0,00	60,48	0,00 %
12.4.2.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,56	0,56	27,12	178,28	205,40	15,18	99,84	115,02	0,00 %
12.4.2.4	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	6,78	6,78	0,00	574,87	574,87	0,00	3.897,61	3.897,61	0,11 %
12.4.2.5	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	6,78	6,78	40,60	0,12	40,72	275,26	0,82	276,08	0,01 %
12.4.2.6	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	35,00	35,00	2,64	10,85	13,49	92,40	379,75	472,15	0,01 %
12.4.2.7	52003	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	22,00	22,00	3,01	7,97	10,98	66,22	175,34	241,56	0,01 %
12.4.2.8	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	188,00	188,00	3,01	7,62	10,63	565,88	1.432,56	1.998,44	0,06 %
12.4.3			<b>CONTROLE TECNOLÓGICO</b>									<b>90,00</b>	<b>0,00 %</b>
12.4.3.1	50251	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA	Un	6,00	6,00	0,00	15,00	15,00	0,00	90,00	90,00	0,00 %
12.5			<b>ESTRUTURA</b>									<b>52.174,86</b>	<b>1,49 %</b>
12.5.1			<b>VIGAS BALDRAMES</b>									<b>11.444,35</b>	<b>0,33 %</b>
12.5.1.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	14,89	14,89	34,79	0,00	34,79	518,02	0,00	518,02	0,01 %
12.5.1.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	15,32	15,32	5,42	0,00	5,42	83,03	0,00	83,03	0,00 %
12.5.1.3	60470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	0,77	0,77	27,12	178,28	205,40	20,88	137,27	158,15	0,00 %
12.5.1.4	60191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	87,61	87,61	11,50	23,16	34,66	1.007,51	2.029,05	3.036,56	0,09 %
12.5.1.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	6,13	6,13	0,00	574,87	574,87	0,00	3.523,95	3.523,95	0,10 %





Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
12.5.1.6	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	6,13	6,13	51,88	0,12	52,00	318,02	0,74	318,76	0,01 %
12.5.1.7	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	8,76	8,76	23,05	0,00	23,05	201,91	0,00	201,91	0,01 %
12.5.1.8	52003	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	10,00	10,00	3,01	7,97	10,98	30,10	79,70	109,80	0,00 %
12.5.1.9	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	141,00	141,00	3,01	7,95	10,96	424,41	1.120,95	1.545,36	0,04 %
12.5.1.10	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	78,00	78,00	3,01	7,62	10,63	234,78	594,36	829,14	0,02 %
12.5.1.11	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	83,00	83,00	2,64	10,85	13,49	219,12	900,55	1.119,67	0,03 %
12.5.2			PILARES									11.980,44	0,34 %
12.5.2.1	60205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	80,80	80,80	23,65	29,55	53,20	1.910,92	2.387,64	4.298,56	0,12 %
12.5.2.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	4,35	4,35	0,00	574,87	574,87	0,00	2.500,68	2.500,68	0,07 %
12.5.2.3	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	4,35	4,35	51,88	0,12	52,00	225,67	0,53	226,20	0,01 %
12.5.2.4	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	324,00	324,00	3,01	7,62	10,63	975,24	2.468,88	3.444,12	0,10 %
12.5.2.5	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	112,00	112,00	2,64	10,85	13,49	295,68	1.215,20	1.510,88	0,04 %
12.5.3			VIGAS DE COBERTURA E MURETA									13.601,66	0,39 %
12.5.3.1	60205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	97,34	97,34	23,65	29,55	53,20	2.302,09	2.876,39	5.178,48	0,15 %
12.5.3.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	7,04	7,04	0,00	574,87	574,87	0,00	4.047,08	4.047,08	0,12 %
12.5.3.3	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	7,04	7,04	51,88	0,12	52,00	365,23	0,85	366,08	0,01 %
12.5.3.4	60303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	9,00	9,00	3,01	7,97	10,98	27,09	71,73	98,82	0,00 %
12.5.3.5	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	68,00	68,00	3,01	7,95	10,96	204,68	540,60	745,28	0,02 %
12.5.3.6	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	176,00	176,00	3,01	7,62	10,63	529,76	1.341,12	1.870,88	0,05 %
12.5.3.7	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	96,00	96,00	2,64	10,85	13,49	253,44	1.041,60	1.295,04	0,04 %
12.5.4			LAJE									13.403,14	0,38 %
12.5.4.1	COMP009	Próprio	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA COBERTURA, H=12CM, ENCHIMENTO EM EPS, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA ROLIÇA E CAPEAMENTO COM CONCRETO USINADO 25 MPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (GOINFRA + ORSE)	m²	58,66	58,66	35,30	113,52	148,82	2.070,69	6.659,09	8.729,78	0,25 %





Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
12.5.4.2	COMPOSIÇÃO-148	Próprio	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA COBERTURA, H=16CM, ENCHIMENTO EM EPS, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA ROLIÇA E CAPEAMENTO COM CONCRETO USINADO 25 MPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (GOINFRA + ORSE)	m²	26,97	26,97	35,30	137,98	173,28	952,04	3.721,32	4.673,36	0,13 %
12.5.5			VERGA E CONTRAVERGA									1.475,27	0,04 %
12.5.5.1	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,55	0,55	757,04	1.925,28	2.682,32	416,37	1.058,90	1.475,27	0,04 %
12.5.6			CONTROLE TECNOLÓGICO									270,00	0,01 %
12.5.6.1	60487	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA	Un	18,00	18,00	0,00	15,00	15,00	0,00	270,00	270,00	0,01 %
12.6			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									18.724,26	0,53 %
12.6.1	100102	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI	m²	12,48	12,48	40,80	50,18	90,98	509,18	626,25	1.135,43	0,03 %
12.6.2	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m²	186,50	186,50	28,11	23,56	51,67	5.242,51	4.393,94	9.636,45	0,28 %
12.6.3	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	67,00	67,00	3,88	3,17	7,05	259,96	212,39	472,35	0,01 %
12.6.4	100501	AGETOP CIVIL	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO COPINHO)	m²	40,54	40,54	53,98	130,53	184,51	2.188,34	5.291,69	7.480,03	0,21 %
12.7			IMPERMEABILIZAÇÃO									7.335,73	0,21 %
12.7.1			VIGAS BALDRAMES									5.164,49	0,15 %
12.7.1.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	m²	102,94	102,94	25,82	24,35	50,17	2.657,91	2.506,58	5.164,49	0,15 %
12.7.2			ALVENARIAS ÁREAS MOLHADAS									2.171,24	0,06 %
12.7.2.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	69,77	69,77	15,15	15,97	31,12	1.057,01	1.114,23	2.171,24	0,06 %
12.8			ESTRUTURAS METÁLICAS									57.775,54	1,65 %
12.8.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 PSA	KG	4.331,00	4.331,00	0,81	12,53	13,34	3.508,11	54.267,43	57.775,54	1,65 %
12.9			COBERTURAS									14.149,70	0,40 %
12.9.1	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	269,34	269,34	4,05	41,04	45,09	1.090,82	11.053,72	12.144,54	0,35 %
12.9.2	160101	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	20,10	20,10	19,62	19,98	39,60	394,36	401,60	795,96	0,02 %
12.9.3	160403	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO LATERAL (OITOES)	m	40,20	40,20	10,85	9,99	20,84	436,17	401,59	837,76	0,02 %
12.9.4	160404	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO DE BEIRAL	M	26,80	26,80	13,40	0,46	13,86	359,12	12,32	371,44	0,01 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
12.10			ESQUADRIAS METÁLICAS									16.556,33	0,47 %
12.10.1			PORTAS									11.508,18	0,33 %
12.10.1.1	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	15,96	15,96	45,97	600,32	646,29	733,68	9.581,10	10.314,78	0,29 %
12.10.1.2	180505	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 02 FOLHAS EM VENEZIANA PF-5 C/FERRAGENS	m²	2,34	2,34	45,97	464,03	510,00	107,56	1.085,84	1.193,40	0,03 %
12.10.2			PORTAS DE ENROLAR									1.641,93	0,05 %
12.10.2.1	180303	AGETOP CIVIL	PORTA DE ENROLAR C/FERRAGENS	m²	4,75	4,75	58,73	286,94	345,67	278,96	1.362,97	1.641,93	0,05 %
12.10.3			JANELAS									3.406,22	0,10 %
12.10.3.1	180380	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J4 C/FERRAGENS	m²	0,72	0,72	49,14	634,59	683,73	35,38	456,90	492,28	0,01 %
12.10.3.2	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,40	2,40	61,24	594,83	656,07	146,97	1.427,59	1.574,56	0,04 %
12.10.3.3	180381	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS	m²	3,24	3,24	49,14	364,25	413,39	159,21	1.180,17	1.339,38	0,04 %
12.11			VIDROS									1.184,23	0,03 %
12.11.1	190105	AGETOP CIVIL	VIDRO MINI-BOREAL - COLOCADO	m²	6,36	6,36	0,00	186,20	186,20	0,00	1.184,23	1.184,23	0,03 %
12.12			REVESTIMENTO DE PAREDE									30.920,41	0,88 %
12.12.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m²	332,68	332,68	1,23	3,67	4,90	409,19	1.220,94	1.630,13	0,05 %
12.12.2	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m²	261,80	261,80	13,96	9,19	23,15	3.654,72	2.405,95	6.060,67	0,17 %
12.12.3	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	70,88	70,88	15,19	2,91	18,10	1.076,66	206,26	1.282,92	0,04 %
12.12.4	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	261,80	261,80	25,81	58,02	83,83	6.757,05	15.189,64	21.946,69	0,63 %
12.13			FORRO									7.307,45	0,21 %
12.13.1	210499	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m²	76,79	76,79	13,00	60,95	73,95	998,27	4.680,35	5.678,62	0,16 %
12.13.2	210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m	94,48	94,48	0,00	17,24	17,24	0,00	1.628,83	1.628,83	0,05 %
12.14			REVESTIMENTO DE PISO									34.016,91	0,97 %
12.14.1			LASTRO IMPERMEABILIZADO									7.732,47	0,22 %
12.14.1.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	205,87	205,87	11,17	26,39	37,56	2.299,56	5.432,91	7.732,47	0,22 %
12.14.2			GRANITINA									21.510,15	0,61 %
12.14.2.1	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLÁSTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	205,87	205,87	22,01	80,86	102,87	4.531,19	16.646,65	21.177,84	0,60 %
12.14.2.2	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	15,69	15,69	0,35	20,83	21,18	5,49	326,82	332,31	0,01 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
12.14.3			CONCRETO DESEMPENADO									1.029,35	0,03 %
12.14.3.2	220102	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1	m²	29,41	29,41	12,92	22,08	35,00	379,97	649,38	1.029,35	0,03 %
12.14.4			PASSEIO (CALÇADA)									3.744,94	0,11 %
12.14.4.2	220100	AGETOP CIVIL	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)	m²	40,14	40,14	39,76	46,73	86,49	1.595,96	1.875,74	3.471,70	0,10 %
12.14.4.3	220902	AGETOP CIVIL	RODAPE DE MASSA (ICI)	m	27,60	27,60	8,41	1,49	9,90	232,11	41,13	273,24	0,01 %
12.15			PINTURA									10.278,54	0,29 %
12.15.1			PINTURA PAREDES									2.210,03	0,06 %
12.15.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	81,57	81,57	9,78	2,22	12,00	797,75	181,09	978,84	0,03 %
12.15.1.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	94,78	94,78	8,00	4,99	12,99	758,24	472,95	1.231,19	0,04 %
12.15.2			PINTURA BARRADO									190,21	0,01 %
12.15.2.1	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	12,17	12,17	8,99	6,64	15,63	109,40	80,81	190,21	0,01 %
12.15.3			TETO									1.644,84	0,05 %
12.15.3.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	76,79	76,79	9,78	2,22	12,00	751,00	170,48	921,48	0,03 %
12.15.3.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	76,79	76,79	5,73	3,69	9,42	440,00	283,36	723,36	0,02 %
12.15.4			PINTURA ACIMA DO BARRADO									825,86	0,02 %
12.15.4.1	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	69,40	69,40	7,96	3,94	11,90	552,42	273,44	825,86	0,02 %
12.15.5			PINTURA ESQUADRIAS									1.984,29	0,06 %
12.15.5.1			PORTAS									1.412,57	0,04 %
12.15.5.1.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	54,90	54,90	14,98	10,75	25,73	822,40	590,17	1.412,57	0,04 %
12.15.5.2			JANELAS									571,72	0,02 %
12.15.5.2.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	22,22	22,22	14,98	10,75	25,73	332,85	238,87	571,72	0,02 %
12.15.8			ESTRUTURA METÁLICA									3.423,31	0,10 %
12.15.8.1	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	269,34	269,34	3,97	8,74	12,71	1.069,27	2.354,04	3.423,31	0,10 %
12.16			DIVERSOS									7.493,67	0,21 %
12.16.1			GERAL									7.493,67	0,21 %
12.16.1.1	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	14,58	14,58	51,68	433,78	485,46	753,49	6.324,51	7.078,00	0,20 %
12.16.1.2	COMP77	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SINAPI)	m²	0,93	0,93	42,92	404,04	446,96	39,91	375,76	415,67	0,01 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
13			QUADRA EM ARCO MOD 02 - PADRÃO SEDUC									340.361,41	9,71 %
13.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									2.215,78	0,06 %
13.1.1	20701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	432,77	432,77	1,62	3,50	5,12	701,08	1.514,70	2.215,78	0,06 %
13.2			TRANSPORTES									1.371,53	0,04 %
13.2.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	30,29	30,29	9,76	35,52	45,28	295,63	1.075,90	1.371,53	0,04 %
13.3			SERVIÇO EM TERRA									1.961,35	0,06 %
13.3.1			ARQUIBANCADA									337,79	0,01 %
13.3.1.3	41146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	9,64	9,64	0,00	19,78	19,78	0,00	190,67	190,67	0,01 %
13.3.1.4	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3k m	48,18	48,18	0,00	2,67	2,67	0,00	128,64	128,64	0,00 %
13.3.1.5	41009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	8,76	8,76	0,00	2,11	2,11	0,00	18,48	18,48	0,00 %
13.3.2			OUTROS									1.623,56	0,05 %
13.3.2.1	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	513,79	513,79	2,73	0,00	2,73	1.402,64	0,00	1.402,64	0,04 %
13.3.2.2	40905	AGETOP CIVIL	APOLOAMENTO MECÂNICO	m²	513,79	513,79	0,33	0,10	0,43	169,55	51,37	220,92	0,01 %
13.4			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									31.065,11	0,89 %
13.4.1			ESTACAS									14.153,20	0,40 %
13.4.1.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	109,00	109,00	37,97	31,56	69,53	4.138,73	3.440,04	7.578,77	0,22 %
13.4.1.2	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	462,73	462,73	3,01	7,62	10,63	1.392,81	3.526,00	4.918,81	0,14 %
13.4.1.3	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	122,73	122,73	2,64	10,85	13,49	324,00	1.331,62	1.655,62	0,05 %
13.4.2			BLOCOS									16.821,91	0,48 %
13.4.2.1	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	13,03	13,03	44,05	0,00	44,05	573,97	0,00	573,97	0,02 %
13.4.2.2	50902	AGETOP CIVIL	APOLOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	15,12	15,12	5,42	0,00	5,42	81,95	0,00	81,95	0,00 %
13.4.2.3	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m³	0,76	0,76	245,10	572,84	817,94	186,27	435,36	621,63	0,02 %
13.4.2.4	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	13,03	13,03	0,00	574,87	574,87	0,00	7.490,55	7.490,55	0,21 %
13.4.2.5	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	13,03	13,03	40,60	0,12	40,72	529,01	1,57	530,58	0,02 %
13.4.2.6	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	134,30	134,30	2,64	10,85	13,49	354,55	1.457,15	1.811,70	0,05 %
13.4.2.7	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	24,00	24,00	3,01	7,95	10,96	72,24	190,80	263,04	0,01 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
13.4.2.8	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	47,70	47,70	3,01	7,62	10,63	143,57	363,48	507,05	0,01 %
13.4.2.9	51009	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	63,36	63,36	49,11	28,88	77,99	3.111,60	1.829,84	4.941,44	0,14 %
13.4.3			CONTROLE TECNOLÓGICO									90,00	0,00 %
13.4.3.1	50251	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA	Un	6,00	6,00	0,00	15,00	15,00	0,00	90,00	90,00	0,00 %
13.5			ESTRUTURA									47.726,24	1,36 %
13.5.1			VIGAS BALDRAMES									10.893,77	0,31 %
13.5.1.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	6,38	6,38	34,79	0,00	34,79	221,96	0,00	221,96	0,01 %
13.5.1.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	15,95	15,95	5,42	0,00	5,42	86,44	0,00	86,44	0,00 %
13.5.1.3	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m³	0,80	0,80	245,10	572,84	817,94	196,08	458,27	654,35	0,02 %
13.5.1.4	60191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	85,06	85,06	11,50	23,16	34,66	978,19	1.969,98	2.948,17	0,08 %
13.5.1.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	6,38	6,38	0,00	574,87	574,87	0,00	3.667,67	3.667,67	0,10 %
13.5.1.6	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	6,38	6,38	51,88	0,12	52,00	330,99	0,77	331,76	0,01 %
13.5.1.7	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	8,51	8,51	23,05	0,00	23,05	196,15	0,00	196,15	0,01 %
13.5.1.8	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	154,00	154,00	3,01	7,95	10,96	463,54	1.224,30	1.687,84	0,05 %
13.5.1.9	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	81,50	81,50	2,64	10,85	13,49	215,16	884,27	1.099,43	0,03 %
13.5.2			PILARES									20.854,98	0,60 %
13.5.2.1	60205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	132,18	132,18	23,65	29,55	53,20	3.126,05	3.905,92	7.031,97	0,20 %
13.5.2.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	8,98	8,98	0,00	574,87	574,87	0,00	5.162,33	5.162,33	0,15 %
13.5.2.3	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	8,98	8,98	51,88	0,12	52,00	465,88	1,08	466,96	0,01 %
13.5.2.4	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	501,90	501,90	3,01	7,62	10,63	1.510,71	3.824,48	5.335,19	0,15 %
13.5.2.5	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	211,90	211,90	2,64	10,85	13,49	559,41	2.299,12	2.858,53	0,08 %
13.5.3			CONSOLO PILARES									1.454,77	0,04 %
13.5.3.1	60205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	5,10	5,10	23,65	29,55	53,20	120,61	150,71	271,32	0,01 %
13.5.3.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	0,50	0,50	0,00	574,87	574,87	0,00	287,43	287,43	0,01 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
13.5.3.3	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	0,50	0,50	51,88	0,12	52,00	25,94	0,06	26,00	0,00 %
13.5.3.4	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	60,73	60,73	3,01	7,62	10,63	182,79	462,76	645,55	0,02 %
13.5.3.5	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	16,64	16,64	2,64	10,85	13,49	43,92	180,55	224,47	0,01 %
13.5.4			VIGAS DE COBERTURA									14.252,72	0,41 %
13.5.4.1	60205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	98,39	98,39	23,65	29,55	53,20	2.326,92	2.907,42	5.234,34	0,15 %
13.5.4.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	5,92	5,92	0,00	574,87	574,87	0,00	3.403,23	3.403,23	0,10 %
13.5.4.3	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	5,92	5,92	51,88	0,12	52,00	307,12	0,72	307,84	0,01 %
13.5.4.4	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	152,00	152,00	3,01	7,95	10,96	457,52	1.208,40	1.665,92	0,05 %
13.5.4.5	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	43,60	43,60	3,01	7,62	10,63	131,23	332,23	463,46	0,01 %
13.5.4.6	60306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	155,80	155,80	3,77	7,64	11,41	587,36	1.190,31	1.777,67	0,05 %
13.5.4.7	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	103,80	103,80	2,64	10,85	13,49	274,03	1.126,23	1.400,26	0,04 %
13.5.5			CONTROLE TECNOLÓGICO									270,00	0,01 %
13.5.5.1	60487	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA	Un	18,00	18,00	0,00	15,00	15,00	0,00	270,00	270,00	0,01 %
13.6			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									19.908,37	0,57 %
13.6.1			FECHAMENTO QUADRA									15.894,65	0,45 %
13.6.1.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)	m²	32,80	32,80	28,11	23,56	51,67	922,00	772,77	1.694,77	0,05 %
13.6.1.2	100501	AGETOP CIVIL	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO COPINHO)	m²	76,96	76,96	53,98	130,53	184,51	4.154,30	10.045,58	14.199,88	0,41 %
13.6.2			ARQUIBANCADA									2.250,84	0,06 %
13.6.2.1	100102	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI	m²	24,74	24,74	40,80	50,18	90,98	1.009,39	1.241,45	2.250,84	0,06 %
13.6.3			MURETA									1.762,88	0,05 %
13.6.3.1	COMP90	Próprio	MURETA P/ QUAD. POLIESP. ALV. DE TIJ. FURADO - 1/2 VEZ - C/ CHP. E PEDRISCO - H=0,80 M (GOINFRA)	m	32,00	32,00	19,00	36,09	55,09	608,00	1.154,88	1.762,88	0,05 %
13.7			IMPERMEABILIZAÇÃO									13.800,45	0,39 %
13.7.1			VIGAS BALDRAMES									5.070,68	0,14 %
13.7.1.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	m²	101,07	101,07	25,82	24,35	50,17	2.609,62	2.461,06	5.070,68	0,14 %
13.7.2			PISO									8.729,77	0,25 %
13.7.2.1	120101	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO (1	m²	397,35	397,35	10,09	11,88	21,97	4.009,26	4.720,51	8.729,77	0,25 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
13.8			<b>ESTRUTURAS METÁLICAS</b>									<b>53.093,20</b>	<b>1,52 %</b>
13.8.2	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 - PSA	KG	3.980,00	3.980,00	0,81	12,53	13,34	3.223,80	49.869,40	53.093,20	1,52 %
13.9			<b>COBERTURAS</b>									<b>39.763,13</b>	<b>1,13 %</b>
13.9.1	160966	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	m²	497,35	497,35	6,04	73,91	79,95	3.003,99	36.759,14	39.763,13	1,13 %
13.11			<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>									<b>6.375,89</b>	<b>0,18 %</b>
13.11.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m²	234,56	234,56	1,23	3,67	4,90	288,50	860,84	1.149,34	0,03 %
13.11.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	288,76	288,76	15,19	2,91	18,10	4.386,26	840,29	5.226,55	0,15 %
13.12			<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>									<b>29.652,01</b>	<b>0,85 %</b>
13.12.1			<b>LAMINADO</b>									<b>21.774,78</b>	<b>0,62 %</b>
13.12.1.1	220061	AGETOP CIVIL	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=7 CM	m²	397,35	397,35	11,60	43,20	54,80	4.609,26	17.165,52	21.774,78	0,62 %
13.12.2			<b>ASSENTO ARQUIBANCADA</b>									<b>875,00</b>	<b>0,02 %</b>
13.12.2.1	220102	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1	m²	25,00	25,00	12,92	22,08	35,00	323,00	552,00	875,00	0,02 %
13.12.3			<b>PASSEIO (CALÇADA)</b>									<b>7.002,23</b>	<b>0,20 %</b>
13.12.3.1	220100	AGETOP CIVIL	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)	m²	80,96	80,96	39,76	46,73	86,49	3.218,96	3.783,27	7.002,23	0,20 %
13.13			<b>PINTURA</b>									<b>43.988,64</b>	<b>1,26 %</b>
13.13.1			<b>PINTURA ALVENARIAS, MURETAS EXTERNAS, PILARES E VIGAS</b>									<b>4.968,80</b>	<b>0,14 %</b>
13.13.1.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	382,51	382,51	8,00	4,99	12,99	3.060,08	1.908,72	4.968,80	0,14 %
13.13.2			<b>PINTURA CALÇADA DE PROTEÇÃO</b>									<b>1.020,09</b>	<b>0,03 %</b>
13.13.2.1	261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	80,96	80,96	8,99	3,61	12,60	727,83	292,26	1.020,09	0,03 %
13.13.3			<b>PINTURA ALAMBRADO</b>									<b>5.642,58</b>	<b>0,16 %</b>
13.13.3.2	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	219,30	219,30	14,98	10,75	25,73	3.285,11	2.357,47	5.642,58	0,16 %
13.13.4			<b>PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA</b>									<b>6.321,31</b>	<b>0,18 %</b>
13.13.4.1	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	497,35	497,35	3,97	8,74	12,71	1.974,47	4.346,84	6.321,31	0,18 %
13.13.5			<b>PINTURA DO PISO DA QUADRA</b>									<b>26.035,86</b>	<b>0,74 %</b>
13.13.5.1	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	m²	397,35	397,35	7,54	55,97	63,51	2.996,01	22.239,68	25.235,69	0,72 %
13.13.5.2	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	71,70	71,70	6,56	4,60	11,16	470,35	329,82	800,17	0,02 %





Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
13.14			DIVERSOS									49.439,71	1,41 %
13.14.1			PISO DA QUADRA									4.792,04	0,14 %
13.14.1.1	COMP94	Próprio	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO-60, 4,2 mm, MALHA 15x15 CM (GOINFRA + SINAPI)	m²	397,35	397,35	1,10	10,96	12,06	437,08	4.354,96	4.792,04	0,14 %
13.14.2			ALAMBRADO									25.275,08	0,72 %
13.14.2.1	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	m²	143,08	143,08	34,77	141,88	176,65	4.974,89	20.300,19	25.275,08	0,72 %
13.14.3			ACESSÓRIOS									15.527,65	0,44 %
13.14.3.1	271103	AGETOP CIVIL	CONJUNTO PARA VOLEIBOL EM FERRO GALVANIZADO COM PINTURA (2 SUPORTES)	CJ	1,00	1,00	62,57	1.520,72	1.583,29	62,57	1.520,72	1.583,29	0,05 %
13.14.3.2	271101	AGETOP CIVIL	TRAVES FERRO GALVANIZADO PARA FUTEBOL DE SALÃO PINTADAS - 3,00 x 2,00M - 2 UNID.	CJ	1,00	1,00	140,27	4.746,05	4.886,32	140,27	4.746,05	4.886,32	0,14 %
13.14.3.3	270889	AGETOP CIVIL	SUPORTE PADRÃO PARA TABELA BASQUETE EM "U" ENRIJECIDO- 2 UNID. (ASSENTADOS/PINTADOS)	CJ	1,00	1,00	1.013,32	6.156,11	7.169,43	1.013,32	6.156,11	7.169,43	0,20 %
13.14.3.4	271102	AGETOP CIVIL	TABELA PARA BASQUETE ESTRUTURA METÁLICA MADEIRA DE LEI (ASSENT./PINTADAS) ARO METÁLICO - 2 UNID.	CJ	1,00	1,00	197,00	1.691,61	1.888,61	197,00	1.691,61	1.888,61	0,05 %
13.14.4			GUARDA CORPO									3.844,94	0,11 %
13.14.4.1	180328	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO COM CORRIMÃOS/TUBO INDUSTRIAL GCR	m²	11,00	11,00	20,07	329,47	349,54	220,77	3.624,17	3.844,94	0,11 %
14			BLOCO 03 SALAS DE AULA - PADRÃO SEDUC									242.786,45	6,93 %
14.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									974,13	0,03 %
14.1.1	20701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	190,26	190,26	1,62	3,50	5,12	308,22	665,91	974,13	0,03 %
14.2			TRANSPORTES									602,67	0,02 %
14.2.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	13,31	13,31	9,76	35,52	45,28	129,90	472,77	602,67	0,02 %
14.3			SERVIÇO EM TERRA									1.550,60	0,04 %
14.3.1			REGULARIZAÇÃO DO TERRENO									1.550,60	0,04 %
14.3.1.1	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	190,26	190,26	2,73	0,00	2,73	519,40	0,00	519,40	0,01 %
14.3.1.2	41002	AGETOP CIVIL	APOLOAMENTO	m²	190,26	190,26	5,42	0,00	5,42	1.031,20	0,00	1.031,20	0,03 %
14.4			FUNDAÇÕES E SONDAGENS									22.198,91	0,63 %
14.4.1			ESTACAS									14.512,07	0,41 %
14.4.1.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	113,00	113,00	37,97	31,56	69,53	4.290,61	3.566,28	7.856,89	0,22 %
14.4.1.2	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	464,45	464,45	3,01	7,62	10,63	1.397,99	3.539,11	4.937,10	0,14 %
14.4.1.3	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	127,36	127,36	2,64	10,85	13,49	336,23	1.381,85	1.718,08	0,05 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
14.4.2			BLOCOS									7.596,84	0,22 %
14.4.2.1	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	7,74	7,74	44,05	0,00	44,05	340,94	0,00	340,94	0,01 %
14.4.2.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	11,52	11,52	5,42	0,00	5,42	62,43	0,00	62,43	0,00 %
14.4.2.3	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m³	0,58	0,58	245,10	572,84	817,94	142,15	332,25	474,40	0,01 %
14.4.2.4	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	7,74	7,74	0,00	574,87	574,87	0,00	4.449,49	4.449,49	0,13 %
14.4.2.5	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	7,74	7,74	40,60	0,12	40,72	314,24	0,93	315,17	0,01 %
14.4.2.6	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	49,70	49,70	3,01	7,95	10,96	149,59	395,12	544,71	0,02 %
14.4.2.7	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	104,50	104,50	2,64	10,85	13,49	275,88	1.133,82	1.409,70	0,04 %
14.4.3			CONTROLE TECNOLÓGICO									90,00	0,00 %
14.4.3.1	50251	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA	Un	6,00	6,00	0,00	15,00	15,00	0,00	90,00	90,00	0,00 %
14.5			ESTRUTURA									51.944,34	1,48 %
14.5.1			VIGAS BALDRAMES									6.389,14	0,18 %
14.5.1.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	7,46	7,46	34,79	0,00	34,79	259,53	0,00	259,53	0,01 %
14.5.1.2	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	10,23	10,23	5,42	0,00	5,42	55,44	0,00	55,44	0,00 %
14.5.1.3	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m³	0,51	0,51	245,10	572,84	817,94	125,00	292,14	417,14	0,01 %
14.5.1.4	60191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	43,85	43,85	11,50	23,16	34,66	504,27	1.015,57	1.519,84	0,04 %
14.5.1.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	3,07	3,07	0,00	574,87	574,87	0,00	1.764,85	1.764,85	0,05 %
14.5.1.6	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	3,07	3,07	51,88	0,12	52,00	159,27	0,37	159,64	0,00 %
14.5.1.7	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	4,39	4,39	23,05	0,00	23,05	101,18	0,00	101,18	0,00 %
14.5.1.8	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	128,90	128,90	3,01	7,95	10,96	387,98	1.024,76	1.412,74	0,04 %
14.5.1.9	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	51,80	51,80	2,64	10,85	13,49	136,75	562,03	698,78	0,02 %
14.5.2			PILARES									10.231,73	0,29 %
14.5.2.1	60205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	67,42	67,42	23,65	29,55	53,20	1.594,48	1.992,26	3.586,74	0,10 %
14.5.2.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	3,52	3,52	0,00	574,87	574,87	0,00	2.023,54	2.023,54	0,06 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
14.5.2.3	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	3,52	3,52	51,88	0,12	52,00	182,61	0,43	183,04	0,01 %
14.5.2.4	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	247,40	247,40	3,01	7,62	10,63	744,67	1.885,19	2.629,86	0,08 %
14.5.2.5	60306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	53,40	53,40	3,77	7,64	11,41	201,31	407,98	609,29	0,02 %
14.5.2.6	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	88,90	88,90	2,64	10,85	13,49	234,69	964,57	1.199,26	0,03 %
14.5.3			VIGAS DE COBERTURA									13.019,75	0,37 %
14.5.3.1	60205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	94,61	94,61	23,65	29,55	53,20	2.237,52	2.795,73	5.033,25	0,14 %
14.5.3.2	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	6,59	6,59	0,00	574,87	574,87	0,00	3.788,39	3.788,39	0,11 %
14.5.3.3	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	6,59	6,59	51,88	0,12	52,00	341,88	0,80	342,68	0,01 %
14.5.3.4	60303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	54,80	54,80	3,01	7,97	10,98	164,94	436,76	601,70	0,02 %
14.5.3.5	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	168,10	168,10	3,01	7,95	10,96	505,98	1.336,39	1.842,37	0,05 %
14.5.3.6	60305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	19,70	19,70	3,01	7,62	10,63	59,29	150,12	209,41	0,01 %
14.5.3.7	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	89,10	89,10	2,64	10,85	13,49	235,22	966,73	1.201,95	0,03 %
14.5.4			LAJE									19.110,00	0,55 %
14.5.4.1			LAJE PRÉ-MOLDADA									19.110,00	0,55 %
14.5.4.1.1	61101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m²	156,00	156,00	20,22	102,28	122,50	3.154,32	15.955,68	19.110,00	0,55 %
14.5.5			VERGAS E CONTRA VERGAS									2.923,72	0,08 %
14.5.5.1	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	1,09	1,09	757,04	1.925,28	2.682,32	825,17	2.098,55	2.923,72	0,08 %
14.5.6			CONTROLE TECNOLÓGICO									270,00	0,01 %
14.5.6.1	60487	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA	Un	18,00	18,00	0,00	15,00	15,00	0,00	270,00	270,00	0,01 %
14.6			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									9.133,85	0,26 %
14.6.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)	m²	166,99	166,99	28,11	23,56	51,67	4.694,08	3.934,29	8.628,37	0,25 %
14.6.2	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	71,70	71,70	3,88	3,17	7,05	278,19	227,29	505,48	0,01 %
14.7			IMPERMEABILIZAÇÃO									2.714,19	0,08 %
14.7.1			VIGAS BALDRAMES									2.714,19	0,08 %
14.7.1.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	m²	54,10	54,10	25,82	24,35	50,17	1.396,86	1.317,33	2.714,19	0,08 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
14.8			<b>ESTRUTURAS METÁLICAS</b>									<b>40.474,89</b>	<b>1,16 %</b>
14.8.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	3.034,10	3.034,10	0,81	12,53	13,34	2.457,62	38.017,27	40.474,89	1,16 %
14.9			<b>COBERTURAS</b>									<b>12.654,76</b>	<b>0,36 %</b>
14.9.1	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	235,69	235,69	4,05	41,04	45,09	954,54	9.672,72	10.627,26	0,30 %
14.9.2	160101	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	24,05	24,05	19,62	19,98	39,60	471,86	480,52	952,38	0,03 %
14.9.3	160403	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO LATERAL (OITOE)	m	19,60	19,60	10,85	9,99	20,84	212,66	195,80	408,46	0,01 %
14.9.4	160404	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO DE BEIRAL	M	48,10	48,10	13,40	0,46	13,86	644,54	22,12	666,66	0,02 %
14.10			<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>									<b>22.152,11</b>	<b>0,63 %</b>
14.10.1			<b>PORTA</b>									<b>3.257,30</b>	<b>0,09 %</b>
14.10.1.1	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	5,04	5,04	45,97	600,32	646,29	231,68	3.025,62	3.257,30	0,09 %
14.10.2			<b>JANELAS</b>									<b>18.894,81</b>	<b>0,54 %</b>
14.10.2.1	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	28,80	28,80	61,24	594,83	656,07	1.763,71	17.131,10	18.894,81	0,54 %
14.11			<b>VIDROS</b>									<b>5.254,27</b>	<b>0,15 %</b>
14.11.1	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	28,80	28,80	0,00	182,44	182,44	0,00	5.254,27	5.254,27	0,15 %
14.12			<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>									<b>8.413,85</b>	<b>0,24 %</b>
14.12.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m²	365,82	365,82	1,23	3,67	4,90	449,95	1.342,56	1.792,51	0,05 %
14.12.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	365,82	365,82	15,19	2,91	18,10	5.556,80	1.064,54	6.621,34	0,19 %
14.13			<b>FORRO</b>									<b>7.545,07</b>	<b>0,22 %</b>
14.13.1	87414	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	m²	121,80	121,80	8,70	16,41	25,11	1.059,66	1.998,73	3.058,39	0,09 %
14.13.2	99054	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	m²	79,20	79,20	30,07	26,58	56,65	2.381,54	2.105,14	4.486,68	0,13 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
14.14			REVESTIMENTO DE PISO									31.101,72	0,89 %
14.14.1			LASTRO IMPERMEABILIZADO									6.752,53	0,19 %
14.14.1.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	179,78	179,78	11,17	26,39	37,56	2.008,14	4.744,39	6.752,53	0,19 %
14.14.2			GRANITINA									20.641,18	0,59 %
14.14.2.1	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLÁSTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	179,78	179,78	22,01	80,86	102,87	3.956,95	14.537,01	18.493,96	0,53 %
14.14.2.2	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	101,38	101,38	0,35	20,83	21,18	35,48	2.111,74	2.147,22	0,06 %
14.14.3			PASSEIO (CALÇADA)									3.708,01	0,11 %
14.14.3.1	220100	AGETOP CIVIL	PASSEIO PROTEÇÃO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)	m²	38,70	38,70	39,76	46,73	86,49	1.538,71	1.808,45	3.347,16	0,10 %
14.14.3.2	220902	AGETOP CIVIL	RODAPE DE MASSA (ICI)	m	36,45	36,45	8,41	1,49	9,90	306,54	54,31	360,85	0,01 %
14.15			MARCENARIA									2.700,13	0,08 %
14.15.1	240106	AGETOP CIVIL	BATE CARTEIRA ENVERNIZADO E ASSENT. 2,5 X 12 CM	M	61,02	61,02	15,89	28,36	44,25	969,60	1.730,53	2.700,13	0,08 %
14.16			PINTURA									16.527,36	0,47 %
14.16.1			PINTURA BARRADO - INTERNO									3.542,44	0,10 %
14.16.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAS	m²	128,21	128,21	9,78	2,22	12,00	1.253,89	284,63	1.538,52	0,04 %
14.16.1.2	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTÉTICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	128,21	128,21	8,99	6,64	15,63	1.152,60	851,32	2.003,92	0,06 %
14.16.2			PINTURA ACIMA BARRADO - INTERNO									3.047,72	0,09 %
14.16.2.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAS	m²	127,52	127,52	9,78	2,22	12,00	1.247,14	283,10	1.530,24	0,04 %
14.16.2.2	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRÍLICO 2 DEMAS	m²	127,52	127,52	7,96	3,94	11,90	1.015,05	502,43	1.517,48	0,04 %
14.16.3			PINTURA FORRO									3.287,54	0,09 %
14.16.3.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAS	m²	153,48	153,48	9,78	2,22	12,00	1.501,03	340,73	1.841,76	0,05 %
14.16.3.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAS SEM SELADOR	m²	153,48	153,48	5,73	3,69	9,42	879,44	566,34	1.445,78	0,04 %
14.16.4			PINTURA EXTERNA									1.295,36	0,04 %
14.16.4.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRÍLICO 2 DEMAS C/SELADOR	m²	99,72	99,72	8,00	4,99	12,99	797,76	497,60	1.295,36	0,04 %
14.16.5			PINTURA CALÇADA DE PROTEÇÃO									487,62	0,01 %
14.16.5.1	261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	38,70	38,70	8,99	3,61	12,60	347,91	139,71	487,62	0,01 %
14.16.6			PINTURA PORTAS									389,03	0,01 %
14.16.6.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	15,12	15,12	14,98	10,75	25,73	226,49	162,54	389,03	0,01 %



Obra  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
14.16.7			PINTURA JANELAS									1.482,04	0,04 %
14.16.7.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	57,60	57,60	14,98	10,75	25,73	862,84	619,20	1.482,04	0,04 %
14.16.8			PINTURA ESTRUTURA METÁLICA									2.995,61	0,09 %
14.16.8.1	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	235,69	235,69	3,97	8,74	12,71	935,68	2.059,93	2.995,61	0,09 %
14.17			DIVERSOS									6.843,60	0,20 %
14.17.1	COMP75	Próprio	QUADRO ESCOLAR MISTO 4,20x1,25M - FÓRMICA BRANCA BRILHANTE (3,08x1,25M) E FELTRO VERDE COM FUNDO EM CORTIÇA 6MM (1,05x1,25M) (GOINFRA + SINAPI)	UN	3,00	3,00	886,26	1.394,94	2.281,20	2.658,78	4.184,82	6.843,60	0,20 %
15			DIVERSOS									5.885,71	0,17 %
15.1	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	1.577,94	1.577,94	2,03	1,70	3,73	3.203,21	2.682,50	5.885,71	0,17 %
Totais ->										980.327,68	2.523.504,57	3.503.832,25	
										Total sem BDI		3.503.832,25	
										Total do BDI		787.311,10	
										Total Geral		4.291.143,35	



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.6.1.6.1	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	2.281,20	2.281,20
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	21,8630000	13,56	296,46
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	7,3850000	22,30	164,68
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,4220000	22,30	9,41
Insumo	0024	AGETOP CIVIL	MARCENEIRO	Mão de Obra	h	18,6420000	22,30	415,71
Insumo	2249	AGETOP CIVIL	COMPENSADO 10 MM MOVELEIRO COLA BRANCA 2,20X1,60 M - VIROLINHA OU EQUIVALENTE	Material	m²	5,2000000	55,24	287,24
Insumo	1243	AGETOP CIVIL	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	Material	l	4,4732000	39,06	174,72
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	3,8536000	1,21	4,66
Insumo	00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m²	5,2500000	77,70	407,92
Insumo	2381	AGETOP CIVIL	CORTIÇA 60X90CMX6MM	Material	un	2,4305000	103,27	250,99
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	4.449,13	112,56
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	17,87	56,29
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	l	0,3988000	18,32	7,30
Insumo	2237	AGETOP CIVIL	VERNIZ ACRILICO	Material	l	0,6920000	24,78	17,14
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	l	0,0929000	18,32	1,70
MO sem LS ==>				886,26	LS ==>	0,00	MO com LS ==> 886,26	





Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.6.2.4.1	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

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

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

4.1.6.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 627	Próprio	DEMOLIÇÃO DE BANCO DE CONCRETO	45	m²	1,0000000	19,51	19,51
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6600000	3,72	2,45
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3300000	3,59	1,18
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3300000	21,36	7,04
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6600000	13,40	8,84
MO sem LS =>					15,88	LS =>	0,00	MO com LS => 15,88

4.2.2.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP94	Próprio	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO-60, 4,2 mm, MALHA 15x15 CM (GOINFRA + SINAPI)	PISO - PISOS	m²	1,0000000	12,06	12,06
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,0410000	13,56	0,55
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0250000	22,30	0,55



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00021141	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	1,0300000	10,37	10,68
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0150000	19,11	0,28
MO sem LS =>					1,10	LS =>	0,00	MO com LS => 1,10

4.2.5.1.2	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	102,87	102,87
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,5569000	22,30	12,41
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,7091000	13,56	9,61
Insumo	2223	AGETOP CIVIL	PISO FUNDIDO DE GRANITINA 8MM (INCLUSO EXECUÇÃO COM JUNTA 27 MM, GRANILHA, POLIMENTOS, ESTUCAMENTO E APLICAÇÃO DE CERA)	Material	m²	1,0000000	63,69	63,69
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	165,23	4,01
Insumo	00007350	SINAPI	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS	Material	L	0,0400000	41,22	1,64
MO sem LS =>					22,02	LS =>	0,00	MO com LS => 22,02

4.2.5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	PISO - PISOS	M	1,0000000	21,18	21,18
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0100000	22,30	0,22
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,0100000	13,56	0,13
Insumo	2224	AGETOP CIVIL	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7 CM	Material	m	1,0000000	20,67	20,67
Insumo	00007350	SINAPI	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS	Material	L	0,0040000	41,22	0,16
MO sem LS =>					0,35	LS =>	0,00	MO com LS => 0,35



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

4.2.7.6.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 695	Próprio	PORTA DE ALUMINIO PCD, 1 FOLHA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	644,41	644,41	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2223000	13,56	16,57	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3187000	22,30	29,40	
Insumo	2934	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	98,44	98,44	
Insumo	2802	AGETOP CIVIL	CHAPA LISA Nº 18 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	Material	Kg	1,4725000	9,38	13,81	
Insumo	2803	AGETOP CIVIL	CHAPA VINCADA Nº 18 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	Material	Kg	8,4913000	9,02	76,59	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0143000	165,23	2,36	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	5,0000000	0,65	3,25	
Insumo	2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA Nº 18	Material	Kg	12,1349000	8,61	104,48	
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,0846000	9,90	0,83	
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	15,59	0,92	
Insumo	2809	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA 2230 LAFONTE /8749-E16 IMAB OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	90,55	90,55	
Insumo	1265	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	Material	un	3,0000000	9,13	27,39	
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,0952000	28,34	2,69	
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,2976000	3,00	0,89	
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	35,37	8,42	
Insumo	H705	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	Material	un	2,0000000	83,91	167,82	
MO sem LS =>					45,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,97
4.2.7.6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP524	Próprio	JANELA EM VIDRO DO TIPO GUICHE	ESQV -	m²	1,0000000	199,84	199,84	
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	



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

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	153,57	138,21
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,9640000	37,13	35,79
MO sem LS =>					11,66	LS =>	0,00	MO com LS => 11,66

4.2.7.8.1	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	446,96	446,96
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	355,46	355,46
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	4,0000000	7,83	31,32
MO sem LS =>					42,92	LS =>	0,00	MO com LS => 42,92

4.2.8.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 711	Próprio	RODAPIA DE GRANITO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	38,29	38,29
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,2360000	13,56	3,20
Insumo	0028	AGETOP CIVIL	AZULEJISTA	Mão de Obra	h	0,3560000	22,30	7,93
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0018000	165,23	0,29
Insumo	2690	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material	Kg	0,0208000	7,78	0,16
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	0,6721000	0,65	0,43
Insumo	1421	AGETOP CIVIL	GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM	Material	m²	0,0735000	357,60	26,28
MO sem LS =>					11,13	LS =>	0,00	MO com LS => 11,13



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

4.2.8.9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO-37	Próprio	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N26 (SINAPI)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	64,43	64,43
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6860000	21,36	14,65
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6860000	21,52	14,76
Insumo	00001328	SINAPI	CHAPA DE AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 26, E = 0,45 MM (3,60 KG/M2)	Material	KG	3,6000000	9,73	35,02
MO sem LS =>					20,41	LS =>	0,00	MO com LS => 20,41

4.2.9.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 485	Próprio	MAPA TÁTIL ACRILICO (70X50)CM C/ INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	1.743,41	1.743,41
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,7000000	22,30	15,61
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,7000000	13,56	9,49
Insumo	9092	ORSE	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm un	Material	un	1,0000000	1.718,31	1.718,31
MO sem LS =>					25,10	LS =>	0,00	MO com LS => 25,10

4.2.9.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 188	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME (GOINFRA + SBC)	ASTU - ASSENTAMENTO DE	UN	1,0000000	126,17	126,17
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,8000000	15,48	12,38
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,8000000	22,30	17,84
Insumo	006121	SBC	ACIONADOR MANUAL ALARME DE INCENDIO AMF-C 10 A 28VCC ILUMAC	Material	UN	1,0000000	95,95	95,95
MO sem LS =>					30,22	LS =>	0,00	MO com LS => 30,22

4.2.9.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO-15	Próprio	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRÍLICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC (SINAPI)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	227,33	227,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2784000	20,81	68,22
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5300000	29,09	44,50
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	22,77	2,73
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	30,57	5,50
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	28,85	4,61
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	27,52	3,85



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0062000	98,69	0,61
Insumo	00001346	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	Material	m²	0,2000000	51,69	10,33
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0040000	22,45	0,08
Insumo	00007260	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	Material	UN	3,7500000	1,86	6,97
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0142000	151,96	2,15
Insumo	4258	ORSE	Série de brocas S-12 D=22mm un	Material	un	0,0001000	5.727,95	0,57
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0040000	41,60	0,16
Insumo	00034449	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	0,4500000	8,53	3,83
Insumo	00034546	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	0,1860000	7,01	1,30
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0206000	120,62	2,48
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1140000	11,53	1,31
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	28,8212000	0,72	20,75
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0256000	150,00	3,84
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	47,7000000	0,75	35,77
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	3,7632000	2,05	7,71
Insumo	4966	ORSE	Betoneiro h	Mão de Obra	h	0,0040000	17,43	0,06

MO sem LS => 90,39 LS => 0,00 MO com LS => 90,39

5.2.1	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	390,61	390,61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2883000	21,47	6,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6920000	29,47	20,39
Composição Auxiliar	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0000000	14,04	28,08
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,2500000	3,23	0,80
Insumo	4070	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 30W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 2000 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 40X40 CM	Material	un	2,0000000	167,58	335,16

MO sem LS => 28,84 LS => 0,00 MO com LS => 28,84



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

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

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

5.2.4	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	134,09	134,09	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	21,47	42,94	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	29,47	58,94	
Insumo	00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material	UN	1,0000000	32,21	32,21	
MO sem LS =>					73,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,08





**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**CRE: PALMEIRAS**  
**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS**  
**END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO**  
**LOCAL: INDIARA - GOIÁS**  
**ÁREA: 1.888,76m²**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2024 - Goiás**  
**SBC - 05/2024 - Goiás**  
**SICRO3 - 01/2024 - Goiás**  
**ORSE - 02/2024 - Sergipe**  
**AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás**

**B.D.I.**  
**22,47%**

**Encargos Sociais**  
**Onerado**



**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

5.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP220	Próprio	ESTRUTURA TIPO N3 COM TRANSFORMADOR 150 kVA - 30 - 12,6-13,8/0,220-0,380KV	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	44.658,83	44.658,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	72,0000000	29,47	2.121,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	72,0000000	21,47	1.545,84
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	72,0000000	33,68	2.424,96
Insumo	00011272	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	Material	UN	3,0000000	8,36	25,08
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	1,0000000	22,45	22,45
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0000000	151,96	151,96
Insumo	00000379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	Material	UN	24,0000000	1,57	37,68
Insumo	00001051	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	Material	UN	1,0000000	54,79	54,79
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	50,0000000	46,47	2.323,50
Insumo	00000990	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2	Material	M	30,0000000	141,44	4.243,20
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	35,00	35,00
Insumo	3838	AGETOP CIVIL	CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO PADRÃO ENEL 500X380X166MM	Material	un	1,0000000	262,66	262,66
Insumo	00011862	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	Material	UN	3,0000000	12,49	37,47
Insumo	00034519	SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	Material	UN	6,0000000	80,41	482,46
Insumo	00001821	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	233,93	233,93
Insumo	3278	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 4" - PESADO	Material	m	6,0000000	137,94	827,64
Insumo	00000402	SINAPI	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	Material	UN	3,0000000	17,53	52,59
Insumo	00001564	SINAPI	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	Material	UN	9,0000000	14,92	134,28
Insumo	3380	AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1.1/4"	Material	un	8,0000000	2,83	22,64
Insumo	00003405	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSAO DE *15" KV	Material	UN	3,0000000	104,02	312,06
Insumo	00002641	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4")	Material	UN	4,0000000	21,09	84,36
Insumo	00000421	SINAPI	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	Material	UN	3,0000000	23,07	69,21



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00000428	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Material	UN	12,0000000	38,20	458,40
Insumo	00000436	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	9,0000000	13,25	119,25
Insumo	00004276	SINAPI	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	Material	UN	3,0000000	195,72	587,16
Insumo	00003406	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	Material	UN	3,0000000	31,84	95,52
Insumo	00000444	SINAPI	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO *290* MM	Material	UN	3,0000000	34,72	104,16
Insumo	00041180	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23	Material	UN	1,0000000	3.663,87	3.663,87
Insumo	00007614	SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	Material	UN	1,0000000	22.869,82	22.869,82
Insumo	3697	AGETOP CIVIL	CHAVE FUSIVEL 15 KV, 100A (CHAVE MATHEUS)	Material	un	3,0000000	418,35	1.255,05
MO sem LS =>					4.537,44	LS =>	0,00	MO com LS => 4.537,44

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



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00003405	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSAO DE *15* KV	Material	UN	6,0000000	104,02	624,12	
Insumo	00003406	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	Material	UN	3,0000000	31,84	95,52	
Insumo	00007581	SINAPI	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	Material	UN	6,0000000	4,98	29,88	
Insumo	00000421	SINAPI	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	Material	UN	3,0000000	23,07	69,21	
Insumo	00000428	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Material	UN	8,0000000	38,20	305,60	
Insumo	00000444	SINAPI	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO *290* MM	Material	UN	3,0000000	34,72	104,16	
Insumo	00041204	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	Material	UN	1,0000000	1.643,22	1.643,22	
MO sem LS ==>					1.701,54	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	1.701,54

5.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO-23	Próprio	DEMOLIÇÃO DE MURO E INSTALAÇÃO DE RECUO COM PORTÃO PARA INSTALAÇÃO DA SUBESTAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	9.541,54	9.541,54
Composição Auxiliar	020118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	2	m³	1,2000000	39,47	47,36
Composição Auxiliar	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	4	m³	7,3000000	34,79	253,96
Composição Auxiliar	040902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	4	m³	7,3000000	23,05	168,26
Composição Auxiliar	COMP 0014	Próprio	MURO EM ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ H = 2,00M C/ FUNDAÇÃO E SEM REVESTIMENTO - PADRÃO SEDUC	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	20,0000000	133,93	2.678,60
Composição Auxiliar	180302	AGETOP CIVIL	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE FERRO REDONDO PT-6 C/FERRAGENS	1803	m²	4,0000000	580,65	2.322,60
Composição Auxiliar	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	20	m²	40,0000000	4,90	196,00



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	20	m²	40,0000000	18,10	724,00
Composição Auxiliar	201410	AGETOP CIVIL	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA ( A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	20	m²	30,4000000	67,76	2.059,90
Composição Auxiliar	220102	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1	2201	m²	7,5000000	35,00	262,50
Composição Auxiliar	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	26	m²	40,0000000	12,99	519,60
Composição Auxiliar	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	26	m²	12,0000000	25,73	308,76

MO sem LS => 4.330,59 LS => 0,00 MO com LS => 4.330,59

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

MO sem LS => 11,80 LS => 0,00 MO com LS => 11,80

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

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



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

7.2.30	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	7.710,73	7.710,73	
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	138,05	100,18	
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	58,29	86,21	
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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	3.954,35	60,89	
Composição Auxiliar	97440	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3771000	160,07	60,36	
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	715,32	13,16	
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	202,89	114,45	
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
7.2.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP445	Próprio	ANEL DE BORRACHA DN100MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	5,48	5,48	
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,99	3,99	
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	0,0575000	26,04	1,49	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
7.2.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMPOSIÇÃO-25	Próprio	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITÁRIO 75 MM (ORSE + SINAPI)	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF ONE	UN	1,0000000	5,31	5,31	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0.1000000	3.65	0.36	



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,82	2,82
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	21,36	2,13
MO sem LS =>				2,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,13

7.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP25	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	111,53	111,53
Composição Auxiliar	95541	SINAPI	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,46	23,46
Insumo	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	1,0000000	88,07	88,07
MO sem LS =>				17,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,38

7.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP24	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	111,53	111,53
Composição Auxiliar	95541	SINAPI	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,46	23,46
Insumo	00037400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Material	UN	1,0000000	88,07	88,07
MO sem LS =>				17,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,38

7.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP20	Próprio	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,81	38,81
Composição Auxiliar	95541	SINAPI	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,46	23,46
Insumo	00037399	SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	Material	UN	1,0000000	15,35	15,35
MO sem LS =>				17,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,38





Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

7.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP26	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4"X 1.1/2, VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO PLÁSTICO. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). - SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	341,94	341,94	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	28,32	11,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	20,81	3,95	
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,22	9,22	
Composição Auxiliar	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,61	20,61	
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,34	10,34	
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	98,42	98,42	
Insumo	00036521	SINAPI	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	147,45	147,45	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0507000	98,93	5,01	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	17,95	35,90	
MO sem LS =>					24,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,31

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





Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

7.3.22	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	2.983,65	2.983,65
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 ACO INOXIDAVEL,MODELO INDUSTRIAL,4 TORNEIRAS,RESERVATORIO 200L,V.MINIMA 30L/H,ABNT NBR 16236	Material	UN	1,0000000	2.934,52	2.934,52
MO sem LS =>					35,52	LS =>	0,00	MO com LS => 35,52

7.3.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 489	Próprio	BEBEDOURO DE PRESSÃO SUSPENSO INOX PARA PCD (GOINFRA+SBC)	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	2.561,48	2.561,48
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	1,0000000	22,30	22,30
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,0000000	15,48	15,48
Insumo	004195	SBC	ACESSIBILIDADE - BEBEDOURO DE PRESSAO ACESSIVEL SUSPENSO INOX COM BRAILLE	Material	UN	1,0000000	2.523,70	2.523,70
MO sem LS =>					37,78	LS =>	0,00	MO com LS => 37,78

7.3.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP28	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	140,05	140,05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,49	10,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	28,32	14,16
Insumo	00001370	SINAPI	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	Material	UN	1,0000000	114,52	114,52
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,2800000	4,05	1,13
MO sem LS =>					17,88	LS =>	0,00	MO com LS => 17,88

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



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

11.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP37	Próprio	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED 2200 LUMENS 2 FARÓIS (BLOCO AUTÔNOMO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	153,69	153,69	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	21,47	1,60	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	29,47	5,28	
Insumo	12700	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si un	Material	un	1,0000000	146,81	146,81	
MO sem LS =>					5,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,05
11.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP38	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,52	29,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	20,81	8,32	
Insumo	00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	20,32	20,32	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,22	0,88	
MO sem LS =>					5,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,48
11.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP39	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	47,08	47,08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	20,81	8,32	
Insumo	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	37,88	37,88	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,22	0,88	
MO sem LS =>					5,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,48
11.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP40	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,70	32,70	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0.4000000	20.81	8.32	



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,22	0,88
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	23,50	23,50

MO sem LS => 5,48 LS => 0,00 MO com LS => 5,48

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

MO sem LS => 9,25 LS => 0,00 MO com LS => 9,25

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

MO sem LS => 0,82 LS => 0,00 MO com LS => 0,82

11.3.5	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	21,35	21,35
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 METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	6,07	6,07

MO sem LS => 10,96 LS => 0,00 MO com LS => 10,96



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

11.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP43	Próprio	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	24,19	24,19
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,47	6,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	29,47	8,84
Insumo	00011854	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	Material	UN	1,0000000	8,91	8,91
MO sem LS =>					10,96	LS =>	0,00	MO com LS => 10,96

11.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP44	Próprio	PRESILHA, EM FORMA DE "U", FABRICADA EM LATÃO, DOTADA DE 1 FURO DE Ø 8MM.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	8,60	8,60
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	29,09	5,81
Insumo	00011270	SINAPI	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	Material	UN	1,0000000	2,79	2,79
MO sem LS =>					4,37	LS =>	0,00	MO com LS => 4,37

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

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



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

11.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP47	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO BRZ 4 PARAFUSOS, 16 - 70 MM²	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	61,78	61,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,47	6,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	29,47	8,84
Insumo	9329	ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio) un	Material	un	1,0000000	46,50	46,50
MO sem LS =>					10,96	LS =>	0,00	MO com LS => 10,96
11.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP48	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO, CABO DE COBRE (35MM²) E HASTE DE Ø 5/8".	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	170,93	170,93
Insumo	10338	ORSE	Molde de solda exotérmica tipo "T" para cabo cobre nu 35 mm² un	Material	un	1,0000000	170,93	170,93
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
11.3.14	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
11.3.15	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
11.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP51	Próprio	CAIXA PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PARA ATERRAMENTO, FORMATO QUADRADO, DIM 40X40X15CM.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	796,34	796,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	29,47	58,94
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	21,47	42,94
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	0,51	2,04
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	0,98	3,92
Insumo	440	ORSE	Caixa de equipotencialização 40x40x15, com barramento para neutro un	Material	un	1,0000000	688,50	688,50
MO sem LS =>					73,08	LS =>	0,00	MO com LS => 73,08



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

11.3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP52	Próprio	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	17,70	17,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3434000	21,47	7,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3434000	29,47	10,11
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0000000	0,22	0,22
MO sem LS =>					12,54	LS =>	0,00	MO com LS => 12,54

11.3.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP53	Próprio	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	410,61	410,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	29,47	44,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	21,47	32,20
Insumo	00004274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,0000000	130,00	130,00
Insumo	00041387	SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	1,0000000	51,67	51,67
Insumo	00038060	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	52,46	52,46
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	2,0000000	27,92	55,84
Insumo	00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	18,0000000	1,23	22,14
Insumo	00004343	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	4,0000000	5,00	20,00
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	0,5000000	4,21	2,10
MO sem LS =>					54,80	LS =>	0,00	MO com LS => 54,80

11.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP741	Próprio	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	166,30	166,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2630000	28,32	7,44
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2630000	20,49	5,38
Insumo	2399	ORSE	Valvula retencao universal (horizontal ou vertical), bronze, d=25mm (1") un	Material	un	1,0000000	153,48	153,48
MO sem LS =>					9,40	LS =>	0,00	MO com LS => 9,40



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

11.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP56	Próprio	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2.1/2".	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	129,77	129,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	28,32	11,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	20,81	8,32
Insumo	00003267	SINAPI	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	110,13	110,13
MO sem LS =>					14,20	LS =>	0,00	MO com LS => 14,20

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





Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

11.4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP58	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE HIDRANTE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	1.313,02	1.313,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	29,47	103,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	21,47	75,14
Insumo	00012329	SINAPI	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	Material	KG	2,0000000	112,33	224,66
Insumo	00001620	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	Material	UN	1,0000000	259,69	259,69
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	55,42	55,42
Insumo	00000430	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	12,0000000	11,85	142,20
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	333,23	333,23
Insumo	00012359	SINAPI	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSÃO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	Material	UN	1,0000000	102,34	102,34
Insumo	00011580	SINAPI	TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *6 X 6* MM	Material	M	2,0000000	8,60	17,20
MO sem LS =>					127,88	LS =>	0,00	MO com LS => 127,88

11.4.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP59	Próprio	REGISTRO DE RECALQUE, TIPO "COLUNA", INCLINAÇÃO 45°, Ø 65 MM (2.1/2").	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	1.300,87	1.300,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	20,49	23,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	28,32	32,56
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	29,09	87,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2000000	20,81	108,21
Insumo	00010899	SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	133,61	133,61
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	305,00	305,00
Insumo	00010905	SINAPI	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	159,76	159,76
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	1,0000000	14,93	14,93
Insumo	00004208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	60,06	60,06
Insumo	00010885	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,0000000	375,91	375,91
MO sem LS =>					178,11	LS =>	0,00	MO com LS => 178,11



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

11.4.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP60	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE SISTEMA DE HIDRANTE, TIPO LIGA-DESLIGA. (BOTOEIRA)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	147,23	147,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	20,49	7,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	28,32	9,91
Insumo	7611	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio un	Material	un	1,0000000	130,15	130,15
MO sem LS =>					12,51	LS =>	0,00	MO com LS => 12,51

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

11.5.1	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	7.140,74	7.140,74
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	5,12	15,36
Composição Auxiliar	030101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	3	m³	0,2100000	45,28	9,50
Composição Auxiliar	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	4	m³	0,8200000	34,79	28,52
Composição Auxiliar	040902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	4	m³	0,4800000	23,05	11,06
Composição Auxiliar	041002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	4	m²	4,9000000	5,42	26,55
Composição Auxiliar	041003	AGETOP CIVIL	ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	4	m³	1,4700000	27,12	39,86
Composição Auxiliar	050901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	5	m³	1,0000000	44,05	44,05
Composição Auxiliar	040902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	4	m³	0,3600000	23,05	8,29



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**CRE: PALMEIRAS**  
**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS**  
**END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO**  
**LOCAL: INDIARA - GOIÁS**  
**ÁREA: 1.888,76m²**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2024 - Goiás**  
**SBC - 05/2024 - Goiás**  
**SICRO3 - 01/2024 - Goiás**  
**ORSE - 02/2024 - Sergipe**  
**AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás**

**B.D.I.**  
**22,47%**

**Encargos Sociais**  
**Onerado**



**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

Composição Auxiliar	051030	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	5	m³	0,6400000	517,40	331,13
Composição Auxiliar	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	5	m³	0,6400000	48,72	31,18
Composição Auxiliar	052003	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	5	Kg	11,2000000	10,98	122,97
Composição Auxiliar	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	5	Kg	20,0000000	10,63	212,60
Composição Auxiliar	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	5	Kg	6,6000000	13,49	89,03
Composição Auxiliar	060191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	6	m²	5,9800000	34,66	207,26
Composição Auxiliar	060205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	6	m²	12,3200000	53,20	655,42
Composição Auxiliar	060517	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	6	m³	0,9800000	517,40	507,05
Composição Auxiliar	060801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	6	m³	0,9800000	48,72	47,74
Composição Auxiliar	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	6	Kg	23,9000000	10,96	261,94
Composição Auxiliar	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	6	Kg	43,4000000	10,63	461,34
Composição Auxiliar	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	6	Kg	22,6000000	13,49	304,87
Composição Auxiliar	061101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	6	m²	4,0200000	122,50	492,45
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	51,67	762,64
Composição Auxiliar	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	12	m²	5,9000000	34,73	204,90
Composição Auxiliar	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	4,0200000	31,12	125,10
Composição Auxiliar	180504	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	18	m²	1,0200000	573,86	585,33
Composição Auxiliar	210102	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO (1CIM:3 ARML)+(1 COLA:10 CIM)	21	m²	29,5200000	4,90	144,64
Composição Auxiliar	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	20	m²	29,5200000	18,10	534,31
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	86,49	268,11
Composição Auxiliar	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	26	m²	3,0500000	25,73	78,47



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	26	m²	38,8800000	12,99	505,05
Composição Auxiliar	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	27	m²	6,4400000	3,73	24,02
				MO sem LS =>	2.819,40	LS =>	0,00	MO com LS => 2.819,40

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

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

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



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

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

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

12.5.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP009	Próprio	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA COBERTURA, H=12CM, ENCHIMENTO EM EPS, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA ROLIÇA E CAPEAMENTO COM CONCRETO USINADO 25 MPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (GOINFRA + ORSE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	148,82	148,82
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,8800000	13,56	25,49
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,4400000	22,30	9,81
Insumo	1286	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS, h=8cm	Material	m²	1,0000000	47,18	47,18
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,5600000	13,29	7,44
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	0,9700000	6,90	6,69
Insumo	1862	AGETOP CIVIL	PREGO 19x27	Material	Kg	0,0300000	26,30	0,78
Insumo	2380	AGETOP CIVIL	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	Material	m	1,7100000	3,46	5,91
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	2,5000000	6,89	17,22



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	2666	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA	Material	m³	0,0500000	563,60	28,18
Insumo	2149	AGETOP CIVIL	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M ( MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0468000	2,63	0,12
MO sem LS =>					35,30	LS =>	0,00	MO com LS => 35,30

12.5.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO-148	Próprio	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA COBERTURA, H=16CM, ENCHIMENTO EM EPS, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA ROLIÇA E CAPEAMENTO COM CONCRETO USINADO 25 MPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (GOINFRA + ORSE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	173,28	173,28
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,8800000	13,56	25,49
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,4400000	22,30	9,81
Insumo	7534	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16cm, el. enchimento em bloco EPS, h=12cm	Material	m²	1,0000000	71,64	71,64
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,5600000	13,29	7,44
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	0,9700000	6,90	6,69
Insumo	1862	AGETOP CIVIL	PREGO 19x27	Material	Kg	0,0300000	26,30	0,78
Insumo	2380	AGETOP CIVIL	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	Material	m	1,7100000	3,46	5,91
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	2,5000000	6,89	17,22
Insumo	2666	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA	Material	m³	0,0500000	563,60	28,18
Insumo	2149	AGETOP CIVIL	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M ( MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0468000	2,63	0,12
MO sem LS =>					35,30	LS =>	0,00	MO com LS => 35,30



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

13.6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP90	Próprio	MURETA P/ QUAD. POLIESP. ALV. DE TIJ. FURADO - 1/2 VEZ - C/ CHP. E PEDRISCO - H=0,80 M (GOINFRA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m	1,0000000	55,09	55,09
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,5085000	13,56	6,89
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,2278000	22,30	5,07
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,0365000	16,28	0,59
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1727000	15,48	2,67
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,1145000	22,30	2,55
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,0555000	22,30	1,23
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0224000	165,23	3,70
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0298000	19,11	0,56
Insumo	2426	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Material	Kg	0,0026000	16,14	0,04
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	0,5047000	9,52	4,80
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	0,3300000	6,90	2,27
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	0,8046000	6,89	5,54
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0167000	143,17	2,39
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0167000	143,03	2,38
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	0,6758000	0,97	0,65
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	6,6746000	0,65	4,33





Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	2034	AGETOP CIVIL	TIJOLO FURADO 9x19x19 CM	Material	un	8,3699000	0,70	5,85
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,1774000	13,29	2,35
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0128000	22,68	0,29
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	0,1138000	8,29	0,94

MO sem LS => 19,00 LS => 0,00 MO com LS => 19,00

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 0014	Próprio	MURO EM ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ H = 2,00M C/ FUNDAÇÃO E SEM REVESTIMENTO - PADRÃO SEDUC	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	133,93	133,93
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2712000	13,56	17,23
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,0914000	16,28	1,48
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,5697000	22,30	12,70
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,2864000	22,30	6,38
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,4318000	22,30	9,62
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1389000	15,48	2,15
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,4436000	13,29	5,89
Insumo	2034	AGETOP CIVIL	TIJOLO FURADO 9x19x19 CM	Material	un	20,9248000	0,70	14,64
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	0,2846000	8,29	2,35
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0321000	22,68	0,72



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA: 1.888,76m²

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Onerado



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	16,6864000	0,65	10,84
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	1,6896000	0,97	1,63
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	0,8250000	6,90	5,69
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	2,0114000	6,89	13,85
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1,2618000	9,52	12,01
Insumo	2426	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Material	Kg	0,0064000	16,14	0,10
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0746000	19,11	1,42
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0209000	143,17	2,99
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0209000	143,03	2,98
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0561000	165,23	9,26
					MO sem LS =>	49,56	LS =>	0,00
							MO com LS =>	49,56



GOVERNO DE GOIÁS  
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
AREA: 1.888,76m²

FONTES : SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe  
BDI: 22,47%

	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	PRAZO DE EXECUÇÃO													
		R\$ 4.291.143,35	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	390 DIAS	420 DIAS
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 53.134,36	100,00%													
			53.134,36													
	CONSTRUÇÃO - SALAS PROVISÓRIAS	R\$ 183.558,33	50,00%	50,00%												
			91.779,17	91.779,17												
	DEMOLIÇÃO - SALAS PROVISÓRIAS	R\$ 5.370,91													100,00%	
														5.370,91		
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SALAS PROVISÓRIAS	R\$ 19.116,43		100,00%												
				19.116,43												
	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO - SALAS PROVISÓRIAS	R\$ 1.347,08		100,00%												
				1.347,08												
	SERVIÇO EM TERRA	R\$ 16.972,97	100,00%													
			16.972,97													
	TERRAPLANAGEM	R\$ 17.493,32	100,00%													
			17.493,32													
	TRANSPORTES	R\$ 4.153,80	100,00%													
			4.153,80													
	ADMINISTRATIVO	R\$ 477.243,15	5,96%	6,33%	4,06%	7,13%	7,13%	5,98%	5,86%	5,71%	7,80%	9,55%	5,16%	7,01%	13,12%	9,20%
			28.443,69	30.209,49	19.376,07	34.027,44	34.027,44	28.539,14	27.966,45	27.250,58	37.224,97	45.576,72	24.625,75	33.454,74	62.614,30	43.906,37
	DEMOLIÇÕES	R\$ 99.928,76		100,00%												
				99.928,76												
	FUNDAÇÕES E SONDAGENS	R\$ 154.725,83			100,00%											
					154.725,83											
	ESTRUTURA	R\$ 544.076,87				50,00%	50,00%									
						272.038,44	272.038,44									
	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 85.457,96						50,00%	50,00%							
								42.728,98	42.728,98							
	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 29.209,55		100,00%												
				29.209,55												
	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 139.276,78								100,00%						
										139.276,78						
	REVESTIMENTO DE PISO	R\$ 330.008,07									50,00%	50,00%				
											165.004,04	165.004,04				
	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 136.172,05													100,00%	
															136.172,05	
	VIDROS	R\$ 7.885,23													100,00%	
															7.885,23	
	MARCENARIA	R\$ 3.306,85													100,00%	
															3.306,85	
	FORRO	R\$ 26.680,92													100,00%	
															26.680,92	
	ESTRUTURAS METÁLICAS	R\$ 185.350,54						100,00%								
								185.350,54								
	COBERTURAS	R\$ 180.903,40							100,00%							
									180.903,40							
	PINTURA	R\$ 182.754,71													50,00%	50,00%
															91.377,36	91.377,36
	CALÇADAS E CANTEIROS	R\$ 10.188,54												50,00%	50,00%	
														5.094,27	5.094,27	



GOVERNO DE GOIÁS  
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRE: PALMEIRAS  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
AREA: 1.888,76m²

FONTES : SINAPI - 03/2024 - Goiás  
SBC - 05/2024 - Goiás  
SICRO3 - 01/2024 - Goiás  
ORSE - 02/2024 - Sergipe

BDI: 22,47%

DISCRIMINAÇÃO	VALOR	PRAZO DE EXECUÇÃO													
	R\$ 4.291.143,35	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	390 DIAS	420 DIAS
ACESSIBILIDADE	R\$ 69.521,57													50,00%	50,00%
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	R\$ 314.334,66	5,00%							20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	15,00%		
INSTALAÇÕES DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 51.276,60	5,00%	15.716,73						62.866,93	62.866,93	62.866,93	62.866,93	47.150,20		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 348.669,89	5,00%	2.563,83								50,00%	45,00%			
SPDA	R\$ 163.753,00	5,00%	17.433,49							69.733,98	69.733,98	69.733,98	69.733,98	52.300,48	
SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO	R\$ 6.860,90		8.187,65								40.938,25	40.938,25	40.938,25	32.750,60	
SINALIZAÇÃO E EXTINTORES	R\$ 21.939,90														100,00%
GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO)	R\$ 15.546,00								100,00%						21.939,90
HIDRANTE	R\$ 209.097,07								15.546,00				50,00%	50,00%	
LIGAÇÃO DA BOMBA DO HIDRANTE	R\$ 8.745,26												104.548,54	104.548,54	
DIVERSOS	R\$ 187.082,09														100,00%
VALOR TOTAL															187.082,09
Percentual parcial		5,96%	6,33%	4,06%	7,13%	7,13%	5,98%	5,86%	5,71%	7,80%	9,55%	5,16%	7,01%	13,12%	9,20%
Valor parcial com BDI		255.879,01	271.590,47	174.101,90	306.065,87	306.065,87	256.618,66	251.598,83	244.940,30	334.829,91	409.758,22	221.239,38	300.919,98	562.862,29	394.672,66
Percentual acumulado		5,96%	12,29%	16,35%	23,48%	30,61%	36,59%	42,45%	48,16%	55,96%	65,51%	70,67%	77,68%	90,80%	100,00%
Valor acumulado com BDI		255.879,01	527.469,48	701.571,38	1.007.637,25	1.313.703,12	1.570.321,78	1.821.920,61	2.066.860,91	2.401.690,82	2.811.449,04	3.032.688,42	3.333.608,40	3.896.470,69	4.291.143,35



GOVERNO DE GOIÁS  
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI (ONERADO)**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS  
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
LOCAL: INDIARA - GOIÁS  
ÁREA : 1.888,76m²

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

  

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

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

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

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

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

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

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

OBS:

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

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

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