



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

OBRA: REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL DOS MIGRANTES
ENDEREÇO: AVENIDA MARECHAL RONDON LOTE P2, CENTRO, CLÁUDIA/MT
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CLÁUDIA

BDI: 28,16%
BDI DIF: 19,68%
PRAZO: 180 DIAS
DATA BASE: 05/10/2020

Item	Descrição		VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	22.445,12
2	MEIA QUADRA DE BASQUETE	R\$	42.467,92
3	PISOS	R\$	740.905,02
4	PLAYGROUND INFANTIL	R\$	157.218,77
5	ÁREA DE ALIMENTAÇÃO	R\$	161.939,78
6	ARQUIBANCADA GRANDE	R\$	108.696,93
7	ARQUIBANCADA QUADRA DE VOLEI	R\$	26.060,21
8	ARQUIBANCADA QUADRA DE BASQUETE	R\$	14.877,20
9	URBANISMO	R\$	382.380,93
10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$	62.229,12
11	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS GERAL	R\$	242.571,83
TOTAL GERAL		R\$	1.961.792,83



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

OBRA: REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL DOS EMIGRANTES
ENDEREÇO: AVENIDA MARECHAL RONDON LOTE P2, CENTRO, CLÁUDIA/MT
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CLÁUDIA

BDI: 28,16%
BDI DIF: 19,68%
PRAZO: 180 DIAS
DATA BASE: 05/10/2020

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 22.445,12
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	6,00	R\$ 375,69	R\$ 481,46	R\$ 2.888,76
1.2	10776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO. SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	6,00	R\$ 407,81	R\$ 522,63	R\$ 3.135,78
1.3	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	m ²	12,00	R\$ 547,08	R\$ 701,11	R\$ 8.413,32
1.4	10779	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS	MES	6,00	R\$ 652,50	R\$ 836,21	R\$ 5.017,26
1.6	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	500,00	R\$ 4,67	R\$ 5,98	R\$ 2.990,00
2			MEIA QUADRA DE BASQUETE					R\$ 42.467,92
2.1	85422	SINAPI	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	m ²	255,00	R\$ 5,74	R\$ 7,35	R\$ 1.874,25
2.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2017	m ²	255,00	R\$ 2,21	R\$ 2,83	R\$ 721,65
2.3	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 08/2017	m ³	12,75	R\$ 117,89	R\$ 151,08	R\$ 1.926,27
2.4	72183	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m ²	255,00	R\$ 76,13	R\$ 97,56	R\$ 24.877,80
2.5	79500/002	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m ²	32,11	R\$ 17,45	R\$ 22,36	R\$ 717,97
2.6	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF 09/2017	m ²	255,00	R\$ 26,40	R\$ 33,83	R\$ 8.626,65
2.7	COMP.01	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DE BASQUETE OFICIAL COM TABELAS	UND	1,00	R\$ 2.905,32	R\$ 3.723,33	R\$ 3.723,33
3			PISOS					R\$ 740.905,02
3.2			PISO CONCRETO					R\$ 602.641,16
3.2.1	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 08/2017	m ³	154,67	R\$ 117,89	R\$ 151,08	R\$ 23.367,54
3.2.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2017	m ²	6523,94	R\$ 2,21	R\$ 2,83	R\$ 18.462,75
3.2.3	72183	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m ²	3242,21	R\$ 76,13	R\$ 97,56	R\$ 316.310,00
68333	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAAO EM MADEIRA	m ²	774,29	R\$ 42,22	R\$ 54,10	R\$ 41.889,08	
68333	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAAO EM MADEIRA - COR VERMELHA	m ²	2507,44	R\$ 42,22	R\$ 54,10	R\$ 135.652,50	
5327	SINAPI - I	PIGMENTO EM PO PARA ARGAMASSAS, CIMENTOS E OUTROS (3% DO PESO DO CIMENTO)	KG	1745,55	R\$ 29,94	R\$ 38,36	R\$ 66.959,29	
3.3			PISO PAVER NATURAL					R\$ 138.263,86
3.3.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2017	m ²	1678,09	R\$ 2,21	R\$ 2,83	R\$ 4.748,99
3.3.2	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 08/2017	m ³	83,90	R\$ 117,89	R\$ 151,08	R\$ 12.675,61
3.3.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 6 CM.	m ²	1678,09	R\$ 56,19	R\$ 72,01	R\$ 120.839,26
4			PLAYGROUND INFANTIL					R\$ 157.218,77
4.1	85422	SINAPI	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	m ²	538,65	R\$ 5,74	R\$ 7,35	R\$ 3.959,07
4.2	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF 07/2016	m ²	538,65	R\$ 59,60	R\$ 76,38	R\$ 41.142,08
4.3	COMP.03	Próprio	GRAMA SINTÉTICA 50 mm – GRASS FIBRILADA - INCLUSO INSUMOS, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	m ²	538,65	R\$ 132,00	R\$ 169,16	R\$ 91.118,03
4.5	74244/001	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2". COM TELA DE ARAME GALVANIZADO. FIO 14 BWG E MALHA	m ²	137,36	R\$ 119,30	R\$ 152,88	R\$ 20.999,59
5			ÁREA DE ALIMENTAÇÃO					R\$ 161.939,78
5.1			FUNDAÇÃO					R\$ 33.133,30
5.1.1	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE.	M	108,00	R\$ 55,82	R\$ 71,53	R\$ 7.725,24
5.1.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	m ³	9,47	R\$ 85,37	R\$ 109,40	R\$ 1.036,01
5.1.3	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	m ³	9,47	R\$ 458,81	R\$ 587,99	R\$ 5.568,26
5.1.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	428,39	R\$ 8,68	R\$ 11,12	R\$ 4.763,69
5.1.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	147,02	R\$ 11,93	R\$ 15,28	R\$ 2.246,46
5.1.6	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m ²	94,68	R\$ 59,36	R\$ 76,07	R\$ 7.202,30
5.1.7	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF 06/2018	m ²	126,24	R\$ 28,38	R\$ 36,37	R\$ 4.591,34
5.2			ESTRUTURA					R\$ 44.990,05
5.2.1			PILARES					R\$ 12.217,56
5.2.1.1	92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m ³	4,32	R\$ 569,10	R\$ 729,33	R\$ 3.150,70



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

OBRA: REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL DOS EMIGRANTES
ENDEREÇO: AVENIDA MARECHAL RONDON LOTE P2, CENTRO, CLÁUDIA/MT
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CLÁUDIA

BDI: 28,16%
BDI DIF: 19,68%
PRAZO: 180 DIAS
DATA BASE: 05/10/2020

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
5.2.1.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	m ²	86,40	R\$ 41,84	R\$ 53,62	R\$ 4.632,76
5.2.1.3	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	293,20	R\$ 8,63	R\$ 11,05	R\$ 3.239,86
5.2.1.4	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	77,75	R\$ 11,99	R\$ 15,36	R\$ 1.194,24
5.2.2			VIGAS				R\$	17.579,31
5.2.2.1	92741	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	m ³	5,68	R\$ 617,53	R\$ 791,39	R\$ 4.495,09
5.2.2.2	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	428,39	R\$ 8,63	R\$ 11,05	R\$ 4.733,70
5.2.2.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	147,02	R\$ 11,99	R\$ 15,36	R\$ 2.258,22
5.2.2.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	m ²	113,62	R\$ 41,84	R\$ 53,62	R\$ 6.092,30
5.2.3			LAJE MACIÇA				R\$	15.193,18
5.2.3.1	74202/002	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTEREIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m ²	153,42	R\$ 77,28	R\$ 99,03	R\$ 15.193,18
5.3			ALVENARIA				R\$	18.291,19
5.3.1	87492	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m ²	168,12	R\$ 54,80	R\$ 70,22	R\$ 11.805,38
5.3.2	87368	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	m ³	10,09	R\$ 427,21	R\$ 547,49	R\$ 5.524,17
5.3.3	87894	SINAPI	ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA	m ²	168,12	R\$ 4,47	R\$ 5,72	R\$ 961,64
5.4			PISO				R\$	10.953,48
5.4.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2017	m ²	42,83	R\$ 2,21	R\$ 2,83	R\$ 121,20
5.4.2	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	m ²	42,83	R\$ 12,13	R\$ 15,54	R\$ 665,57
5.4.3	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	m ³	8,57	R\$ 467,01	R\$ 598,49	R\$ 5.129,05
5.4.4	87759	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF 06/2014	m ²	42,83	R\$ 91,78	R\$ 117,62	R\$ 5.037,66
5.5			REVESTIMENTOS				R\$	25.604,23
5.5.1	87264	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m ²	258,26	R\$ 41,93	R\$ 53,73	R\$ 13.876,30
5.5.2	88489	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m ²	825,33	R\$ 11,09	R\$ 14,21	R\$ 11.727,93
5.6			ESQUADRIAS				R\$	9.974,43
5.6.1	94807	SINAPI	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	12,00	R\$ 575,71	R\$ 737,80	R\$ 8.853,60
5.6.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m ²	2,10	R\$ 416,47	R\$ 533,73	R\$ 1.120,83
5.7			LOUÇAS E METAIS				R\$	10.453,10
5.7.1	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	7,00	R\$ 616,11	R\$ 789,58	R\$ 5.527,06
5.7.2	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 442,84	R\$ 567,52	R\$ 1.135,04
5.7.3	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	R\$ 106,85	R\$ 136,93	R\$ 821,58
5.7.4	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4"PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	R\$ 84,77	R\$ 108,63	R\$ 651,78
5.7.5	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" COZINHA. PADRÃO POPULAR - FORNEC. E	UN	2,00	R\$ 904,23	R\$ 1.158,82	R\$ 2.317,64
5.8			DIVISÓRIAS				R\$	3.839,51



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

OBRA: REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL DOS EMIGRANTES
ENDEREÇO: AVENIDA MARECHAL RONDON LOTE P2, CENTRO, CLÁUDIA/MT
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CLÁUDIA

BDI: 28,16%
BDI DIF: 19,68%
PRAZO: 180 DIAS
DATA BASE: 05/10/2020

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
5.8.1	73774/001	SINAPI	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	m ²	11,33	R\$ 264,43	R\$ 338,88	R\$ 3.839,51
5.9 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								R\$ 4.700,49
5.9.1	94711	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	3,00	R\$ 45,75	R\$ 58,63	R\$ 175,89
5.9.2	94708	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	3,00	R\$ 18,84	R\$ 24,14	R\$ 72,42
5.9.3	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 05/2018	UN	6,00	R\$ 394,32	R\$ 505,34	R\$ 3.032,04
5.9.4	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4,00	R\$ 24,90	R\$ 31,91	R\$ 127,64
5.9.5	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2") 1,5 M ³ /H -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	2,00	R\$ 94,62	R\$ 121,26	R\$ 242,52
5.9.6	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	18,00	R\$ 14,43	R\$ 18,49	R\$ 332,82
5.9.7	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	8,00	R\$ 7,69	R\$ 9,85	R\$ 78,80
5.9.8	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	17,00	R\$ 3,60	R\$ 4,61	R\$ 78,37
5.9.9	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4"INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	4,00	R\$ 8,09	R\$ 10,36	R\$ 41,44
5.9.10	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	6,00	R\$ 10,76	R\$ 13,78	R\$ 82,68
5.9.11	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2"COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R\$ 113,37	R\$ 145,29	R\$ 435,87
6 ARQUIBANCADA GRANDE								R\$ 108.696,93
6.1 FUNDAÇÃO								R\$ 58.863,93
6.1.1	74077/003	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	m ²	197,10	R\$ 4,91	R\$ 6,29	R\$ 1.239,75
6.1.2	93358	SINAPI	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 MOLD.IN-LOCO	m ³	17,81	R\$ 56,84	R\$ 72,84	R\$ 1.297,28
6.1.3	74156/001	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	m ³	17,81	R\$ 506,65	R\$ 649,30	R\$ 11.564,03
6.1.4	96557	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	268,15	R\$ 11,93	R\$ 15,28	R\$ 4.097,33
6.1.5	92884	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	805,75	R\$ 8,22	R\$ 10,53	R\$ 8.484,54
6.1.6	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m ²	178,08	R\$ 8,56	R\$ 10,97	R\$ 1.953,53
6.1.7	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	m ²	58,75	R\$ 60,40	R\$ 77,40	R\$ 4.547,25
6.1.8	92722	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	m ³	2,94	R\$ 479,31	R\$ 614,26	R\$ 1.805,92
6.1.9	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	53,08	R\$ 11,99	R\$ 15,36	R\$ 815,30
6.1.10	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	199,37	R\$ 8,63	R\$ 11,05	R\$ 2.203,03
6.2 ALVENARIA E REVESTIMENTO								R\$ 49.833,00
6.2.1	91815	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4.5 MPA. UTILIZANDO PALHETA. PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	m ²	223,38	R\$ 57,86	R\$ 74,15	R\$ 16.563,62
6.2.2	87296	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m ²	197,10	R\$ 76,13	R\$ 97,56	R\$ 19.229,07



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

OBRA: REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL DOS EMIGRANTES
ENDEREÇO: AVENIDA MARECHAL RONDON LOTE P2, CENTRO, CLÁUDIA/MT
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CLÁUDIA

BDI: 28,16%
BDI DIF: 19,68%
PRAZO: 180 DIAS
DATA BASE: 05/10/2020

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.2.4	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m ²	271,56	R\$ 12,44	R\$ 15,94	R\$ 4.328,66
6.2.5	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m ³	161,18	R\$ 30,98	R\$ 39,70	R\$ 6.398,84
7			ARQUIBANCADA QUADRA DE VOLEI				R\$ 26.060,21	
7.1			FUNDAÇÃO				R\$ 14.111,30	
7.1.1	74077/003	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	m ²	47,27	R\$ 4,91	R\$ 6,29	R\$ 297,32
7.1.2	93358	SINAPI	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 MOLD.IN-LOCO	m ³	4,27	R\$ 56,84	R\$ 72,84	R\$ 311,02
7.1.3	74156/001	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M	69,78	R\$ 55,93	R\$ 71,67	R\$ 5.001,13
7.1.4	96557	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	m ³	4,27	R\$ 506,65	R\$ 649,30	R\$ 2.772,51
7.1.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	64,30	R\$ 11,93	R\$ 15,28	R\$ 982,50
7.1.6	92884	SINAPI	IMPENMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	KG	193,24	R\$ 8,22	R\$ 10,53	R\$ 2.034,81
7.1.7	74106/001	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	m ²	14,08	R\$ 60,40	R\$ 77,40	R\$ 1.089,79
7.1.8	92413	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M ² - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	m ³	0,70	R\$ 479,31	R\$ 614,26	R\$ 429,98
7.1.9	92722	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	m ³	0,70	R\$ 479,31	R\$ 614,26	R\$ 429,98
7.1.10	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	12,73	R\$ 11,99	R\$ 15,36	R\$ 195,53
7.1.11	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	47,81	R\$ 8,63	R\$ 11,05	R\$ 528,30
7.2			ALVENARIA E REVESTIMENTO				R\$ 11.948,91	
7.2.1	91815	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4.5 MPA. UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	m ²	53,57	R\$ 57,86	R\$ 74,15	R\$ 3.972,21
7.2.2	87296	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m ³	1,95	R\$ 317,18	R\$ 406,48	R\$ 792,63
7.2.3	72183	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m ²	47,27	R\$ 76,13	R\$ 97,56	R\$ 4.611,66
7.2.4	74245/001	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m ²	65,12	R\$ 12,44	R\$ 15,94	R\$ 1.038,01
7.2.5	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m ³	38,65	R\$ 30,98	R\$ 39,70	R\$ 1.534,40
8			ARQUIBANCADA QUADRA DE BASQUETE				R\$ 14.877,20	
8.1			FUNDAÇÃO				R\$ 8.053,77	
8.1.1	74077/003	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	m ²	27,00	R\$ 4,91	R\$ 6,29	R\$ 169,83
8.1.2	93358	SINAPI	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 MOLD.IN-LOCO	m ³	2,43	R\$ 56,84	R\$ 72,84	R\$ 177,00
8.1.3	74156/001	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M	39,86	R\$ 55,93	R\$ 71,67	R\$ 2.856,76
8.1.4	96557	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	m ³	2,43	R\$ 506,65	R\$ 649,30	R\$ 1.577,79
8.1.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	36,73	R\$ 11,93	R\$ 15,28	R\$ 561,23
8.1.6	92884	SINAPI	IMPENMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	KG	110,37	R\$ 8,22	R\$ 10,53	R\$ 1.162,19
8.1.7	74106/001	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	m ²	24,39	R\$ 8,56	R\$ 10,97	R\$ 267,55
8.1.8	92413	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M ² - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	m ³	8,04	R\$ 479,31	R\$ 614,26	R\$ 245,70
8.1.9	92722	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	m ³	0,40	R\$ 479,31	R\$ 614,26	R\$ 245,70
8.1.10	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	7,27	R\$ 11,99	R\$ 15,36	R\$ 111,66
8.1.11	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	27,31	R\$ 8,63	R\$ 11,05	R\$ 301,77
8.2			ALVENARIA E REVESTIMENTO				R\$ 6.823,43	



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

OBRA: REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL DOS EMIGRANTES
ENDEREÇO: AVENIDA MARECHAL RONDON LOTE P2, CENTRO, CLÁUDIA/MT
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CLÁUDIA

BDI: 28,16%
BDI DIF: 19,68%
PRAZO: 180 DIAS
DATA BASE: 05/10/2020

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
8.2.1	91815	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4.5 MPA. UTILIZANDO PALHETA. PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	m ²	30,60	R\$ 57,86	R\$ 74,15	R\$ 2.268,99
8.2.2	87296	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	m ³	1,11	R\$ 317,18	R\$ 406,48	R\$ 451,19
8.2.3	72183	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	m ²	27,00	R\$ 76,13	R\$ 97,56	R\$ 2.634,12
8.2.4	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAO S	m ²	37,20	R\$ 12,44	R\$ 15,94	R\$ 592,96
8.2.5	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m ³	22,07	R\$ 30,98	R\$ 39,70	R\$ 876,17
9			URBANISMO					R\$ 382.380,93
9.1			EQUIPAMENTOS E VEGETAÇÃO					R\$ 377.793,98
9.1.1	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF 05/2018	m ²	78,01	R\$ 78,93	R\$ 101,15	R\$ 7.890,71
9.1.2	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	UN	71,00	R\$ 77,35	R\$ 99,12	R\$ 7.037,52
9.1.3	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	UN	26,00	R\$ 280,27	R\$ 359,18	R\$ 9.338,68
9.1.4	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018	M ²	977,83	R\$ 8,62	R\$ 11,04	R\$ 10.795,24
9.1.5	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF 05/2018	UND	413,00	R\$ 55,33	R\$ 70,90	R\$ 29.281,70
9.1.6	COMP.06	Próprio	BANCO DE JARDIM FRANCÊS SEM ENCOSTO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	50,00	R\$ 583,19	R\$ 747,39	R\$ 37.369,50
9.1.7	COMP.08	Próprio	Tube aço galvanizado d=2" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=100cm, fixado em base de concreto, pintado c/esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento	un	3,00	R\$ 215,47	R\$ 276,13	R\$ 828,39
9.1.8	COMP.09	Próprio	BANCO FLOREIRA MEDINDO 4,00X2,00 EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO APARENTE COM ACENTO EM CONCRETO E PINTADO	un	4,00	R\$ 7.643,36	R\$ 9.795,40	R\$ 39.181,60
9.1.9	94276	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE FMPRFFFNDFMNTOS AF 06/2016 P	M	486,80	R\$ 40,39	R\$ 51,76	R\$ 25.196,76
9.1.10	83693	Próprio	CAIACAO EM MEIO FIO	M ²	160,64	R\$ 3,25	R\$ 4,16	R\$ 668,26
9.1.11	COMP.010	Próprio	DELIMITADOR DE JARDIM	M	244,20	R\$ 6,26	R\$ 8,02	R\$ 1.958,48
9.1.12	COMP.011	Próprio	GUIA DE CANTEIRO	M	606,90	R\$ 11,80	R\$ 15,12	R\$ 9.176,32
9.1.13	COTAÇÃO	MERCAD	CONTAINER PARA LANCHONETE (5,00x2,60x2,20)- ABERTURAS E ACABAMENTO - TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 22.400,00	R\$ 28.706,87	R\$ 86.120,61
9.1.14	COMP.07	Próprio	PERGOLADO EM ESTRUTURA METALICA COM PILARES EM TIJOLO APARENTE - CURVADO	UND	4,00	R\$ 10.253,64	R\$ 13.140,62	R\$ 52.562,48
9.1.15	COMP.012	Próprio	PERGOLADO EM ESTRUTURA METALICA COM PILARES EM TIJOLO APARENTE - MODELO GRANDE RETANGULAR	UND	1,00	R\$ 26.058,61	R\$ 33.395,59	R\$ 33.395,59
9.1.16	COTAÇÃO	MERCAD	CAIXA D'ÁGUA METALICA, TIPO TAÇA, 1500L - TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 12.058,61	R\$ 15.453,79	R\$ 15.453,79
9.1.17	COMP.05	Próprio	MESA DE CONCRETO POLIDO FCK = 21MPA, COM TABULEIRO EM PASTILHA CERÂMICA, BASE DE TUBO DE CONCRETO Ø= 0,30M E BANCOS EM TUBO DE CONCRETO Ø= 0.40M	UND	3,00	R\$ 570,40	R\$ 730,99	R\$ 2.192,97
9.1.18	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.	M	23,54	R\$ 309,78	R\$ 397,00	R\$ 9.345,38
9.2			EXPANSÃO DO PALCO					R\$ 4.586,95
9.2.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m ³	30,82	R\$ 30,98	R\$ 39,70	R\$ 1.223,55
9.2.2	91815	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4.5 MPA. UTILIZANDO PALHETA. PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	m ²	20,62	R\$ 57,86	R\$ 74,15	R\$ 1.528,97
9.2.3	87296	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	m ³	0,62	R\$ 317,18	R\$ 406,48	R\$ 252,01
9.2.4	72183	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	m ²	16,22	R\$ 76,13	R\$ 97,56	R\$ 1.582,42
10			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 62.229,12
10.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	H	360,00	R\$ 79,17	R\$ 101,46	R\$ 36.525,60
10.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS	MES	6,00	R\$ 3.342,75	R\$ 4.283,92	R\$ 25.703,52
11			INSTALAÇÃO ELÉTRICAS GERAL					R\$ 242.571,83
11.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	275,03	R\$ 56,84	R\$ 72,84	R\$ 20.034,20
11.2	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	275,03	R\$ 34,46	R\$ 44,16	R\$ 12.146,00
11.3	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	152,50	R\$ 14,04	R\$ 17,99	R\$ 2.743,94
11.4	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	131,50	R\$ 8,87	R\$ 11,37	R\$ 1.494,81
11.5	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	25,00	R\$ 5,80	R\$ 7,43	R\$ 185,82
11.6	SINAPI	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1045,00	R\$ 7,61	R\$ 9,75	R\$ 10.191,51



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

OBRA: REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL DOS EMIGRANTES
ENDEREÇO: AVENIDA MARECHAL RONDON LOTE P2, CENTRO, CLÁUDIA/MT
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CLÁUDIA

BDI: 28,16%
BDI DIF: 19,68%
PRAZO: 180 DIAS
DATA BASE: 05/10/2020

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
11.7	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	131,00	R\$ 5,03	R\$ 6,45	R\$ 844,45
11.8	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	3,00	R\$ 12,48	R\$ 15,99	R\$ 47,98
11.9	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	152,50	R\$ 14,04	R\$ 17,99	R\$ 2.743,94
11.10	COMP.2	-	ELETRODUTO GALVANIZADO DE 3", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	38,00	R\$ 111,99	R\$ 134,81	R\$ 5.122,67
11.11	COMP.3	-	ELETRODUTO GALVANIZADO DE 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	R\$ 85,67	R\$ 103,31	R\$ 103,30
11.12	SINAPI	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4") APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	158,00	R\$ 20,48	R\$ 26,25	R\$ 4.146,91
11.13	COMP.4	-	CABO DE COBRE MULTIPOLAR #3X1,5mm ² , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	R\$ 6,98	R\$ 8,57	R\$ 1.713,29
11.14	COMP.5	-	CABO DE COBRE MULTIPOLAR #3X2,5mm ² , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	588,00	R\$ 9,10	R\$ 11,10	R\$ 6.529,00
11.15	COMP.6	-	CABO DE COBRE MULTIPOLAR #3X4,0mm ² , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	222,00	R\$ 12,49	R\$ 15,16	R\$ 3.365,73
11.16	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	M	126	R\$ 2,66	R\$ 3,41	R\$ 429,52
11.17	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	126,00	R\$ 2,66	R\$ 3,41	R\$ 429,52
11.18	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	568,50	R\$ 3,58	R\$ 4,59	R\$ 2.608,26
11.19	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	347,00	R\$ 5,01	R\$ 6,42	R\$ 2.227,94
11.20	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1078,50	R\$ 6,76	R\$ 8,66	R\$ 9.343,39
11.21	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	3180,00	R\$ 10,63	R\$ 13,62	R\$ 43.320,98
11.22	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1131,00	R\$ 16,19	R\$ 20,75	R\$ 23.466,44
11.23	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	16,00	R\$ 18,21	R\$ 23,34	R\$ 373,39
11.24	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	41,00	R\$ 24,61	R\$ 31,54	R\$ 1.293,10
11.25	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	123,00	R\$ 47,30	R\$ 60,62	R\$ 7.455,97
11.26	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	123,00	R\$ 47,30	R\$ 60,62	R\$ 7.455,97
11.27	COMP.7	-	CABO DE COBRE NÚ DE #50mm ² , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	R\$ 33,53	R\$ 40,34	R\$ 484,10
11.28	COMP.8	-	CABO DE COBRE NÚ DE #35mm ² , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00	R\$ 24,78	R\$ 29,87	R\$ 746,74
11.29	COMP.9	-	CABO DE COBRE NÚ DE #16mm ² , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00	R\$ 12,94	R\$ 15,70	R\$ 282,59
11.30	COMP.10	-	CABO DE COBRE NÚ DE #10mm ² , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	49,00	R\$ 9,06	R\$ 11,06	R\$ 541,73
11.31	SINAPI	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	1,00	R\$ 103,40	R\$ 132,51	R\$ 132,51
11.32	SINAPI	96988	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	1,00	R\$ 157,22	R\$ 201,49	R\$ 201,48
11.33	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	1,00	R\$ 103,39	R\$ 132,50	R\$ 132,50
11.34	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	8,00	R\$ 19,27	R\$ 24,70	R\$ 197,56
11.35	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	79,00	R\$ 44,95	R\$ 57,61	R\$ 4.550,87
11.36	COMP.11	-	TERMINAL DE COMPRESSÃO NÃO ISOLADO #10mm ² , 1 FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	90,00	R\$ 7,70	R\$ 9,77	R\$ 879,19
11.37	COMP.12	-	TERMINAL DE COMPRESSÃO NÃO ISOLADO #16mm ² , 1 FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 7,91	R\$ 10,02	R\$ 20,04
11.38	COMP.13	-	TERMINAL DE COMPRESSÃO NÃO ISOLADO #35mm ² , 1 FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 8,69	R\$ 10,95	R\$ 43,81
11.39	COMP.14	-	CONECTOR PERFORANTE ISOLADO, CABO PRINCIPAL ATÉ 35mm ² , DERIVAÇÃO ATÉ 16mm ² , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	214,00	R\$ 19,67	R\$ 24,18	R\$ 5.174,05
11.40	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	74,00	R\$ 162,57	R\$ 208,34	R\$ 15.417,36
11.41	COMP.15	-	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70CM, COM TAMPA E DRENO EM BRITA	UN	1,00	R\$ 323,64	R\$ 403,27	R\$ 403,27



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

OBRA: REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL DOS EMIGRANTES
ENDEREÇO: AVENIDA MARECHAL RONDON LOTE P2, CENTRO, CLÁUDIA/MT
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CLÁUDIA

BDI: 28,16%
BDI DIF: 19,68%
PRAZO: 180 DIAS
DATA BASE: 05/10/2020

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
11.42	COMP.16	-	CAIXA DE PASSAGEM, TIPO CP2, (PADRÃO ENERGISA), 60X70X95CM, COM ARO, SUB-TAMPA E TAMPA EM FERRO FUNDIDO, COM DISPOSITIVO PARA LACRE. COM DRENO EM BRITA	UN	1,00	R\$ 1.191,21	R\$ 1.444,88	R\$ 1.444,87
11.43	COMP.17	-	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO FUNDIDO DE 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 10,55	R\$ 13,32	R\$ 159,82
11.44	COMP.18	-	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO FUNDIDO DE 3", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 37,91	R\$ 46,15	R\$ 46,14
11.45	COMP.19	-	CURVA 90º EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO 3", ROSCA BSP. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 189,94	R\$ 228,74	R\$ 457,47
11.46	COMP.20	-	CURVA 90º EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO 3/4", ROSCA BSP. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 21,84	R\$ 26,80	R\$ 321,60
11.47	COMP.21	-	ARAME GALVANIZADO 12BWG, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	26	R\$ 17,81	R\$ 21,65	R\$ 562,81
11.48	COMP.25	-	NÚCLEO GALVANIZADO DE 04 ELEMENTOS, TUBO CENTRAL DE 4,1/2", 04 BRAÇOS DE 250mm X 60,3mm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 447,76	R\$ 541,78	R\$ 3.250,69
11.49	COMP.30	-	MURETA EM ALVENARIA COM PINGADOR, DIMENSÕES DE 2,0x1,83x0,30 METROS (LxHxP), PARA CENTRO DE MEDIÇÃO, PROTEÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.	UN	1,00	R\$ 790,89	R\$ 1.013,57	R\$ 1.013,57
11.50	COMP.31	-	CAIXA EM POLICARBONATO PARA MEDIDOR POLIFÁSICO/QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO/QUADRO DE PROTEÇÃO GERAL, PADRÃO ENERGISA, DIMENSÕES 260X520X186mm (LXHP), CONF. PROJETO (ND03-ENERGISA). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	R\$ 1.039,25	R\$ 1.249,00	R\$ 7.494,01
11.51	COMP.32	-	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA IP54 DE 80X60X15 CM, COM PLACA DE MONTAGEM INTERNA, PORTA FRONTAL COM 02 FECHOS TIPO FENDA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM MURETA DE ALVENARIA.	UN	1,00	R\$ 1.189,18	R\$ 1.430,44	R\$ 1.430,43
11.52	SINAPI	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 459,34	R\$ 588,67	R\$ 1.766,01
11.53	SINAPI	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 356,52	R\$ 456,90	R\$ 913,80
11.54	SINAPI	74130/6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 302,05	R\$ 387,09	R\$ 387,09
11.55	SINAPI	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 105,48	R\$ 135,18	R\$ 270,35
11.56	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00	R\$ 69,76	R\$ 89,40	R\$ 89,40
11.57	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	3,00	R\$ 53,73	R\$ 68,86	R\$ 206,57
11.58	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	6,00	R\$ 51,34	R\$ 65,80	R\$ 394,77
11.59	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	4,00	R\$ 49,38	R\$ 63,28	R\$ 253,13
11.60	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	4,00	R\$ 47,72	R\$ 61,16	R\$ 244,62
11.61	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	6,00	R\$ 46,90	R\$ 60,11	R\$ 360,63
11.62	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	3,00	R\$ 10,59	R\$ 13,57	R\$ 40,71
11.63	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	3,00	R\$ 10,59	R\$ 13,57	R\$ 40,71
11.64	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	2,00	R\$ 9,37	R\$ 12,01	R\$ 24,01
11.65	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	2,00	R\$ 9,37	R\$ 12,01	R\$ 24,01
11.66	COMP.33	-	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO (DPS), 175V, 45KVA. TIPO AC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	R\$ 90,05	R\$ 108,52	R\$ 1.302,25
11.67	COMP.34	-	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR (4P), 25A, 30mA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 142,80	R\$ 171,79	R\$ 343,58
11.68	COMP.35	-	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR (4P), 40A, 30mA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 142,89	R\$ 171,90	R\$ 515,70
11.69	COMP.36	-	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR (2P), 25A, 30mA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 125,30	R\$ 150,74	R\$ 753,68
11.70	COMP.37	-	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR (2P), 40A, 30mA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 127,37	R\$ 153,21	R\$ 306,42
11.71	COMP.38	-	CONTATOR TRIPOLAR DE FORÇA DE 65A (AC3), BOBINA EM 220VCA. F	UN	1	R\$ 697,99	R\$ 848,62	R\$ 848,62
11.72	SINAPI	92344	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6,00	R\$ 40,59	R\$ 52,02	R\$ 312,11
11.73	SINAPI	92348	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	R\$ 73,70	R\$ 94,45	R\$ 94,45



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

OBRA: REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL DOS EMIGRANTES
ENDEREÇO: AVENIDA MARECHAL RONDON LOTE P2, CENTRO, CLÁUDIA/MT
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CLÁUDIA

BDI: 28,16%
BDI DIF: 19,68%
PRAZO: 180 DIAS
DATA BASE: 05/10/2020

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
11.74	COMP.39	-	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO DE 3". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R\$ 13,89	R\$ 17,04	R\$ 51,11
11.75	COMP.40	-	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO DE 2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	R\$ 9,74	R\$ 12,07	R\$ 144,85
11.76	COMP.41	-	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO DE 1,1/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R\$ 7,19	R\$ 9,02	R\$ 27,05
11.77	COMP.52	-	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO DE 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	R\$ 6,03	R\$ 7,63	R\$ 114,46
11.78	COMP.42	-	CONECTOR BOX CURVO 90º EM ALUMÍNIO DE 1,1/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 16,50	R\$ 20,30	R\$ 60,90
11.79	COMP.43	-	CONECTOR BOX CURVO 90º EM ALUMÍNIO DE 2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 37,78	R\$ 45,77	R\$ 137,30
11.80	COMP.44	-	TRILHO DIN PARA FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	R\$ 15,76	R\$ 19,14	R\$ 114,82
11.81	COMP.45	-	COBRE EM BARRA RETANGULAR, 211A, SECÇÃO DE 4,76 X 19,05mm, 99,9% DE PUREZA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,20	R\$ 64,00	R\$ 77,43	R\$ 92,91
11.82	COMP.46	-	ISOLADOR PARALELO TIPO BUJÃO EM EPOXI, DIMENSÕES DE 30X40mm, ROSCA 1/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	R\$ 10,51	R\$ 12,80	R\$ 307,19
11.83	COMP.47	-	COBRE EM BARRA RETANGULAR, 122A, SECÇÃO DE 5/8" X 1/8", 99,9% DE PUREZA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00	R\$ 52,60	R\$ 63,78	R\$ 127,56
11.84	COMP.48	-	CANALETA VENTILADA PARA PAINEL, COR CINZA, COM TAMPA, DIMENSÕES DE 80X50mm (L X P). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	R\$ 25,36	R\$ 30,63	R\$ 122,51
11.85	COMP.49	-	BARRAMENTO DE FORÇA TIPO PENTE PARA DISJUNTORES DIN BIPOLAES, 80A, PARA 06 ELEMENTOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 57,97	R\$ 70,07	R\$ 70,07
11.86	COMP.50	-	TIMER DIGITAL, COM PROGRAMAÇÃO SEMANAL, DISPLAY FRONTAL, ALIMENTAÇÃO 220VCA, COM BATERIA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 188,88	R\$ 227,16	R\$ 227,16
11.87	COMP.51	-	GRADE DE PROTEÇÃO EM CHAPA RETANGULAR PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM MURETA DE ALVENARIA, COM 02 DOBRADIÇAS, COM CHUMBADORES PARA ALVENARIA, DOTADA DE DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO POR CADEADO, COM CADEADO INCLUSO. DIMENSÕES DE 1000X800X200mm (H X L X P). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 289,12	R\$ 348,46	R\$ 348,46
11.88	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	68,00	R\$ 27,66	R\$ 35,45	R\$ 2.410,45
11.89	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	9,00	R\$ 28,74	R\$ 36,83	R\$ 331,48
11.90	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	18,00	R\$ 19,41	R\$ 24,88	R\$ 447,75
11.91	SINAPI	91167	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	M	94,00	R\$ 8,43	R\$ 10,80	R\$ 1.015,53
11.92	SINAPI	91167	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	M	94,00	R\$ 8,43	R\$ 10,80	R\$ 1.015,53
11.93	SINAPI	91167	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	M	94,00	R\$ 8,43	R\$ 10,80	R\$ 1.015,53
11.94	COMP.53	-	LUMINÁRIA TIPO CALHA METÁLICA DE SOBREPOR, ABERTA, COM 02 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18W CADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 57,06	R\$ 69,13	R\$ 414,80
11.95	COMP.54	-	LUMINÁRIA TIPO CALHA METÁLICA DE EMBUTIR, ABERTA, COM 02 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18W CADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R\$ 57,06	R\$ 69,13	R\$ 760,48
11.96	SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00	R\$ 9,72	R\$ 12,46	R\$ 49,82
11.97	SINAPI	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00	R\$ 7,37	R\$ 9,45	R\$ 37,78
11.98	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	3,00	R\$ 20,23	R\$ 25,93	R\$ 77,77
11.99	COMP.55	-	FITA PVC DE ADVERTÊNCIA: " PERIGO REDE ELÉTRICA ABAIXO ". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1530,00	R\$ 4,31	R\$ 5,24	R\$ 8.010,17
11.100	SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	16,00	R\$ 16,51	R\$ 21,16	R\$ 338,53

VALOR TOTAL: R\$ 1.961.792,83



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO CONSTRUÇÃO CIVIL

Código	Banco	SERVIÇOS PRELIMINARES Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	R\$ 81.479,75 Total
74209/0 01	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	1,0000000	R\$ 375,69	R\$ 375,69
94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	m ³	0,0100000	R\$ 255,77	R\$ 2,55
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 17,64	R\$ 17,64
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 14,37	R\$ 28,74
4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m ²	1,0000000	R\$ 300,00	R\$ 300,00
4491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000000	R\$ 5,63	R\$ 22,52
5075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	R\$ 11,18	R\$ 1,22
4417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	R\$ 3,02	R\$ 3,02
				LS =>	0,00	MO com LS => R\$ 32,52
				Valor com BDI =>		R\$ 375,69
				Quant. 6,0000000	Preço Total =>	R\$ 2.254,14
				=>		

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	1,0000000	R\$ 407,81	R\$ 407,81
				LS =>	0,00	MO com LS => R\$ -
				Valor com BDI =>		R\$ 407,81
				Quant. 6,0000000	Preço Total =>	R\$ 2.446,86
				=>		

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 04/2016	m ²	1,0000000	R\$ 547,08	R\$ 547,08
98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² . SEM VÃO. AF. 05/2018	m ²	0,5136000	R\$ 70,32	R\$ 36,11
98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² . SEM VÃO. AF. 05/2018	m ²	0,5911000	R\$ 72,54	R\$ 42,87
98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² . COM VÃO. AF. 05/2018	m ²	0,8023000	R\$ 84,31	R\$ 67,64
98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² . COM VÃO. AF. 05/2018	m ²	0,6255000	R\$ 109,37	R\$ 68,41
92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m ²	1,7192000	R\$ 10,55	R\$ 18,13
94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	m ²	1,7192000	R\$ 35,90	R\$ 61,71
94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m ²	0,0662000	R\$ 574,93	R\$ 38,06

ALESON SOKOLOVSKI
CAU A160531-3



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO CONSTRUÇÃO CIVIL							
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m ²	0,1530000	R\$ 626,29	R\$ 95,82	
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	m ²	0,0093000	R\$ 12,13	R\$ 0,11	
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	m ²	1,5110000	R\$ 20,23	R\$ 30,56	
101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	m ³	0,0417000	R\$ 628,14	R\$ 26,19	
91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	0,0662000	R\$ 5,44	R\$ 0,36	
91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	0,1325000	R\$ 6,32	R\$ 0,83	
91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	0,1722000	R\$ 7,00	R\$ 1,20	
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	0,6755000	R\$ 1,89	R\$ 1,27	
95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	0,1325000	R\$ 16,69	R\$ 2,21	
92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	0,0662000	R\$ 29,15	R\$ 1,92	
97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	0,0662000	R\$ 81,71	R\$ 5,40	
91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM L.A.F. AF 05/2015	M	0,1325000	R\$ 2,16	R\$ 0,28	
91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF 05/2015	M	0,1722000	R\$ 1,09	R\$ 0,18	
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	m ³	0,0404000	R\$ 56,84	R\$ 2,29	
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	m ³	0,0106000	R\$ 34,46	R\$ 0,36	
88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m ²	5,0649000	R\$ 8,80	R\$ 44,57	
11455	SINAPI	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	0,0662000	R\$ 9,08	R\$ 0,60	
				LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 98,94
				Valor com BDI =>		R\$ 547,08	
Quant. =>				12,0000000	Preço Total =>	R\$ 6.564,96	

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10779	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS	MES	1,0000000	R\$ 652,50	R\$ 652,50	
				LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ -
				Valor com BDI =>		R\$ 652,50	
Quant. =>				6,0000000	Preço Total =>	R\$ 3.915,00	

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------

ALESON SOKOLOVSKI
CAU A160531-3



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO CONSTRUÇÃO CIVIL							
98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF 05/2018	m ²	1,0000000	R\$	66,72	R\$ 66,72
91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0044000	R\$	16,20	R\$ 0,07
91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0191000	R\$	13,58	R\$ 0,25
94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	m ³	0,0015000	R\$	351,82	R\$ 0,52
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2042000	R\$	14,91	R\$ 3,04
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6127000	R\$	17,64	R\$ 10,80
1350	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M. E = 10 MM	UN	0,4339000	R\$	39,20	R\$ 17,00
4433	SINAPI	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,2273000	R\$	6,94	R\$ 8,51
5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0428000	R\$	10,99	R\$ 0,47
3992	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	R\$	15,40	R\$ 26,06
				LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 10,32
						Valor com BDI =>	R\$ 66,72
				Quant.	958,6900000	Preço Total =>	R\$ 63.963,79
=>							

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF 10/2018	UN	1,0000000	R\$ 4,67	R\$ 4,67	
88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1172000	R\$ 6,07	R\$ 0,71	
90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2345000	R\$ 13,44	R\$ 3,15	
32	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,0735000	R\$ 5,78	R\$ 0,42	
7247	SINAPI	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	0,1759000	R\$ 2,27	R\$ 0,39	
				LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 3,50
						Valor com BDI =>	R\$ 4,67
				Quant.	500,0000000	Preço Total =>	R\$ 2.335,00
=>							

MEIA QUADRA DE BASQUETE							
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
85422	SINAPI	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	m ²	1,0000000	R\$ 5,74	R\$ 5,74	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 14,37	R\$ 5,74	
				LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 3,85
						Valor com BDI =>	R\$ 5,74
				Quant.	255,0000000	Preço Total =>	R\$ 1.463,70
=>							

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2017	m ²	1,0000000	R\$ 2,21	R\$ 2,21
95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF 09/2016	CHP	0,0250000	R\$ 5,21	R\$ 0,13
95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF 09/2016	CHI	0,0420000	R\$ 0,57	R\$ 0,02
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450000	R\$ 17,76	R\$ 0,79

ALESON SOKOLOVSKI
CAU A160531-3



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO CONSTRUÇÃO CIVIL

88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	R\$	14,37	R\$	1,27
			LS =>	0,00		MO com LS =>	R\$	1,43
						Valor com BDI =>	R\$	2,21
			Quant.	255,0000000		Preço Total =>	R\$	563,55
						=>		

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 08/2017	m ³	1,0000000	R\$ 117,89	R\$ 117,89		
91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0320000	R\$ 6,70	R\$ 0,21		
91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0300000	R\$ 0,38	R\$ 0,01		
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2170000	R\$ 17,76	R\$ 21,61		
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	R\$ 14,37	R\$ 5,66		
4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m ³	1,1300000	R\$ 80,00	R\$ 90,40		
			LS =>	0,00		MO com LS =>	R\$	19,57
						Valor com BDI =>	R\$	117,89
			Quant.	12,7500000		Preço Total =>	R\$	1.503,09
						=>		

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
72183	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m ²	1,0000000	R\$ 76,13	R\$ 76,13		
94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	m ³	0,0700000	R\$ 303,06	R\$ 21,21		
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200000	R\$ 17,68	R\$ 0,35		
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	R\$ 17,76	R\$ 4,61		
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9400000	R\$ 14,37	R\$ 27,87		
7156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m ²	1,0500000	R\$ 21,04	R\$ 22,09		
			LS =>	0,00		MO com LS =>	R\$	24,48
						Valor com BDI =>	R\$	76,13
			Quant.	255,0000000		Preço Total =>	R\$	19.413,15
						=>		

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
79500/002	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m ²	1,0000000	R\$ 17,45	R\$ 17,45		
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 18,88	R\$ 9,44		
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	R\$ 14,37	R\$ 4,31		
7347	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	GL	0,0775000	R\$ 47,84	R\$ 3,70		
			LS =>	0,00		MO com LS =>	R\$	9,35
						Valor com BDI =>	R\$	17,45
			Quant.	32,1100000		Preço Total =>	R\$	560,31
						=>		

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF 09/2017	m ²	1,0000000	R\$ 26,40	R\$ 26,40
95282	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF 09/2016	CHP	0,0070000	R\$ 6,80	R\$ 0,04

ALESON SOKOLOVSKI
CAU A160531-3



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO CONSTRUÇÃO CIVIL

88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0880000	R\$	17,76	R\$	1,56
43146	SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	4,0000000	R\$	6,20	R\$	24,80
				LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	1,14
						Valor com BDI =>	R\$	26,40
				Quant.	255,0000000	Preço Total =>	R\$	6.732,00
=>								

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
COMP.0 1	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DE BASQUETE OFICIAL COM TABELAS	UND	1,0000000	R\$ 2.905,32	R\$ 2.905,32		
96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	m ³	0,3600000	R\$ 421,68	R\$ 151,80		
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	R\$ 14,37	R\$ 57,48		
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	R\$ 17,76	R\$ 71,04		
76	Próprio	Estrutura de basquete modelo pé direito medidas oficiais, confeccionada em aço SAE 1020 de 4" , tabela de basquete em laminado naval 18mm, requadro em cantoneiras de aço SAE 7/8 x1/8" acompanha aro e rede	UND	1,0000000	R\$ 2.625,00	R\$ 2.625,00		
				LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	138,39
						Valor com BDI =>	R\$	2.905,32
				Quant.	1,0000000	Preço Total =>	R\$	2.905,32
=>								

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
						R\$ 685.126,40		
						R\$ 424.911,80		
97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2017	m ²	1,0000000	R\$ 2,21	R\$ 2,21		
95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF 09/2016	CHP	0,0250000	R\$ 5,21	R\$ 0,13		
95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF 09/2016	CHI	0,0420000	R\$ 0,57	R\$ 0,02		
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450000	R\$ 17,76	R\$ 0,79		
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	R\$ 14,37	R\$ 1,27		
				LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	1,43
						Valor com BDI =>	R\$	2,21
				Quant.	#####	Preço Total =>	R\$	8.070,25
=>								

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	m ²	1,0000000	R\$ 20,23	R\$ 20,23		
94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	m ³	0,0565000	R\$ 254,00	R\$ 14,35		
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2718000	R\$ 17,76	R\$ 4,82		
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0741000	R\$ 14,37	R\$ 1,06		
				LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	6,04
						Valor com BDI =>	R\$	20,23
				Quant.	#####	Preço Total =>	R\$	73.873,89
=>								

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMP.0 2	Próprio	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS COR NATURAL	M ²	1,0000000	R\$ 93,92	R\$ 48,02

ALESON SOKOLOVSKI
CAU A160531-3



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO CONSTRUÇÃO CIVIL

88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2360000	R\$ 17,71	R\$ 21,88
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6180000	R\$ 14,37	R\$ 8,88
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,2400000	R\$ 0,49	R\$ 0,11
37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	8,6200000	R\$ 1,99	R\$ 17,15
			LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 21,91

Valor com BDI => R\$ 48,02
Quant. ##### Preço Total => R\$ 175.354,63
=>

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		PISO CONCRETO 20Mpa, ESPESSURA 7CM, COM ARMAÇÃO DE TELA SOLDADA				R\$ 139.453,59
96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 08/2017	m³	1,0000000	R\$ 117,89	R\$ 117,89
91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0320000	R\$ 6,70	R\$ 0,21
91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0300000	R\$ 0,38	R\$ 0,01
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2170000	R\$ 17,76	R\$ 21,61
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	R\$ 14,37	R\$ 5,66
4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	1,1300000	R\$ 80,00	R\$ 90,40

LS => 0,00 MO com LS => R\$ 19,57
Valor com BDI => R\$ 117,89
Quant. 108,4500000 Preço Total => R\$ 12.785,17
=>

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2017	m²	1,0000000	R\$ 2,21	R\$ 2,21
95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF 09/2016	CHP	0,0250000	R\$ 5,21	R\$ 0,13
95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF 09/2016	CHI	0,0420000	R\$ 0,57	R\$ 0,02
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450000	R\$ 17,76	R\$ 0,79
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	R\$ 14,37	R\$ 1,27

LS => 0,00 MO com LS => R\$ 1,43
Valor com BDI => R\$ 2,21
Quant. ##### Preço Total => R\$ 4.793,44
=>

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	m²	1,0000000	R\$ 56,19	R\$ 56,19
91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0041000	R\$ 6,70	R\$ 0,02
91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0483000	R\$ 15,89	R\$ 0,76
91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,1947000	R\$ 0,38	R\$ 0,07

ALESON SOKOLOVSKI
CAU A160531-3



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO CONSTRUÇÃO CIVIL

91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,1504000	R\$	0,85	R\$	0,12
88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975000	R\$	17,52	R\$	6,96
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975000	R\$	14,37	R\$	5,71
370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m ³	0,0568000	R\$	62,50	R\$	3,55
36155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALEL EPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781) COR NATURAL	m ²	1,0487000	R\$	36,73	R\$	38,51
4741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m ³	0,0065000	R\$	76,37	R\$	0,49
				LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	8,89
						Valor com BDI =>	R\$	56,19
				Quant.	#####	Preço Total =>	R\$	121.874,98
				=>				

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	R\$	120.761,01
97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2017	m ²	1,0000000	R\$	2,21	R\$	2,21
95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF 09/2016	CHP	0,0250000	R\$	5,21	R\$	0,13
95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF 09/2016	CHI	0,0420000	R\$	0,57	R\$	0,02
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450000	R\$	17,76	R\$	0,79
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	R\$	14,37	R\$	1,27
				LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	1,43
						Valor com BDI =>	R\$	2,21
				Quant.	#####	Preço Total =>	R\$	3.790,70
				=>				

96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 08/2017	m ³	1,0000000	R\$	117,89	R\$	117,89
91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0320000	R\$	6,70	R\$	0,21
91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0300000	R\$	0,38	R\$	0,01
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2170000	R\$	17,76	R\$	21,61
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	R\$	14,37	R\$	5,66
4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m ³	1,1300000	R\$	80,00	R\$	90,40
				LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	19,57
						Valor com BDI =>	R\$	117,89
				Quant.	85,7600000	Preço Total =>	R\$	10.110,24
				=>				

93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	m ²	1,0000000	R\$	62,30	R\$	62,30
-------	--------	---	----------------	-----------	-----	-------	-----	-------



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO CONSTRUÇÃO CIVIL							
91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0041000	R\$ 6,70	R\$ 0,02	
91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0483000	R\$ 15,89	R\$ 0,76	
91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,1947000	R\$ 0,38	R\$ 0,07	
91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,1504000	R\$ 0,85	R\$ 0,12	
88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975000	R\$ 17,52	R\$ 6,96	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975000	R\$ 14,37	R\$ 5,71	
370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0568000	R\$ 62,50	R\$ 3,55	
36156	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALEL EPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NRR 9781) COLORIDO	m²	1,0487000	R\$ 42,55	R\$ 44,62	
4741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	0,0065000	R\$ 76,37	R\$ 0,49	
			LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 8,89	
					Valor com BDI =>	R\$ 62,30	
			Quant.	#####	Preço Total =>	R\$ 106.860,07	
					=>		

PLAYGROUND INFANTIL							R\$ 394.694,23
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
85422	SINAPI	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	m²	1,0000000	R\$ 5,74	R\$ 5,74	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 14,37	R\$ 5,74	
			LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 3,85	
					Valor com BDI =>	R\$ 5,74	
			Quant.	538,6500000	Preço Total =>	R\$ 3.091,85	
					=>		

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	m²	1,0000000	R\$ 59,60	R\$ 59,60	
94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m³	0,0728000	R\$ 310,81	R\$ 22,62	
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1354000	R\$ 17,64	R\$ 2,38	
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2217000	R\$ 17,76	R\$ 3,93	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3570000	R\$ 14,37	R\$ 5,13	
3777	SINAPI	LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	m²	1,1280000	R\$ 0,92	R\$ 1,03	
4517	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,4500000	R\$ 2,02	R\$ 0,90	
7156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	1,1224000	R\$ 21,04	R\$ 23,61	
			LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 10,85	
					Valor com BDI =>	R\$ 59,60	
			Quant.	538,6500000	Preço Total =>	R\$ 32.103,54	
					=>		



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO CONSTRUÇÃO CIVIL

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMP.0 3	Próprio	GRAMA SINTÉTICA 50 mm – GRASS FIBRILADA - INCLUSO INSUMOS, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	m ²	1,0000000	R\$ 132,00	R\$ 132,00
COTAÇÃO O 112	Próprio	GRAMA SINTÉTICA 50 mm – GRASS FIBRILADA - INCLUSO INSUMOS, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	m ²	1,0000000	R\$ 125,00	R\$ 125,00
366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m ³	0,1000000	R\$ 70,00	R\$ 7,00
			LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ -
			Valor com BDI =>		R\$ 132,00	
Quant.			538,6500000	Preço Total =>	R\$ 71.101,80	
=>						

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMP.0 4	Próprio	PARQUE INFANTIL COLORIDO EM MADEIRA PLÁSTICA, COM 9 PLATAFORMAS. TRANSPORTE E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	R\$ 136.005,00	R\$ 136.005,00
77	Próprio	PARQUE INFANTIL COLORIDO EM MADEIRA PLÁSTICA, COM 9 PLATAFORMAS	UND	1,0000000	R\$ 136.005,00	R\$ 136.005,00
			LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ -
			Valor com BDI =>		R\$ 136.005,00	
Quant.			2,0000000	Preço Total =>	R\$ 272.010,00	
=>						

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
74244/0 01	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m ²	1,0000000	R\$ 119,30	R\$ 119,30
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 17,68	R\$ 8,84
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 14,37	R\$ 14,37
43130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M)	KG	0,0700000	R\$ 13,60	R\$ 0,95
43131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,1500000	R\$ 15,79	R\$ 2,36
7167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	m ²	1,0500000	R\$ 18,71	R\$ 19,64
7696	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,6800000	R\$ 43,54	R\$ 73,14
			LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 16,08
			Valor com BDI =>		R\$ 119,30	
Quant.			137,3600000	Preço Total =>	R\$ 16.387,04	
=>						

ÁREA DE ALIMENTAÇÃO							R\$ 152.808,20
FUNDAÇÃO							R\$ 25.857,19
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	M	1,0000000	R\$ 55,82	R\$ 55,82	
92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,3600000	R\$ 6,32	R\$ 8,59	
94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	m ³	0,0620000	R\$ 303,06	R\$ 18,78	
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7950000	R\$ 17,76	R\$ 14,11	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9980000	R\$ 14,37	R\$ 14,34	
			LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 22,07	

ALESON SOKOLOVSKI
CAU A160531-3



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO CONSTRUÇÃO CIVIL

Valor com BDI => R\$ 55,82
Quant. 108,0000000 Preço Total => R\$ 6.028,56
=>

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	m ³	1,0000000	R\$ 85,37	R\$ 85,37
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4590000	R\$ 17,76	R\$ 25,91
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1380000	R\$ 14,37	R\$ 59,46
			LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 58,81

Valor com BDI => R\$ 85,37
Quant. 9,4700000 Preço Total => R\$ 808,45
=>

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	m ³	1,0000000	R\$ 458,81	R\$ 458,81
90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	0,3140000	R\$ 1,52	R\$ 0,47
90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,9110000	R\$ 0,30	R\$ 0,27
94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	m ³	1,1500000	R\$ 330,87	R\$ 380,50
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3860000	R\$ 17,76	R\$ 42,37
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4500000	R\$ 14,37	R\$ 35,20
			LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 88,93

Valor com BDI => R\$ 458,81
Quant. 9,4700000 Preço Total => R\$ 4.344,93
=>

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	1,0000000	R\$ 8,68	R\$ 8,68
92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	R\$ 6,32	R\$ 6,32
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	R\$ 13,76	R\$ 0,39
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	R\$ 17,68	R\$ 1,57
43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 13,60	R\$ 0,34
39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4655000	R\$ 0,13	R\$ 0,06

LS => 0,00 MO com LS => R\$ 1,57
Valor com BDI => R\$ 8,68
Quant. 428,3900000 Preço Total => R\$ 3.718,42
=>

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,0000000	R\$ 11,93	R\$ 11,93
92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	R\$ 7,04	R\$ 7,04



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO CONSTRUÇÃO CIVIL

88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635000	R\$	13,76	R\$	0,87
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945000	R\$	17,68	R\$	3,43
43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$	13,60	R\$	0,34
39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,9665000	R\$	0,13	R\$	0,25
				LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	4,14
						Valor com BDI =>	R\$	11,93
				Quant.	147,0200000	Preço Total =>	R\$	1.753,94
				=>				

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m ²	1,0000000	R\$ 59,36	R\$ 59,36		
91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0140000	R\$ 16,20	R\$ 0,22		
91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0290000	R\$ 13,58	R\$ 0,39		
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7250000	R\$ 14,91	R\$ 10,80		
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7490000	R\$ 17,64	R\$ 30,85		
1358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	m ²	0,3150000	R\$ 26,62	R\$ 8,38		
2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	R\$ 4,84	R\$ 0,04		
4491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,2180000	R\$ 5,63	R\$ 6,85		
40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100000	R\$ 13,80	R\$ 0,13		
20247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0040000	R\$ 12,38	R\$ 0,04		
5073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0190000	R\$ 11,39	R\$ 0,21		
4517	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,7220000	R\$ 2,02	R\$ 1,45		
				LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	30,30
						Valor com BDI =>	R\$	59,36
				Quant.	94,6800000	Preço Total =>	R\$	5.620,20
				=>				

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E = 2 CM. AF 06/2018	m ²	1,0000000	R\$ 28,38	R\$ 28,38		
87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	m ³	0,0250000	R\$ 419,70	R\$ 10,49		
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7300000	R\$ 17,76	R\$ 12,96		
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1480000	R\$ 14,37	R\$ 2,12		
123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTOS DE CLORETOS	L	0,5590000	R\$ 5,04	R\$ 2,81		
				LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	11,86
						Valor com BDI =>	R\$	28,38
				Quant.	126,2400000	Preço Total =>	R\$	3.582,69
				=>				

ALESON SOKOLOVSKI
CAU A160531-3



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO CONSTRUÇÃO CIVIL

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		ESTRUTURA				R\$ 35.113,49
		PILARES				R\$ 9.536,01
92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	m ³	1,0000000	R\$ 569,10	R\$ 569,10
90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	0,6720000	R\$ 1,52	R\$ 1,02
90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	1,1740000	R\$ 0,30	R\$ 0,35
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8460000	R\$ 17,64	R\$ 32,56
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8460000	R\$ 17,76	R\$ 32,78
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5380000	R\$ 14,37	R\$ 79,58
34493	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m ³	1,1030000	R\$ 383,33	R\$ 422,81
		LS =>		0,00	MO com LS =>	R\$ 101,11
					Valor com BDI =>	R\$ 569,10
		Quant.		4,3200000	Preço Total =>	R\$ 2.458,51
						=>

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZACÕES. AF 06/2017	m ²	1,0000000	R\$ 41,84	R\$ 41,84
91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0170000	R\$ 16,20	R\$ 0,27
91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0140000	R\$ 13,58	R\$ 0,19
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4710000	R\$ 14,91	R\$ 7,02
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1450000	R\$ 17,64	R\$ 20,19
2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	R\$ 4,84	R\$ 0,08
4491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,6050000	R\$ 5,63	R\$ 3,40
40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0340000	R\$ 13,80	R\$ 0,46
5073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0260000	R\$ 11,39	R\$ 0,29
4517	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,5670000	R\$ 2,02	R\$ 1,14
6189	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0080000	R\$ 8,74	R\$ 8,80
		LS =>		0,00	MO com LS =>	R\$ 19,82
					Valor com BDI =>	R\$ 41,84
		Quant.		86,4000000	Preço Total =>	R\$ 3.614,97
						=>

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGFM. AF 12/2015	KG	1,0000000	R\$ 8,63	R\$ 8,63



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO CONSTRUÇÃO CIVIL

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	R\$ 6,32	R\$ 6,32
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0156000	R\$ 13,76	R\$ 0,21
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0956000	R\$ 17,68	R\$ 1,69
43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 13,60	R\$ 0,34
39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	R\$ 0,13	R\$ 0,07
			LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 1,53
					Valor com BDI =>	R\$ 8,63
			Quant.	293,2000000	Preço Total =>	R\$ 2.530,31
=>						

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	1,0000000	R\$ 11,99	R\$ 11,99
92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	R\$ 7,04	R\$ 7,04
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367000	R\$ 13,76	R\$ 0,50
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2245000	R\$ 17,68	R\$ 3,96
43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 13,60	R\$ 0,34
39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	R\$ 0,13	R\$ 0,15
			LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 4,29
					Valor com BDI =>	R\$ 11,99
			Quant.	77,7500000	Preço Total =>	R\$ 932,22
=>						

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92741	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	m ³	1,0000000	R\$ 617,53	R\$ 617,53
90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	0,6150000	R\$ 1,52	R\$ 0,93
90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,5750000	R\$ 0,30	R\$ 0,17
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1900000	R\$ 17,64	R\$ 20,99
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5710000	R\$ 17,76	R\$ 63,42
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,4070000	R\$ 14,37	R\$ 120,80
34492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m ³	1,1030000	R\$ 372,82	R\$ 411,22
			LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 142,68
					Valor com BDI =>	R\$ 617,53
			Quant.	5,6800000	Preço Total =>	R\$ 3.507,57
=>						

ALESON SOKOLOVSKI
CAU A160531-3



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO CONSTRUÇÃO CIVIL

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DF 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	1,0000000	R\$ 8,63	R\$ 8,63
92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	R\$ 6,32	R\$ 6,32
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0156000	R\$ 13,76	R\$ 0,21
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0956000	R\$ 17,68	R\$ 1,69
43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 13,60	R\$ 0,34
39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	R\$ 0,13	R\$ 0,07
			LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 1,53
					Valor com BDI =>	R\$ 8,63
			Quant. 428,3900000	Preço Total =>	R\$ 3.697,00	=>

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DF 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	1,0000000	R\$ 11,99	R\$ 11,99
92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	R\$ 7,04	R\$ 7,04
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367000	R\$ 13,76	R\$ 0,50
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2245000	R\$ 17,68	R\$ 3,96
43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 13,60	R\$ 0,34
39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	R\$ 0,13	R\$ 0,15
			LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 4,29
					Valor com BDI =>	R\$ 11,99
			Quant. 147,0200000	Preço Total =>	R\$ 1.762,76	=>

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m ²	1,0000000	R\$ 41,84	R\$ 41,84
91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0170000	R\$ 16,20	R\$ 0,27
91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0140000	R\$ 13,58	R\$ 0,19
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4710000	R\$ 14,91	R\$ 7,02
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1450000	R\$ 17,64	R\$ 20,19
2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	R\$ 4,84	R\$ 0,08
4491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,6050000	R\$ 5,63	R\$ 3,40



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO CONSTRUÇÃO CIVIL

40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0340000	R\$	13,80	R\$	0,46
5073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0260000	R\$	11,39	R\$	0,29
4517	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,5670000	R\$	2,02	R\$	1,14
6189	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0080000	R\$	8,74	R\$	8,80
			LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$		19,82
					Valor com BDI =>	R\$		41,84
			Quant.	113,6200000	Preço Total =>	R\$		4.753,86
					=>			

Código	Banco	LAJE MACIÇA Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	R\$	11.856,29
74202/002	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m ²	1,0000000	R\$	77,28	R\$	77,28
92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m ³	0,0430000	R\$	24,29	R\$	1,04
94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	m ³	0,0430000	R\$	303,06	R\$	13,03
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	R\$	14,91	R\$	2,38
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	R\$	17,64	R\$	2,82
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$	17,76	R\$	7,10
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400000	R\$	14,37	R\$	6,32
43059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	0,4710000	R\$	5,19	R\$	2,44
3743	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3.50 M (SEM COLOCACAO)	m ²	1,0000000	R\$	38,72	R\$	38,72
4491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2900000	R\$	5,63	R\$	1,63
5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300000	R\$	10,99	R\$	0,32
6189	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1700000	R\$	8,74	R\$	1,48
			LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$		15,13
					Valor com BDI =>	R\$		77,28
			Quant.	153,4200000	Preço Total =>	R\$		11.856,29
					=>			

Código	Banco	ALVENARIA Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	R\$	14.275,00
87492	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAIS AF 06/2014	m ²	1,0000000	R\$	54,80	R\$	54,80
87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAIS AF 08/2019	m ³	0,0118000	R\$	436,31	R\$	5,14
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8600000	R\$	17,76	R\$	15,27
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4300000	R\$	14,37	R\$	6,17
37593	SINAPI	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	13,6000000	R\$	1,96	R\$	26,65
37395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0100000	R\$	34,13	R\$	0,34



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO CONSTRUÇÃO CIVIL

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
34547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,4200000	R\$ 2,94	R\$ 1,23
			LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 16,55
					Valor com BDI =>	R\$ 54,80
			Quant.	168,1200000	Preço Total =>	R\$ 9.212,97
=>						

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
87368	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAIS AF 08/2019	m ³	1,0000000	R\$ 427,21	R\$ 427,21
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,3200000	R\$ 14,37	R\$ 162,66
370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m ³	1,1600000	R\$ 62,50	R\$ 72,50
1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	138,6700000	R\$ 0,65	R\$ 90,13
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	208,0000000	R\$ 0,49	R\$ 101,92
			LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 109,12
					Valor com BDI =>	R\$ 427,21
			Quant.	10,0900000	Preço Total =>	R\$ 4.310,54
=>						

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m ²	1,0000000	R\$ 4,47	R\$ 4,47
87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	m ³	0,0042000	R\$ 330,09	R\$ 1,38
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240000	R\$ 17,76	R\$ 2,20
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620000	R\$ 14,37	R\$ 0,89
			LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 2,35
					Valor com BDI =>	R\$ 4,47
			Quant.	168,1200000	Preço Total =>	R\$ 751,49
=>						

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2017	m ²	1,0000000	R\$ 2,21	R\$ 2,21
95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF 09/2016	CHP	0,0250000	R\$ 5,21	R\$ 0,13
95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF 09/2016	CHI	0,0420000	R\$ 0,57	R\$ 0,02
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450000	R\$ 17,76	R\$ 0,79
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	R\$ 14,37	R\$ 1,27
			LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 1,43
					Valor com BDI =>	R\$ 2,21
			Quant.	153,4200000	Preço Total =>	R\$ 339,05
=>						

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	m ²	1,0000000	R\$ 12,13	R\$ 12,13



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO CONSTRUÇÃO CIVIL

94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	m ³	0,0339000	R\$ 254,00	R\$ 8,61
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631000	R\$ 17,76	R\$ 2,89
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0444000	R\$ 14,37	R\$ 0,63

LS => 0,00 MO com LS => R\$ 3,61
Valor com BDI => R\$ 12,13
Quant. 153,4200000 Preço Total => R\$ 1.860,98
=>

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	m ³	1,0000000	R\$ 467,01	R\$ 467,01
90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	0,0530000	R\$ 1,52	R\$ 0,08
90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,0490000	R\$ 0,30	R\$ 0,01
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4110000	R\$ 17,76	R\$ 7,29
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4110000	R\$ 14,37	R\$ 5,90
1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m ³	1,0600000	R\$ 428,05	R\$ 453,73

LS => 0,00 MO com LS => R\$ 9,29
Valor com BDI => R\$ 467,01
Quant. 23,0100000 Preço Total => R\$ 10.745,90
=>

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
87759	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO. ESPESSURA 3CM. AF 06/2014	m ²	1,0000000	R\$ 91,78	R\$ 91,78
87399	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	m ³	0,0431000	R\$ 1.742,12	R\$ 75,08
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600000	R\$ 17,76	R\$ 11,72
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	R\$ 14,37	R\$ 4,74
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	R\$ 0,49	R\$ 0,24

LS => 0,00 MO com LS => R\$ 17,36
Valor com BDI => R\$ 91,78
Quant. 153,4200000 Preço Total => R\$ 14.080,88
=>

Código	Banco	REVESTIMENTOS Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	R\$ Total
87264	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTÉIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	m ²	1,0000000	R\$ 41,93	R\$ 41,93
88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200000	R\$ 17,71	R\$ 12,75
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	R\$ 14,37	R\$ 5,46
1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	R\$ 0,65	R\$ 3,15
34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4200000	R\$ 3,81	R\$ 1,60
536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m ²	1,0600000	R\$ 17,90	R\$ 18,97

LS => 0,00 MO com LS => R\$ 12,96
Valor com BDI => R\$ 41,93

ALESON SOKOLOVSKI
CAU A160531-3



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO CONSTRUÇÃO CIVIL

Quant. 212,1200000 Preço Total => R\$ 8.894,19
=>

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	1,0000000	R\$ 11,09	R\$ 11,09
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	R\$ 18,88	R\$ 3,53
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	R\$ 14,37	R\$ 0,99
7356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	R\$ 19,92	R\$ 6,57

LS => 0,00 MO com LS => R\$ 3,07

Valor com BDI => R\$ 11,09

Quant. ##### Preço Total => R\$ 18.462,07
=>

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	R\$ Total
94807	SINAPI	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	R\$ 575,71	R\$ 575,71
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9680000	R\$ 17,76	R\$ 17,19
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4840000	R\$ 14,37	R\$ 6,95
7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8,8000000	R\$ 0,55	R\$ 4,84
39022	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 87 X 210 CM	UN	1,0000000	R\$ 507,75	R\$ 507,75
142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,6130000	R\$ 24,17	R\$ 38,98

LS => 0,00 MO com LS => R\$ 17,21

Valor com BDI => R\$ 575,71

Quant. 13,0000000 Preço Total => R\$ 7.484,23
=>

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,0000000	R\$ 416,47	R\$ 416,47
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7070000	R\$ 17,76	R\$ 30,31
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8530000	R\$ 14,37	R\$ 12,25
601	SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	m²	1,0000000	R\$ 350,84	R\$ 350,84
4377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	R\$ 0,13	R\$ 3,17
39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	R\$ 15,97	R\$ 19,90

LS => 0,00 MO com LS => R\$ 30,35

Valor com BDI => R\$ 416,47

Quant. 2,1000000 Preço Total => R\$ 874,58
=>

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	R\$ Total
95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	R\$ 616,11	R\$ 616,11
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1540000	R\$ 17,79	R\$ 20,52
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5565000	R\$ 14,37	R\$ 7,99



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO CONSTRUÇÃO CIVIL

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
36520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	UN	1,0000000	R\$ 547,53	R\$ 547,53
4384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	R\$ 15,58	R\$ 31,16
37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881000	R\$ 80,38	R\$ 7,08
6138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0000000	R\$ 1,83	R\$ 1,83
			LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 20,81
					Valor com BDI =>	R\$ 616,11
			Quant.	7,0000000	Preço Total =>	R\$ 4.312,77
						=>

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	R\$ 442,84	R\$ 442,84
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0090000	R\$ 17,79	R\$ 17,95
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3179000	R\$ 14,37	R\$ 4,56
6142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,0000000	R\$ 6,42	R\$ 6,42
3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0365000	R\$ 4,24	R\$ 0,15
10432	SINAPI	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	1,0000000	R\$ 249,84	R\$ 249,84
4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	R\$ 11,55	R\$ 23,10
21112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,0000000	R\$ 140,82	R\$ 140,82
			LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 16,57
					Valor com BDI =>	R\$ 442,84
			Quant.	2,0000000	Preço Total =>	R\$ 885,68
						=>

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	R\$ 106,85	R\$ 106,85
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3870000	R\$ 17,79	R\$ 6,88
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1886000	R\$ 14,37	R\$ 2,71
10425	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,0000000	R\$ 71,72	R\$ 71,72
4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	R\$ 11,55	R\$ 23,10
37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0304000	R\$ 80,38	R\$ 2,44
			LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 6,99
					Valor com BDI =>	R\$ 106,85
			Quant.	6,0000000	Preço Total =>	R\$ 641,10
						=>

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" X 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	R\$ 84,77	R\$ 84,77
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960000	R\$ 17,79	R\$ 1,70
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303000	R\$ 14,37	R\$ 0,43
3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	R\$ 4,24	R\$ 0,08
36791	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	UN	1,0000000	R\$ 82,56	R\$ 82,56



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO CONSTRUÇÃO CIVIL

LS => 0,00 MO com LS => R\$ 1,57
Valor com BDI => R\$ 84,77
Quant. 6,0000000 Preço Total => R\$ 508,62
=>

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4"PARA COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	1,0000000	R\$ 904,23	R\$ 904,23
86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	R\$ 7,08	R\$ 7,08
86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	R\$ 635,13	R\$ 635,13
86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4"PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	R\$ 42,41	R\$ 42,41
86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	R\$ 219,61	R\$ 219,61

LS => 0,00 MO com LS => R\$ 45,53
Valor com BDI => R\$ 904,23
Quant. 2,0000000 Preço Total => R\$ 1.808,46
=>

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	R\$ Total
		DIVISORIAS				2.995,99
73774/001	SINAPI	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	m ²	1,0000000	R\$ 264,43	R\$ 264,43
88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	R\$ 17,98	R\$ 71,92
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	R\$ 17,76	R\$ 53,28
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	R\$ 14,37	R\$ 71,85
43053	SINAPI	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	3,0000000	R\$ 5,26	R\$ 15,78
43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0300000	R\$ 13,60	R\$ 0,40
367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m ³	0,0150000	R\$ 66,50	R\$ 0,99
1380	SINAPI	CIMENTO BRANCO	KG	13,0000000	R\$ 2,91	R\$ 37,83
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,5000000	R\$ 0,49	R\$ 3,18
4824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	20,0000000	R\$ 0,46	R\$ 9,20

LS => 0,00 MO com LS => R\$ 139,87
Valor com BDI => R\$ 264,43
Quant. 11,3300000 Preço Total => R\$ 2.995,99
=>

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	R\$ Total
		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				3.668,02
94711	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1,0000000	R\$ 45,75	R\$ 45,75



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO CONSTRUÇÃO CIVIL

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3080000	R\$ 13,87	R\$ 4,27
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3080000	R\$ 17,79	R\$ 5,47
66	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,0000000	R\$ 27,16	R\$ 27,16
20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,1940000	R\$ 26,17	R\$ 5,07
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0310000	R\$ 1,99	R\$ 0,06
20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0520000	R\$ 71,62	R\$ 3,72
				LS =>	0,00	MO com LS => R\$ 7,03

Valor com BDI => R\$ 45,75
Quant. 3,0000000 Preço Total => R\$ 137,25
=>

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
94708	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,0000000	R\$ 18,84	R\$ 18,84
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2310000	R\$ 13,87	R\$ 3,20
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2310000	R\$ 17,79	R\$ 4,10
114	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,0000000	R\$ 9,52	R\$ 9,52
20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0460000	R\$ 26,17	R\$ 1,20
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0230000	R\$ 1,99	R\$ 0,04
20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	R\$ 71,62	R\$ 0,78
				LS =>	0,00	MO com LS => R\$ 5,27

Valor com BDI => R\$ 18,84
Quant. 3,0000000 Preço Total => R\$ 56,52
=>

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UN	1,0000000	R\$ 394,32	R\$ 394,32
94102	SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	0,0141000	R\$ 152,12	R\$ 2,14
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3474000	R\$ 17,76	R\$ 6,16
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3474000	R\$ 14,37	R\$ 4,99
35277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS. COM TAMPA	UN	1,0000000	R\$ 381,03	R\$ 381,03
				LS =>	0,00	MO com LS => R\$ 8,65

Valor com BDI => R\$ 394,32
Quant. 6,0000000 Preço Total => R\$ 2.365,92
=>

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1,0000000	R\$ 24,90	R\$ 24,90
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	R\$ 13,87	R\$ 3,46
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	R\$ 17,79	R\$ 4,44
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148000	R\$ 82,47	R\$ 1,22

ALESON SOKOLOVSKI
CAU A160531-3



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO CONSTRUÇÃO CIVIL

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
5103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	R\$ 11,59	R\$ 11,59
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0640000	R\$ 1,99	R\$ 0,12
20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	R\$ 30,20	R\$ 0,60
20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	R\$ 71,62	R\$ 1,61
				LS =>	0,00	MO com LS => R\$ 5,70
				Valor com BDI =>		R\$ 24,90
Quant.				4,0000000	Preço Total =>	R\$ 99,60
=>						

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2") 1,5 M ³ /H -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	1,0000000	R\$ 94,62	R\$ 94,62
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546000	R\$ 13,87	R\$ 6,30
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546000	R\$ 17,79	R\$ 8,08
3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0159000	R\$ 15,63	R\$ 0,24
12769	SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, DE 1/2"	UN	1,0000000	R\$ 80,00	R\$ 80,00
				LS =>	0,00	MO com LS => R\$ 10,38
				Valor com BDI =>		R\$ 94,62
Quant.				2,0000000	Preço Total =>	R\$ 189,24
=>						

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,0000000	R\$ 14,43	R\$ 14,43
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	R\$ 13,87	R\$ 1,66
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	R\$ 17,79	R\$ 2,13
301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	R\$ 3,30	R\$ 3,30
3520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 5,96	R\$ 5,96
20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460000	R\$ 30,20	R\$ 1,38
				LS =>	0,00	MO com LS => R\$ 2,73
				Valor com BDI =>		R\$ 14,43
Quant.				18,0000000	Preço Total =>	R\$ 259,74
=>						

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,0000000	R\$ 7,69	R\$ 7,69
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$ 13,87	R\$ 1,38
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$ 17,79	R\$ 1,77
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099000	R\$ 82,47	R\$ 0,81



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO CONSTRUÇÃO CIVIL

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 2,62	R\$ 2,62
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0210000	R\$ 1,99	R\$ 0,04
20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	R\$ 71,62	R\$ 1,07
			LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 2,27
					Valor com BDI =>	R\$ 7,69
			Quant.	8,0000000	Preço Total =>	R\$ 61,52
						=>

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,0000000	R\$ 3,60	R\$ 3,60
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600000	R\$ 13,87	R\$ 0,83
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600000	R\$ 17,79	R\$ 1,06
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	R\$ 82,47	R\$ 0,57
3529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0130000	R\$ 1,99	R\$ 0,02
20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	R\$ 71,62	R\$ 0,57
			LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 1,36
					Valor com BDI =>	R\$ 3,60
			Quant.	17,0000000	Preço Total =>	R\$ 61,20
						=>

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1,0000000	R\$ 8,09	R\$ 8,09
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	R\$ 13,87	R\$ 1,66
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	R\$ 17,79	R\$ 2,13
20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0400000	R\$ 26,17	R\$ 1,04
3522	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 2,53	R\$ 2,53
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0120000	R\$ 1,99	R\$ 0,02
20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0100000	R\$ 71,62	R\$ 0,71
			LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 2,73
					Valor com BDI =>	R\$ 8,09
			Quant.	4,0000000	Preço Total =>	R\$ 32,36
						=>

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,0000000	R\$ 10,76	R\$ 10,76
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1080000	R\$ 13,87	R\$ 1,49
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1080000	R\$ 17,79	R\$ 1,92
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0180000	R\$ 82,47	R\$ 1,48
3540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 4,26	R\$ 4,26
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0240000	R\$ 1,99	R\$ 0,04
20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	R\$ 71,62	R\$ 1,57



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO CONSTRUÇÃO CIVIL

LS => 0,00 MO com LS => R\$ 2,46

Quant. 6,0000000 Valor com BDI => R\$ 10,76
Preço Total => R\$ 64,56
=>

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	UN	1,0000000	R\$ 113,37	R\$ 113,37
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7890000	R\$ 13,87	R\$ 10,94
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7890000	R\$ 17,79	R\$ 14,03
3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0190000	R\$ 15,63	R\$ 0,29
6015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	1,0000000	R\$ 88,11	R\$ 88,11

LS => 0,00 MO com LS => R\$ 18,03

Quant. 3,0000000 Valor com BDI => R\$ 113,37
Preço Total => R\$ 340,11
=>

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF 05/2018	m ²	1,0000000	R\$ 78,93	R\$ 78,93
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2110000	R\$ 14,37	R\$ 3,03
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0528000	R\$ 17,19	R\$ 0,90
360	SINAPI	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	25,0000000	R\$ 3,00	R\$ 75,00

LS => 0,00 MO com LS => R\$ 2,68

Quant. 78,0100000 Valor com BDI => R\$ 78,93
Preço Total => R\$ 6.157,32
=>

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	UN	1,0000000	R\$ 77,35	R\$ 77,35
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7272000	R\$ 14,37	R\$ 10,44
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1818000	R\$ 17,19	R\$ 3,12
358	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO. H= *1* M	UN	1,0000000	R\$ 63,79	R\$ 63,79

LS => 0,00 MO com LS => R\$ 9,26

Quant. 63,0000000 Valor com BDI => R\$ 77,35
Preço Total => R\$ 4.873,05
=>

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	UN	1,0000000	R\$ 280,27	R\$ 280,27
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,2999000	R\$ 120,83	R\$ 36,23



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO CONSTRUÇÃO CIVIL							
91635	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	1,2252000	R\$	27,19	R\$ 33,31
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3620000	R\$	14,37	R\$ 62,68
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0905000	R\$	17,19	R\$ 18,74
38641	SINAPI	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	UN	1,0000000	R\$	129,31	R\$ 129,31
			LS =>	0,00		MO com LS =>	R\$ 73,89
						Valor com BDI =>	R\$ 280,27
			Quant.	26,0000000	Preço Total =>	R\$	7.287,02
							=>

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMP.05	Próprio	MESA DE CONCRETO POLIDO FCK = 21MPA, COM TABULEIRO EM PASTILHA CERÂMICA, BASE DE TUBO DE CONCRETO Ø= 0,30M E BANCOS EM TUBO DE CONCRETO Ø= 0,40M	UN	1,0000000	R\$ 570,40	R\$ 570,40
COMP.	Próprio	ATERRO DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO, COM FORNECIMENTO DE AREIA, ADENSAMENTO COM ÁGUA	M³	0,2200000	R\$ 127,11	R\$ 27,96
87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	m²	0,1600000	R\$ 25,01	R\$ 4,00
88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	2,8900000	R\$ 1,82	R\$ 5,26
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	2,8900000	R\$ 11,09	R\$ 32,05
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	m³	0,1400000	R\$ 56,84	R\$ 7,96
COMP.	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES CS d=0,30 m	M	0,9000000	R\$ 48,50	R\$ 43,65
COMP.	Próprio	FORMA CURVA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	1,2100000	R\$ 62,65	R\$ 75,81
87243	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF 06/2014	m²	0,0800000	R\$ 181,97	R\$ 14,56
COMP.	Próprio	ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO COM LIXAMENTO E POLIMENTO	M²	0,5000000	R\$ 11,37	R\$ 5,69
74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	0,2100000	R\$ 1,32	R\$ 0,28
87243	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF 06/2014	m²	0,0800000	R\$ 181,97	R\$ 14,56
92525	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10 UTILIZACÕES. AF 12/2015	m²	0,9900000	R\$ 19,73	R\$ 19,53
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m³	0,1000000	R\$ 323,58	R\$ 32,36
92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³	0,1000000	R\$ 146,29	R\$ 14,63
COMP.	Próprio	"FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES CS d=0,40 m"	M	2,6000000	R\$ 94,14	R\$ 244,76
34441	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	5,1500000	R\$ 5,31	R\$ 27,35

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------

ALESON SOKOLOVSKI
CAU A160531-3



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO CONSTRUÇÃO CIVIL							
COMP.0 6	Próprio	BANCO DE JARDIM FRANCÊS SEM ENCOSTO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000	R\$	583,19	R\$ 583,19
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$	14,37	R\$ 28,74
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$	17,76	R\$ 35,52
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m³	0,0250000	R\$	323,58	R\$ 8,08
13279	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	KG	2,5000000	R\$	14,34	R\$ 35,85
COTAÇÃ O	Próprio	BANCO FRANCÊS SEM ENCOSTO FERRO E MADEIRA	UND	1,0000000	R\$	475,00	R\$ 475,00
				LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 46,10
						Valor com BDI =>	R\$ 583,19
				Quant.	50,0000000	Preço Total =>	R\$ 29.159,50
=>							

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMP.0 7	Próprio	PERGOLADO EM ESTRUTURA METALICA COM PILARES EM TIJOLO APARENTE	UND	1,0000000	R\$ 10.253,64	R\$ 10.253,64
99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	26,2100000	R\$ 32,87	R\$ 861,52
98229	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA. NÃO ARMADA. AF 03/2018	M	9,0000000	R\$ 63,41	R\$ 570,69
94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m³	0,5800000	R\$ 310,81	R\$ 180,26
92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³	0,5800000	R\$ 146,29	R\$ 84,84
92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	12,1000000	R\$ 7,04	R\$ 85,18
92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	38,7100000	R\$ 6,32	R\$ 244,64
JCB-003	Próprio	JCB 003 - ESTRUTURA METALICA - PERGOLADO	M	35,4500000	R\$ 139,93	R\$ 4.960,51
34401	SINAPI	TIJOLO CERAMICO LAMINADO 5,5 X 11 X 23 CM (L X A X C)	UN	#####	R\$ 1,42	R\$ 3.266,00

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
COMP.0 8	Próprio	Tubo aço galvanizado d=2" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=100cm, fixado em base de concreto, pintado c/esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento	un	1,0000000	R\$ 215,47	R\$ 215,47	
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 17,68	R\$ 17,68	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 14,37	R\$ 14,37	
79498/0 01	SINAPI	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAIO INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	0,6400000	R\$ 14,69	R\$ 9,40	
21015	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	2,7500000	R\$ 63,28	R\$ 174,02	
				LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 26,24
						Valor com BDI =>	R\$ 215,47
				Quant.	3,0000000	Preço Total =>	R\$ 646,41
=>							

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMP.0 9	Próprio	BANCO FLOREIRA MEDINDO 4,00X2,00 EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO APARENTE COM ACENTO EM CONCRETO E PINTADO	UND	1,0000000	R\$ 1.910,84	R\$ 1.910,84



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO CONSTRUÇÃO CIVIL							
73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m ²	26,9100000	R\$	3,59	R\$ 96,60
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	m ³	0,4200000	R\$	56,84	R\$ 23,87
94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m ³	0,4200000	R\$	310,81	R\$ 130,54
73301	SINAPI	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	m ³	2,5600000	R\$	9,73	R\$ 24,90
5970	SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m ²	11,7000000	R\$	52,07	R\$ 609,21
92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	27,6400000	R\$	6,78	R\$ 187,39
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m ³	0,5100000	R\$	323,58	R\$ 165,02
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m ²	8,2000000	R\$	11,09	R\$ 90,93
9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	9,3100000	R\$	2,26	R\$ 21,04
87447	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	m ²	7,2700000	R\$	49,46	R\$ 359,57
92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	20,8900000	R\$	6,68	R\$ 139,54
74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m ²	7,2700000	R\$	8,56	R\$ 62,23
				LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 584,21
						Valor com BDI =>	R\$ 1.910,84
				Quant.	4,0000000	Preço Total =>	R\$ 7.643,36
				=>			

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 79,17	R\$ 79,17	
95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78	
2706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	1,0000000	R\$ 77,39	R\$ 77,39	
43486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57	
37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35	
43462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
				LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 78,17
						Valor com BDI =>	R\$ 79,17
				Quant.	220,0000000	Preço Total =>	R\$ 17.417,40
				=>			

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000000	R\$ 3.342,75	R\$ 3.342,75
95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	R\$ 34,00	R\$ 34,00
40818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,0000000	R\$ 3.036,04	R\$ 3.036,04
43499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	R\$ 179,44	R\$ 179,44
40863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	R\$ 65,94	R\$ 65,94

ALESON SOKOLOVSKI
CAU A160531-3



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO CONSTRUÇÃO CIVIL

43475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	R\$	14,26	R\$	14,26
40864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	R\$	13,07	R\$	13,07
			LS =>	0,00	MO com LS =>		R\$	3.070,04

Valor com BDI => R\$ 3.342,75
Quant. 6,0000000 Preço Total => R\$ 20.056,50
=>

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMP.0 10	Próprio	DELIMITADOR DE JARDIM	M	1,0000000	R\$ 6,26	R\$ 6,26
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	17,19	0,86
COTAÇÃ O.213	Próprio	DELIMITADOR DE JARDIM	M	1,0500000	5,15	5,40

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMP.0 11	Próprio	GUIA DE CANTEIRO	M	1,0000000	R\$ 11,80	R\$ 11,80
88441	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M ²	0,2100000	56,19	11,80

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMP.0 7	Próprio	PERGOLADO EM ESTRUTURA METALICA COM PILARES EM TIJOLO APARENTE - MODELO GRANDE RETANGULAR	UND	1,0000000	R\$ 26.058,61	R\$ 26.058,61
99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACÕES. AF 10/2018	M	66,6100000	R\$ 32,87	R\$ 2.189,47
98229	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA. NÃO ARMADA. AF 03/2018	M	22,8700000	R\$ 63,41	R\$ 1.450,19
94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m ³	1,4700000	R\$ 310,81	R\$ 456,89
92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m ³	1,4700000	R\$ 146,29	R\$ 215,05
92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	30,7500000	R\$ 7,04	R\$ 216,48
92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	98,3800000	R\$ 6,32	R\$ 621,76
JCB-003	Próprio	JCB 003 - ESTRUTURA METALICA - PERGOLADO	M	90,1000000	R\$ 139,93	R\$ 12.607,69
34401	SINAPI	TIJOLO CERAMICO LAMINADO 5,5 X 11 X 23 CM (L X A X C)	UN	#####	R\$ 1,42	R\$ 8.301,08



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO INST. ELÉTRICAS

BDI CONS: 28,16%							BDI INS: 19,68%	
COMP.1							ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - ELÉTRICA	
COMPONENTE	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	P.UNIT (S/BDI)	VALOR TOTAL	
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA								
CÓDIGO SERVIÇOS								
	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	R\$ 76,53	R\$ 9.183,60	
							SUBTOTAL	R\$ 9.183,60
							CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI	R\$ 9.183,60
							CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI	R\$ 11.769,31
COMP.2							ELETRODUTO GALVANIZADO DE 3", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	
COMPONENTE	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA								
CÓDIGO SERVIÇOS								
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	R\$ 18,38	R\$ 5,14	
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	R\$ 14,33	R\$ 4,01	
							SUBTOTAL SERVIÇOS	R\$ 9,15
CÓDIGO MATERIAL								
	COTAÇÃO	-	ELETRODUTO GALVANIZADO PESADO ROSCÁVEL DE 3"	M	1,00	R\$ 97,80	R\$ 97,80	
	SINAPI	2642	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3")	UN	0,33	R\$ 15,29	R\$ 5,04	
							SUBTOTAL MATERIAIS	R\$ 102,84
							CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI	R\$ 111,99
							CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI	R\$ 134,81
COMP.3							ELETRODUTO GALVANIZADO DE 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	
COMPONENTE	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA								
CÓDIGO SERVIÇOS								
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	R\$ 18,38	R\$ 5,14	
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	R\$ 14,33	R\$ 4,01	
							SUBTOTAL SERVIÇOS	R\$ 9,15
CÓDIGO MATERIAL								
	COTAÇÃO	-	ELETRODUTO GALVANIZADO PESADO ROSCÁVEL DE 2"	M	1,00	R\$ 74,25	R\$ 74,25	
	SINAPI	2643	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	0,33	R\$ 6,88	R\$ 2,27	
							SUBTOTAL MATERIAIS	R\$ 76,52
							CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI	R\$ 85,67
							CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI	R\$ 103,31
COMP.4							CABO DE COBRE MULTIPOLAR #3X1,5mm², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	
COMPONENTE	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA								
CÓDIGO SERVIÇOS								
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077	R\$ 18,38	R\$ 1,41	
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077	R\$ 14,33	R\$ 1,10	
							SUBTOTAL SERVIÇOS	R\$ 2,51
CÓDIGO MATERIAL								
	SINAPI	39257	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	1,100	R\$ 3,98	R\$ 4,37	
	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,027	R\$ 3,78	R\$ 0,10	
							SUBTOTAL MATERIAIS	R\$ 4,47
							CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI	R\$ 6,98



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO INST. ELÉTRICAS								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI							R\$	8,57
COMP.5 CABO DE COBRE MULTIPOLAR #3X2,5mm ² , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA								
CÓDIGO	SERVIÇOS							
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077	R\$ 18,38	R\$ 1,41		
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077	R\$ 14,33	R\$ 1,10		
SUBTOTAL SERVIÇOS							R\$	2,51
CÓDIGO	MATERIAL							
SINAPI	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1,100	R\$ 5,90	R\$ 6,49		
SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,027	R\$ 3,78	R\$ 0,10		
SUBTOTAL MATERIAIS							R\$	6,59
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI							R\$	9,10
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI							R\$	11,10
COMP.6 CABO DE COBRE MULTIPOLAR #3X4,0mm ² , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA								
CÓDIGO	SERVIÇOS							
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077	R\$ 18,38	R\$ 1,41		
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077	R\$ 14,33	R\$ 1,10		
SUBTOTAL SERVIÇOS							R\$	2,51
CÓDIGO	MATERIAL							
SINAPI	39259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	1,100	R\$ 8,99	R\$ 9,88		
SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,027	R\$ 3,78	R\$ 0,10		
SUBTOTAL MATERIAIS							R\$	9,98
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI							R\$	12,49
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI							R\$	15,16
COMP.7 CABO DE COBRE NÚ DE #50mm ² , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA								
CÓDIGO	SERVIÇOS							
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077	R\$ 18,38	R\$ 1,41		
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077	R\$ 14,33	R\$ 1,10		
SUBTOTAL SERVIÇOS							R\$	2,51
CÓDIGO	MATERIAL							
SINAPI	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,100	R\$ 28,20	R\$ 31,02		
SUBTOTAL MATERIAIS							R\$	31,02
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI							R\$	33,53
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI							R\$	40,34
COMP.8 CABO DE COBRE NÚ DE #35mm ² , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA								
CÓDIGO	SERVIÇOS							
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077	R\$ 18,38	R\$ 1,41		
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077	R\$ 14,33	R\$ 1,10		
SUBTOTAL SERVIÇOS							R\$	2,51
CÓDIGO	MATERIAL							
SINAPI	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,100	R\$ 20,25	R\$ 22,27		
SUBTOTAL MATERIAIS							R\$	22,27



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO INST. ELÉTRICAS						
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						R\$ 24,78
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI						R\$ 29,87
COMP.9	CABO DE COBRE NÚ DE #16mm ² , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						
CÓDIGO	SERVIÇOS					
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077	R\$ 18,38	R\$ 1,41
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077	R\$ 14,33	R\$ 1,10
SUBTOTAL SERVIÇOS						R\$ 2,51
CÓDIGO	MATERIAL					
SINAPI	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	1,100	R\$ 9,49	R\$ 10,43
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 10,43
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						R\$ 12,94
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI						R\$ 15,70
COMP.10	CABO DE COBRE NÚ DE #10mm ² , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						
CÓDIGO	SERVIÇOS					
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077	R\$ 18,38	R\$ 1,41
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077	R\$ 14,33	R\$ 1,10
SUBTOTAL SERVIÇOS						R\$ 2,51
CÓDIGO	MATERIAL					
SINAPI	862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	1,100	R\$ 5,96	R\$ 6,55
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 6,55
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						R\$ 9,06
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI						R\$ 11,06
COMP.11	TERMINAL DE COMPRESSÃO NÃO ISOLADO #10mm ² , 1 FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						
CÓDIGO	SERVIÇOS					
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$ 18,38	R\$ 3,67
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$ 14,33	R\$ 2,86
SUBTOTAL SERVIÇOS						R\$ 6,53
CÓDIGO	MATERIAL					
SINAPI	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 1,17
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						R\$ 7,70
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI						R\$ 9,77
COMP.12	TERMINAL DE COMPRESSÃO NÃO ISOLADO #16mm ² , 1 FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						
CÓDIGO	SERVIÇOS					
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$ 18,38	R\$ 3,67
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$ 14,33	R\$ 2,86
SUBTOTAL SERVIÇOS						R\$ 6,53
CÓDIGO	MATERIAL					
SINAPI	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,000	R\$ 1,38	R\$ 1,38
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 1,38
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						R\$ 7,91
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI						R\$ 10,02



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO INST. ELÉTRICAS						
COMP.13	TERMINAL DE COMPRESSÃO NÃO ISOLADO #35mm², 1 FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						
CÓDIGO	SERVIÇOS					
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$ 18,38	R\$ 3,67
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$ 14,33	R\$ 2,86
SUBTOTAL SERVIÇOS						R\$ 6,53
CÓDIGO	MATERIAL					
SINAPI	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1,000	R\$ 2,16	R\$ 2,16
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 2,16
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						R\$ 8,69
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI						R\$ 10,95
COMP.14	CONECTOR PERFORANTE ISOLADO, CABO PRINCIPAL ATÉ 35mm², DERIVAÇÃO ATÉ 16mm², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						
CÓDIGO	SERVIÇOS					
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230	R\$ 18,38	R\$ 4,22
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230	R\$ 14,33	R\$ 3,29
SUBTOTAL SERVIÇOS						R\$ 7,51
CÓDIGO	MATERIAL					
COTAÇÃO	-	CONECTOR PERFORANTE ISOLADO, CABO PRINCIPAL ATÉ 35mm ² , DERIVAÇÃO ATÉ 16mm ²	UN	1,000	R\$ 11,54	R\$ 11,54
SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,060	R\$ 3,78	R\$ 0,22
SINAPI	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	0,300	R\$ 1,36	R\$ 0,40
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 12,16
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						R\$ 19,67
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI						R\$ 24,18
COMP.15	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70CM, COM TAMPA E DRENO EM BRITA					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						
CÓDIGO	SERVIÇOS					
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,340	R\$ 17,76	R\$ 59,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,960	R\$ 14,37	R\$ 128,75
SUBTOTAL SERVIÇOS						R\$ 188,06
CÓDIGO	MATERIAL					
SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,130	R\$ 62,50	R\$ 8,12
SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	6,000	R\$ 0,69	R\$ 4,14
SINAPI	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,120	R\$ 26,96	R\$ 3,23
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	37,000	R\$ 0,49	R\$ 18,13
SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,060	R\$ 80,00	R\$ 4,80
SINAPI	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,008	R\$ 80,00	R\$ 0,64
SINAPI	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	120,960	R\$ 0,60	R\$ 72,57
SINAPI	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	4,300	R\$ 5,57	R\$ 23,95
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 135,58
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						R\$ 323,64
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI						R\$ 403,27
COMP.16	CAIXA DE PASSAGEM, TIPO CP2, (PADRÃO ENERGISA), 60X70X95CM, COM ARO, SUB-TAMPA E TAMPA EM FERRO FUNDIDO, COM DISPOSITIVO PARA					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO INST. ELÉTRICAS						
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						
CÓDIGO	SERVIÇOS					
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000	R\$ 17,76	R\$ 88,80
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,600	R\$ 14,37	R\$ 137,95
SUBTOTAL SERVIÇOS						R\$ 226,75
CÓDIGO	MATERIAL					
COTAÇÃO	-	CONJUNTO PARA CAIXA DO TIPO CP-02 (PADRÃO ENERGIZA), COMPOSTO POR ARO, SUBTAMPA E TAMPA EM FERRO FUNDIDO	UN	1,000	R\$ 797,80	R\$ 797,80
SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,195	R\$ 62,50	R\$ 12,18
SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	9,000	R\$ 0,69	R\$ 6,21
SINAPI	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,180	R\$ 26,96	R\$ 4,85
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	54,000	R\$ 0,49	R\$ 26,46
SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,100	R\$ 80,00	R\$ 8,00
SINAPI	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,012	R\$ 80,00	R\$ 0,96
SINAPI	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	180,000	R\$ 0,60	R\$ 108,00
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 964,46
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						R\$ 1.191,21
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI						R\$ 1.444,88
COMP.17 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO FUNDIDO DE 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						
CÓDIGO	SERVIÇOS					
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 18,38	R\$ 4,59
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 14,33	R\$ 3,58
SUBTOTAL SERVIÇOS						R\$ 8,17
CÓDIGO	MATERIAL					
SINAPI	1098	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 3/4"	UN	1,000	R\$ 2,38	R\$ 2,38
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 2,38
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						R\$ 10,55
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI						R\$ 13,32
COMP.18 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO FUNDIDO DE 3", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						
CÓDIGO	SERVIÇOS					
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,280	R\$ 18,38	R\$ 5,14
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,280	R\$ 14,33	R\$ 4,01
SUBTOTAL SERVIÇOS						R\$ 9,15
CÓDIGO	MATERIAL					
SINAPI	1102	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 3"	UN	1,000	R\$ 28,76	R\$ 28,76
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 28,76
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						R\$ 37,91
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI						R\$ 46,15
COMP.19 CURVA 90º EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO 3", ROSCA BSP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						
CÓDIGO	SERVIÇOS					
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,510	R\$ 18,38	R\$ 9,37



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO INST. ELÉTRICAS						
COMP.23	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 14 METROS, 300DAN, ENGASTADO, COM BASE CONCRETADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						
CÓDIGO	SERVIÇOS					
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 18,38	R\$ 18,38
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 14,33	R\$ 14,33
SINAPI	100585	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	1,000	R\$ 368,11	R\$ 368,11
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,150	R\$ 284,13	R\$ 42,61
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	0,150	R\$ 146,29	R\$ 21,94
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	1,000	R\$ 141,21	R\$ 141,21
SUBTOTAL SERVIÇOS						R\$ 606,58
CÓDIGO	MATERIAL					
COTAÇÃO	-	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 14 METROS, 300DAN, INCLUSO O TRANSPORTE (200KM)	UN	1,000	R\$ 2.387,40	R\$ 2.387,40
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 2.387,40
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						R\$ 2.993,98
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI						R\$ 3.634,66
COMP.24	POSTE METÁLICO GALVANIZADO, TELECÔNICO RETO, 11 METROS TOTAIS, ENGASTADO, COM BASE CONCRETADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						
CÓDIGO	SERVIÇOS					
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 18,38	R\$ 18,38
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 14,33	R\$ 14,33
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	R\$ 14,37	R\$ 28,74
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,150	R\$ 284,13	R\$ 42,61
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	0,150	R\$ 146,29	R\$ 21,94
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	1,000	R\$ 141,21	R\$ 141,21
SUBTOTAL SERVIÇOS						R\$ 267,21
CÓDIGO	MATERIAL					
COTAÇÃO	-	POSTE METÁLICO DE FERRO GALVANIZADO A FOGO, RETO TELECÔNICO, 04 ESTÁGIOS, ESPESSURA DE 3,0mm, DIÂMETRO DA BASE DE DE 5,1/2", DIÂMETRO DO TOPO DE 4", COMPRIMENTO TOTAL 11 METROS, PARA ENGASTAR	UN	1,000	R\$ 1.784,20	R\$ 1.784,20
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 1.784,20
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						R\$ 2.051,41
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI						R\$ 2.477,81
COMP.25	NÚCLEO GALVANIZADO DE 04 ELEMENTOS, TUBO CENTRAL DE 4,1/2", 04 BRAÇOS DE 250mm X 60,3mm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						
CÓDIGO	SERVIÇOS					
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	R\$ 18,38	R\$ 7,35
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	R\$ 14,33	R\$ 5,73



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO INST. ELÉTRICAS						
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,400	R\$ 141,21	R\$ 56,48
SUBTOTAL SERVIÇOS						R\$ 69,56
CÓDIGO	MATERIAL					
COTAÇÃO	-	NÚCLEO GALVANIZADO DE 04 ELEMENTOS, TUBO CENTRAL DE 4,1/2", 04 BRAÇOS DE 250mm X 60,3mm	UN	1,000	R\$ 378,20	R\$ 378,20
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 378,20
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						R\$ 447,76
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI						R\$ 541,78
COMP.26	POSTE METÁLICO ORNAMENTAL RETO, TUBO DE 3", ESPESSURA 2,25mm, ALTURA DE 06 METROS, COM FLANGE DE 200mmX200mmX3/8", 04					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						
CÓDIGO	SERVIÇOS					
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 18,38	R\$ 18,38
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 14,33	R\$ 14,33
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	R\$ 14,37	R\$ 28,74
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,150	R\$ 284,13	R\$ 42,61
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	0,150	R\$ 146,29	R\$ 21,94
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	1,000	R\$ 141,21	R\$ 141,21
SUBTOTAL SERVIÇOS						R\$ 267,21
CÓDIGO	MATERIAL					
COTAÇÃO	-	POSTE METÁLICO ORNAMENTAL RETO, TUBO DE 3", ESPESSURA 2,25mm, ALTURA DE 06 METROS, COM FLANGE DE 200mmX200mmX3/8", 04 CHUMBADORES 1/2" X 300mm, EXTREMIDADE SUPERIOR C/ ORNAMENTOS E 02 BRAÇOS CURVOS EM TUBO 44,45mm, COMPRIMENTO DE 2m, ESPESSURA 2mm	UN	1,000	R\$ 1.245,90	R\$ 1.245,90
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 1.245,90
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						R\$ 1.513,11
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI						R\$ 1.833,56
COMP.27	LUMINÁRIA LED PÚBLICA MODULAR, POTÊNCIA MÁXIMA 180W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 18.000 LM, 220VCA (+/-10%), CONF. MEMORIAL					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						
CÓDIGO	SERVIÇOS					
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450	R\$ 18,38	R\$ 8,27
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450	R\$ 14,33	R\$ 6,44
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,450	R\$ 141,21	R\$ 63,54
SUBTOTAL SERVIÇOS						R\$ 78,25
CÓDIGO	MATERIAL					



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO INST. ELÉTRICAS

COTAÇÃO	-	LUMINÁRIA LED PARA APLICAÇÃO EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, COR CINZA MUNSELL N6,5, PROTEÇÃO DA FONTE DE LUZ EM VIDRO PRESO COM PARAFUSO, ACESSO AO DRIVER E PROTETOR DE SURTO SEM UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTA FEITO ATRAVÉS DE TAMPA BASCULANTE (ABERTURA PARA CIMA) COM FECHO EM ALUMÍNIO, CONEXÃO EM POSTES COM DIÂMETRO DE 48MM À 60MM, FLUXO LUMINOSO DE SAÍDA MÍNIMO 18.000 LÚMENS, POTÊNCIA TOTAL MÁXIMA DE 180W, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 100LM/W, GRAU DE PROTEÇÃO IP66 TANTO NO MÓDULO DE LED QUANTO NO COMPARTIMENTO DO DRIVER, GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS IK08 (MÍN), PROTETOR DE SURTO 10KV/10KA POSICIONADO NO MESMO COMPARTIMENTO DO DRIVER, TENSÃO DE OPERAÇÃO NOMINAL 220VAC (+/-10%) OU FAIXA DE VARIAÇÃO DE TENSÃO SUPERIOR, FREQUÊNCIA 50/60HZ, TOMADA PARA RELÉ FOTOELÉTRICO DE 3 PINOS INCORPORADA, TEMPERATURA DE COR ENTRE 4000K E 5500K (+/-500), IRC MAIOR OU IGUAL A 70, FATOR DE POTÊNCIA ACIMA DE 0,92, THD < 15%. DEVERÃO SER APRESENTADOS OS LAUDOS COMPROBATÓRIOS DOS ENSAIOS DE GRAU DE PROTEÇÃO (IP), RESISTÊNCIA A IMPACTOS (IK), POTÊNCIA NOMINAL, FLUXO LUMINOSO DA LUMINÁRIA, TENSÃO ELÉTRICA, THD, FATOR DE POTÊNCIA, TEMPERATURA DE COR, LM-80, LM-79, DEVIDAMENTE REALIZADOS POR LABORATÓRIO ACREDITADO PELO INMETRO, A SEREM APRESENTADOS JUNTO COM A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO PARA A ANÁLISE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO.	UN	1,000	R\$	1.284,20	R\$	1.284,20
SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,060	R\$	3,78	R\$	0,22
SINAPI	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	0,300	R\$	1,36	R\$	0,40
SUBTOTAL MATERIAIS							R\$	1.284,20
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI							R\$	1.362,45
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI							R\$	1.637,24
COMP.28	LUMINÁRIA LED PÚBLICA MODULAR, POTÊNCIA MÁXIMA 100W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 10.000 LM, 220VCA (+/-10%), CONF. MEMORIAL							
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA								
CÓDIGO	SERVIÇOS							
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450	R\$	18,38	R\$	8,27
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450	R\$	14,33	R\$	6,44
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,450	R\$	141,21	R\$	63,54
SUBTOTAL SERVIÇOS							R\$	78,25
CÓDIGO	MATERIAL							



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO INST. ELÉTRICAS

COTAÇÃO	-	LUMINÁRIA LED PARA APLICAÇÃO EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, COR CINZA MUNSELL N6,5, PROTEÇÃO DA FONTE DE LUZ EM VIDRO PRESO COM PARAFUSO, ACESSO AO DRIVER E PROTETOR DE SURTO SEM UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTA FEITO ATRAVÉS DE TAMPA BASCULANTE (ABERTURA PARA CIMA) COM FECHO EM ALUMÍNIO, CONEXÃO EM POSTES COM DIÂMETRO DE 48MM À 60MM, FLUXO LUMINOSO DE SAÍDA MÍNIMO 10.000 LÚMENS, POTÊNCIA TOTAL MÁXIMA DE 100W, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 100LM/W, GRAU DE PROTEÇÃO IP66 TANTO NO MÓDULO DE LED QUANTO NO COMPARTIMENTO DO DRIVER, GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS IK08 (MÍN), PROTETOR DE SURTO 10KV/10KA POSICIONADO NO MESMO COMPARTIMENTO DO DRIVER, TENSÃO DE OPERAÇÃO NOMINAL 220VAC (+/-10%) OU FAIXA DE VARIAÇÃO DE TENSÃO SUPERIOR, FREQUÊNCIA 50/60HZ, TOMADA PARA RELÉ FOTOELÉTRICO DE 3 PINOS INCORPORADA, TEMPERATURA DE COR ENTRE 4000K E 5500K (+/-500), IRC MAIOR OU IGUAL A 70, FATOR DE POTÊNCIA ACIMA DE 0,92, THD < 15%. DEVERÃO SER APRESENTADOS OS LAUDOS COMPROBATÓRIOS DOS ENSAIOS DE GRAU DE PROTEÇÃO (IP), RESISTÊNCIA A IMPACTOS (IK), POTÊNCIA NOMINAL, FLUXO LUMINOSO DA LUMINÁRIA, TENSÃO ELÉTRICA, THD, FATOR DE POTÊNCIA, TEMPERATURA DE COR, LM-80, LM-79, DEVIDAMENTE REALIZADOS POR LABORATÓRIO ACREDITADO PELO INMETRO, A SEREM APRESENTADOS JUNTO COM A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO PARA A ANÁLISE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO.	UN	1,000	R\$	997,50	R\$	997,50
SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,060	R\$	3,78	R\$	0,22
SINAPI	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	0,300	R\$	1,36	R\$	0,40
SUBTOTAL MATERIAIS							R\$	998,12
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI							R\$	1.076,37
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI							R\$	1.294,85
COMP.29	PROJETOR LED MODULAR, POTÊNCIA MÁXIMA 200W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 20.000 LM, 220VCA (+/-10%), CONF. MEMORIAL DESCRITIVO.							
FORNE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA								
CÓDIGO	SERVIÇOS							
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450	R\$	18,38	R\$	8,27
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450	R\$	14,33	R\$	6,44
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,450	R\$	141,21	R\$	63,54
SUBTOTAL SERVIÇOS							R\$	78,25
CÓDIGO	MATERIAL							



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO INST. ELÉTRICAS

COTAÇÃO	-	PROJETOR MODULAR, POTÊNCIA MÁXIMA DE 200W, PARA ILUMINAÇÃO ESPORTIVA A LED (DIODO EMISSOR DE LUZ) COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: CONFECCIONADA EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO SAE-305/306 OU EXTRUSADO, JUNTAS OU GUARNIÇÕES DE VEDEÇÃO DEVERÃO SER EM SILICONE 200°C PARA GARANTIR O GRAU DE PROTEÇÃO AO LONGO DE SUA VIDA ÚTIL, IDENTIFICAÇÃO INDELÉVEL FEITA ATRAVÉS DE PLACA DE ALUMÍNIO REBITADO AO CORPO, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP-66 PARA O ÓPTICO E IP-54 PARA O COMPARTIMENTO, CONSTRUÇÃO ROBUSTA RESISTENTE A VIBRAÇÕES SEVERAS E AÇÃO DO VENTO, RESISTENTE A IMPACTO MECÂNICO IK-08. SISTEMA DE FIXAÇÃO COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO. LED BRANCO, LIGHTINGCLASS, TESTADOS DE ACORDO COM A IESNA LM80-08 (MEASURING LUMEN MAINTENANCE OFF LED LIGHT SOURCES), TEMPERATURA DE COR ENTRE 5000K ± 500K; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DO PROJETO DE 20.000 LUMENS; EFICIÊNCIA MÍNIMA DO CONJUNTO DE 100 LUMENS/WATTS; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR 70 OU MAIOR; FONTE DE ALIMENTAÇÃO /DRIVER COM GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP-66, ALIMENTAÇÃO 220 VAC (+/-10%) OU FAIXA DE VARIAÇÃO SUPERIOR, FREQUÊNCIA 50/60HZ, CLASSE I DE ISOLAÇÃO, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO (0,92), DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL (THD) DE CORRENTE MENOR QUE 15%, IMUNIDADE CONTRA SOB TENSÕES TRANSIENTES CONFORME IEC 61000-4-4 E IEC 61000-4-5; SUPRESSOR DE SURTO AUXILIAR DE 10KA INSTALADO SEPARADAMENTE E FIXADO NA PARTE INTERNA DA LUMINÁRIA PARA PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS E MANOBRAS DO SISTEMA ELÉTRICO. VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000 HORAS COM CINCO ANOS DE GARANTIA NO SISTEMA PADRÃO.	UN	1,00	R\$	1.347,10	R\$ 1.347,10
SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,060	R\$	3,78	R\$ 0,22
SINAPI	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	0,300	R\$	1,36	R\$ 0,40



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO INST. ELÉTRICAS						
SINAPI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	2,000	R\$ 3,06	R\$ 6,12
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 1.353,84
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						R\$ 1.432,09
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI						R\$ 1.720,59
COMP.30 MURETA EM ALVENARIA COM PINGADOR, DIMENSÕES DE 2,0x1,83x0,30 METROS (LxHxP), PARA CENTRO DE MEDIÇÃO, PROTEÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE						
COMP.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450	R\$ 14,37	R\$ 6,46
SINAPI	87450	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	7,320	R\$ 65,77	R\$ 481,43
SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	8,410	R\$ 3,13	R\$ 26,32
SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	8,410	R\$ 23,91	R\$ 201,08
SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	8,410	R\$ 8,99	R\$ 75,60
SUBTOTAL SERVIÇOS						R\$ 790,89
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						R\$ 790,89
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI						R\$ 1.013,57
COMP.31 CAIXA EM POLICARBONATO PARA MEDIDOR POLIFÁSICO/QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO/QUADRO DE PROTEÇÃO GERAL, PADRÃO ENERGISA, DIMENSÕES						
COMP.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 18,38	R\$ 18,38
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 14,33	R\$ 14,33
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	R\$ 14,37	R\$ 28,74
SUBTOTAL SERVIÇOS						R\$ 61,45
CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
COTAÇÃO	-	CAIXA EM POLICARBONATO PARA MEDIDOR POLIFÁSICO/QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO/QUADRO DE PROTEÇÃO GERAL, PADRÃO ENERGISA, DIMENSÕES 260X520X186mm (LXHX), CONF. PROJETO (ND03-ENERGISA).	UN	1,00	R\$ 977,80	R\$ 977,80
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 977,80
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						R\$ 1.039,25
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI						R\$ 1.249,00
COMP.32 CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA IP54 DE 80X60X15 CM, COM PLACA DE MONTAGEM INTERNA, PORTA FRONTAL COM 02 FECHOS TIPO						
COMP.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	R\$ 18,38	R\$ 27,57
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	R\$ 14,33	R\$ 21,49
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500	R\$ 14,37	R\$ 35,92
SUBTOTAL SERVIÇOS						R\$ 84,98
CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
COTAÇÃO	-	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA IP54 DE 80X60X15 CM, COM PLACA DE MONTAGEM INTERNA, PORTA FRONTAL COM 02 FECHOS TIPO FENDA	UN	1,00	R\$ 1.104,20	R\$ 1.104,20
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 1.104,20
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						R\$ 1.189,18



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO INST. ELÉTRICAS							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI						R\$	1.430,44
COMP.33	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO (DPS), 175V, 45KVA, TIPO AC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							
CÓDIGO	SERVIÇOS						
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,270	R\$ 18,38	R\$ 4,96	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,270	R\$ 14,33	R\$ 3,86	
SUBTOTAL SERVIÇOS						R\$ 8,82	
CÓDIGO	MATERIAL						
SINAPI	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,000	R\$ 81,23	R\$ 81,23	
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 81,23	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						R\$	90,05
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI						R\$	108,52
COMP.34	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR (4P), 25A, 30mA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							
CÓDIGO	SERVIÇOS						
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,320	R\$ 18,38	R\$ 5,88	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,320	R\$ 14,33	R\$ 4,58	
SUBTOTAL SERVIÇOS						R\$ 10,46	
CÓDIGO	MATERIAL						
SINAPI	39455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,000	R\$ 132,34	R\$ 132,34	
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 132,34	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						R\$	142,80
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI						R\$	171,79
COMP.35	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR (4P), 40A, 30mA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							
CÓDIGO	SERVIÇOS						
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,320	R\$ 18,38	R\$ 5,88	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,320	R\$ 14,33	R\$ 4,58	
SUBTOTAL SERVIÇOS						R\$ 10,46	
CÓDIGO	MATERIAL						
SINAPI	39456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,000	R\$ 132,43	R\$ 132,43	
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 132,43	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						R\$	142,89
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI						R\$	171,90
COMP.36	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR (2P), 25A, 30mA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							
CÓDIGO	SERVIÇOS						
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,280	R\$ 18,38	R\$ 5,14	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,280	R\$ 14,33	R\$ 4,01	
SUBTOTAL SERVIÇOS						R\$ 9,15	
CÓDIGO	MATERIAL						
SINAPI	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,000	R\$ 116,15	R\$ 116,15	
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 116,15	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						R\$	125,30
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI						R\$	150,74



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO INST. ELÉTRICAS						
COMP.37	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR (2P), 40A, 30mA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						
CÓDIGO	SERVIÇOS					
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,280	R\$ 18,38	R\$ 5,14
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,280	R\$ 14,33	R\$ 4,01
SUBTOTAL SERVIÇOS						R\$ 9,15
CÓDIGO	MATERIAL					
SINAPI	39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,000	R\$ 118,22	R\$ 118,22
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 118,22
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						R\$ 127,37
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI						R\$ 153,21
COMP.38	CONTATOR TRIPOLAR DE FORÇA DE 65A (AC3), BOBINA EM 220VCA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						
CÓDIGO	SERVIÇOS					
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,500	R\$ 18,38	R\$ 82,71
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,500	R\$ 14,33	R\$ 64,48
SINAPI	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	R\$ 18,45	R\$ 9,22
SUBTOTAL SERVIÇOS						R\$ 156,41
CÓDIGO	MATERIAL					
SINAPI	1627	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *65* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1,000	R\$ 541,58	R\$ 541,58
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 541,58
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						R\$ 697,99
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI						R\$ 848,62
COMP.39	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO DE 3". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						
CÓDIGO	SERVIÇOS					
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	R\$ 18,38	R\$ 2,75
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	R\$ 14,33	R\$ 2,14
SUBTOTAL SERVIÇOS						R\$ 4,89
CÓDIGO	MATERIAL					
SINAPI	39181	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	1,000	R\$ 4,96	R\$ 4,96
SINAPI	39215	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	1,000	R\$ 4,04	R\$ 4,04
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 9,00
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						R\$ 13,89
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI						R\$ 17,04
COMP.40	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO DE 2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						
CÓDIGO	SERVIÇOS					
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	R\$ 18,38	R\$ 2,75
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	R\$ 14,33	R\$ 2,14
SUBTOTAL SERVIÇOS						R\$ 4,89
CÓDIGO	MATERIAL					
SINAPI	39179	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,000	R\$ 3,28	R\$ 3,28
SINAPI	39213	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,000	R\$ 1,57	R\$ 1,57
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 4,85
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						R\$ 9,74
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI						R\$ 12,07
COMP.41	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO DE 1,1/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO INST. ELÉTRICAS							
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							
CÓDIGO SERVIÇOS							
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	R\$ 18,38	R\$	2,75
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	R\$ 14,33	R\$	2,14
SUBTOTAL SERVIÇOS							R\$ 4,89
CÓDIGO MATERIAL							
SINAPI	39177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,000	R\$ 1,23	R\$	1,23
SINAPI	39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,000	R\$ 1,07	R\$	1,07
SUBTOTAL MATERIAIS							R\$ 2,30
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI							R\$ 7,19
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI							R\$ 9,02
COMP.42 CONECTOR BOX CURVO 90º EM ALUMÍNIO DE 1,1/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							
CÓDIGO SERVIÇOS							
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$ 18,38	R\$	3,67
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$ 14,33	R\$	2,86
SUBTOTAL SERVIÇOS							R\$ 6,53
CÓDIGO MATERIAL							
SINAPI	2522	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,000	R\$ 9,97	R\$	9,97
SUBTOTAL MATERIAIS							R\$ 9,97
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI							R\$ 16,50
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI							R\$ 20,30
COMP.43 CONECTOR BOX CURVO 90º EM ALUMÍNIO DE 2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							
CÓDIGO SERVIÇOS							
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$ 18,38	R\$	3,67
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$ 14,33	R\$	2,86
SUBTOTAL SERVIÇOS							R\$ 6,53
CÓDIGO MATERIAL							
SINAPI	2521	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,000	R\$ 31,25	R\$	31,25
SUBTOTAL MATERIAIS							R\$ 31,25
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI							R\$ 37,78
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI							R\$ 45,77
COMP.44 TRILHO DIN PARA FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							
CÓDIGO SERVIÇOS							
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 18,38	R\$	1,83
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 14,33	R\$	1,43
SUBTOTAL SERVIÇOS							R\$ 3,26
CÓDIGO MATERIAL							
COTAÇÃO	-	TRILHO DIN, BARRA DE 1 METRO	M	1,00	R\$ 12,50	R\$	12,50
SUBTOTAL MATERIAIS							R\$ 12,50
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI							R\$ 15,76
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI							R\$ 19,14
COMP.45 COBRE EM BARRA RETANGULAR, 211A, SECÇÃO DE 4,76 X 19,05mm, 99,9% DE PUREZA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO INST. ELÉTRICAS							
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							
CÓDIGO SERVIÇOS							
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 18,38	R\$	5,51
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 14,33	R\$	4,29
SUBTOTAL SERVIÇOS							R\$ 9,80
CÓDIGO MATERIAL							
COTAÇÃO	-	COBRE EM BARRA RETANGULAR, 211A, SECÇÃO DE 4,76 X 19,05mm, 99,9% DE PUREZA	M	1,00	R\$ 54,20	R\$	54,20
SUBTOTAL MATERIAIS							R\$ 54,20
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI							R\$ 64,00
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI							R\$ 77,43
COMP.46 ISOLADOR PARALELO TIPO BUJÃO EM EPOXI, DIMENSÕES DE 30X40mm, ROSCA 1/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							
CÓDIGO SERVIÇOS							
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080	R\$ 18,38	R\$	1,47
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080	R\$ 14,33	R\$	1,14
SUBTOTAL SERVIÇOS							R\$ 2,61
CÓDIGO MATERIAL							
COTAÇÃO	-	ISOLADOR PARALELO TIPO BUJÃO EM EPOXI, DIMENSÕES DE 30X40mm, ROSCA 1/4"	UN	1,00	R\$ 7,90	R\$	7,90
SUBTOTAL MATERIAIS							R\$ 7,90
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI							R\$ 10,51
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI							R\$ 12,80
COMP.47 COBRE EM BARRA RETANGULAR, 122A, SECÇÃO DE 5/8" X 1/8", 99,9% DE PUREZA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							
CÓDIGO SERVIÇOS							
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 18,38	R\$	5,51
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 14,33	R\$	4,29
SUBTOTAL SERVIÇOS							R\$ 9,80
CÓDIGO MATERIAL							
COTAÇÃO	-	COBRE EM BARRA RETANGULAR, 122A, SECÇÃO DE 5/8" X 1/8", 99,9% DE PUREZA	M	1,00	R\$ 42,80	R\$	42,80
SUBTOTAL MATERIAIS							R\$ 42,80
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI							R\$ 52,60
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI							R\$ 63,78
COMP.48 CANALETA VENTILADA PARA PAINEL, COR CINZA, COM TAMPA, DIMENSÕES DE 80X50mm (L X P). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							
CÓDIGO SERVIÇOS							
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 18,38	R\$	1,83
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 14,33	R\$	1,43
SUBTOTAL SERVIÇOS							R\$ 3,26
CÓDIGO MATERIAL							
COTAÇÃO	-	CANALETE VENTILADA PARA PAINEL, COR CINZA, COM TAMPA, DIMENSÕES DE 80X50mm (L X P)	M	1,00	R\$ 22,10	R\$	22,10
SUBTOTAL MATERIAIS							R\$ 22,10
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI							R\$ 25,36
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI							R\$ 30,63
COMP.49 BARRAMENTO DE FORÇA TIPO PENTE PARA DISJUNTORES DIN BIPOLARES, 80A, PARA 06 ELEMENTOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							
CÓDIGO SERVIÇOS							
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 18,38	R\$	1,83
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 14,33	R\$	1,43
SUBTOTAL SERVIÇOS							R\$ 3,26
CÓDIGO MATERIAL							
COTAÇÃO	-	BARRAMENTO DE FORÇA TIPO PENTE PARA DISJUNTORES DIN BIPOLARES, 80A, PARA 06 ELEMENTOS	M	1,00	R\$ 22,10	R\$	22,10
SUBTOTAL MATERIAIS							R\$ 22,10
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI							R\$ 25,36
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI							R\$ 30,63



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO INST. ELÉTRICAS						
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						
CÓDIGO	SERVIÇOS					
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 18,38	R\$ 4,59
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 14,33	R\$ 3,58
SUBTOTAL SERVIÇOS						R\$ 8,17
CÓDIGO	MATERIAL					
COTAÇÃO	-	BARRAMENTO DE FORÇA TIPO PENTE PARA DISJUNTORES DIN BIPOLARES, 80A, PARA 06 ELEMENTOS	UND	1,00	R\$ 49,80	R\$ 49,80
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 49,80
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						R\$ 57,97
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI						R\$ 70,07
COMP.50 TIMER DIGITAL, COM PROGRAMAÇÃO SEMANAL, DISPLAY FRONTAL, ALIMENTAÇÃO 220VCA, COM BATERIA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						
CÓDIGO	SERVIÇOS					
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	R\$ 18,38	R\$ 7,35
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	R\$ 14,33	R\$ 5,73
SUBTOTAL SERVIÇOS						R\$ 13,08
CÓDIGO	MATERIAL					
COTAÇÃO	-	TIMER DIGITAL, COM PROGRAMAÇÃO SEMANAL, DISPLAY FRONTAL, ALIMENTAÇÃO 220VCA, COM BATERIA	UND	1,00	R\$ 175,80	R\$ 175,80
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 175,80
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						R\$ 188,88
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI						R\$ 227,16
COMP.51 GRADE DE PROTEÇÃO EM CHAPA RETANGULAR PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM MURETA DE ALVENARIA, COM 02 DOBRADIÇAS, COM						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						
CÓDIGO	SERVIÇOS					
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	R\$ 14,37	R\$ 28,74
SUBTOTAL SERVIÇOS						R\$ 28,74
CÓDIGO	MATERIAL					
COTAÇÃO	-	GRADE DE PROTEÇÃO EM CHAPA RETANGULAR PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM MURETA DE ALVENARIA, COM 02 DOBRADIÇAS, COM CHUMBADORES PARA ALVENARIA, DOTADA DE DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO POR CADEADO. DIMENSÕES DE 1000X800X200mm (H X L X P)	UND	1,000	R\$ 241,90	R\$ 241,90
SINAPI	5085	CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACIÇO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE AÇO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES	UN	1,000	R\$ 18,48	R\$ 18,48
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 260,38
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						R\$ 289,12
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI						R\$ 348,46
COMP.52 BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO DE 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						
CÓDIGO	SERVIÇOS					
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	R\$ 18,38	R\$ 2,75
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	R\$ 14,33	R\$ 2,14
SUBTOTAL SERVIÇOS						R\$ 4,89
CÓDIGO	MATERIAL					
SINAPI	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
SINAPI	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 1,14
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						R\$ 6,03
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI						R\$ 7,63



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO INST. ELÉTRICAS						
COMP.53	LUMINÁRIA TIPO CALHA METÁLICA DE SOBREPOR, ABERTA, COM 02 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18W CADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						
CÓDIGO	SERVIÇOS					
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,410	R\$ 18,38	R\$ 7,53
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170	R\$ 14,33	R\$ 2,43
SUBTOTAL SERVIÇOS						R\$ 9,96
CÓDIGO	MATERIAL					
SINAPI	12232	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	1,000	R\$ 17,89	R\$ 17,89
SINAPI	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,000	R\$ 14,38	R\$ 28,76
SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,120	R\$ 3,78	R\$ 0,45
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 47,10
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						R\$ 57,06
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI						R\$ 69,13
COMP.54	LUMINÁRIA TIPO CALHA METÁLICA DE EMBUTIR, ABERTA, COM 02 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18W CADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						
CÓDIGO	SERVIÇOS					
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,410	R\$ 18,38	R\$ 7,53
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170	R\$ 14,33	R\$ 2,43
SUBTOTAL SERVIÇOS						R\$ 9,96
CÓDIGO	MATERIAL					
SINAPI	12232	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	1,000	R\$ 17,89	R\$ 17,89
SINAPI	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,000	R\$ 14,38	R\$ 28,76
SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,120	R\$ 3,78	R\$ 0,45
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 47,10
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						R\$ 57,06
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI						R\$ 69,13
COMP.55	FITA PVC DE ADVERTÊNCIA: " PERIGO REDE ELÉTRICA ABAIXO ". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						
CÓDIGO	SERVIÇOS					
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	R\$ 18,38	R\$ 0,91
SUBTOTAL SERVIÇOS						R\$ 0,91
CÓDIGO	MATERIAL					
COTAÇÃO	-	FITA PVC DE ADVERTÊNCIA: " PERIGO REDE ELÉTRICA ABAIXO "	M	1,050	R\$ 3,24	R\$ 3,40
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 3,40
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						R\$ 4,31
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI						R\$ 5,24
COMP.56	PROJETOR TIPO SOLO, DE EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO, IP66, COM GRADE DE PROTEÇÃO, COM SOQUETE E-27 INCORPORADO E 01 LÂMPADA LED					
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2020 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						
CÓDIGO	SERVIÇOS					
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,410	R\$ 18,38	R\$ 7,53
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170	R\$ 14,33	R\$ 2,43
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 14,37	R\$ 14,37
SUBTOTAL SERVIÇOS						R\$ 24,33
CÓDIGO	MATERIAL					
COTAÇÃO	-	PROJETOR TIPO SOLO, DE EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO, IP66, COM GRADE DE PROTEÇÃO, COM SOQUETE E-27 INCORPORADO	UN	1,000	R\$ 198,90	R\$ 198,90



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO INST. ELÉTRICAS

COTAÇÃO	-	LÂMPADA LED PARA 38, 18W, COR VERDE, PARA SOQUETE E-27, 220VCA	UN	1,000	R\$ 48,90	R\$ 48,90
SINAPI	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	0,300	R\$ 1,36	R\$ 0,40
SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,120	R\$ 3,78	R\$ 0,45
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 248,65
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						R\$ 272,98
CUSTO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI						R\$ 328,77

Cláudia - MT, Outubro de 2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA - MT



COMPOSIÇÃO DO BDI - CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO (*)

OBRA ELÉTRICA DE MELHORIA EM I.P. - PRAÇA DOS MIGRANTES - CLÁUDIA - MT

Administração central	5,00% AC
Custos financeiros	0,59% DF
Riscos, Seguros e Garantias	2,08% R
Lucro operacional	6,80% L
PIS	0,65% I
COFINS	3,00% I
ISSQN	2,00% I
CPRB	4,50% I

(*) CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA. ALÍQUOTA DEFINIDA PELA LEI 12.844/2013.

(†) ESTA COMPOSIÇÃO DO BDI SEGUE AS ORIENTAÇÕES DO ACÓRDÃO 2622/2013 DO TCU.

$$BDI = \left[\left[\frac{(1 + AC / 100) * (1 + DF / 100) * (1 + R / 100) * (1 + L / 100)}{\left(1 - \left(\frac{I}{100}\right)\right)} \right] - 1 \right] \times 100$$

BDI = 28,16%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA - MT



COMPOSIÇÃO DO BDI - INSUMOS (*)

OBRA ELÉTRICA DE MELHORIA EM I.P. - PRAÇA DOS MIGRANTES - CLÁUDIA - MT

Administração central	3,45% AC
Custos financeiros	0,45% DF
Seguros e Garantias	0,48% S+G
Riscos	0,79% R
Lucro operacional	4,50% L
PIS	0,65% I
COFINS	3,00% I
CPRB	4,50% I

(*) CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA. ALÍQUOTA DEFINIDA PELA LEI 12.844/2013.

(†) ESTA COMPOSIÇÃO DO BDI SEGUE AS ORIENTAÇÕES DO ACÓRDÃO 2622/2013 DO TCU.

$$BDI = \left[\left(\frac{(1 + AC/100) * (1 + DF/100) * (1 + R/100) * (1 + L/100)}{\left(1 - \left(\frac{I}{100}\right)\right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

BDI = 19,68%



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

OBRA: REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL DOS EMIGRANTES
ENDEREÇO: AVENIDA MARECHAL RONDON LOTE P2, CENTRO, CLÁUDIA/MT
PROPRIETÁRIO MUNICÍPIO DE CLÁUDIA

BDI: 28,16%
BDI DIF: 19,68%
PRAZO: 180 DIAS
DATA BASE: 05/10/2020

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 20.200,61	90,00%	R\$ 448,90	2,00%	R\$ 448,90	2,00%	R\$ 448,90
2	MEIA QUADRA DE BASQUETE	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 21.233,96
3	PISOS	R\$ 148.181,00	20,00%	R\$ 148.181,00	20,00%	R\$ 148.181,00	20,00%	R\$ 296.362,01
4	PLAYGROUND INFANTIL	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
5	ÁREA DE ALIMENTAÇÃO	R\$ -	0,00%	R\$ 32.387,96	20,00%	R\$ 32.387,96	20,00%	R\$ 32.387,96
6	ARQUIBANCADA GRANDE	R\$ -	0,00%	R\$ 54.348,47	50,00%	R\$ 54.348,47	50,00%	R\$ -
7	ARQUIBANCADA QUADRA DE VOLEI	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
8	ARQUIBANCADA QUADRA DE BASQUETE	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 14.877,20	100,00%	R\$ -
9	URBANISMO	R\$ 38.238,09	10,00%	R\$ 38.238,09	10,00%	R\$ 38.238,09	10,00%	R\$ 38.238,09
10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 10.367,37	16,66%	R\$ 10.367,37	16,66%	R\$ 10.373,59	16,67%	R\$ 10.373,59
11	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS GERAL	R\$ 44.196,59	18,22%	R\$ 39.660,49	16,35%	R\$ 39.660,49	16,35%	R\$ 39.660,49
VALOR TOTAL		261.183,66	13,31%	323.632,29	16,50%	338.515,71	17,26%	438.705,01
VALOR ACUMULADO		261.183,66	13,31%	584.815,95	29,81%	923.331,66	47,07%	1.362.036,67

ALESON SOKOLOVISKI
CAU A160531-3



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

%	150 DIAS	%	180 DIAS	%	TOTAL	%
2,00%	R\$ 448,90	2,00%	R\$ 448,90	2,00%	R\$ 22.445,12	1,14%
50,00%	R\$ 21.233,96	50,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 42.467,92	2,16%
40,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 740.905,02	37,77%
0,00%	R\$ 31.443,75	20,00%	R\$ 125.775,02	80,00%	R\$ 157.218,77	8,01%
20,00%	R\$ 32.387,96	20,00%	R\$ 32.387,96	20,00%	R\$ 161.939,78	8,25%
0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 108.696,93	5,54%
0,00%	R\$ 26.060,21	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 26.060,21	1,33%
0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 14.877,20	0,76%
10,00%	R\$ 38.238,09	10,00%	R\$ 191.190,47	50,00%	R\$ 382.380,93	19,49%
16,67%	R\$ 10.373,59	16,67%	R\$ 10.373,59	16,67%	R\$ 62.229,12	3,17%
16,35%	R\$ 39.660,49	16,35%	R\$ 39.733,27	16,38%	R\$ 242.571,83	12,36%
22,36%	199.846,96	10,19%	399.909,20	20,38%	R\$ 1.961.792,83	100,00%
69,43%	1.561.883,63	79,62%	1.961.792,83	100,00%	R\$ 1.961.792,83	100,00%

ALESON SOKOLOVISKI
CAU A160531-3