



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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			M		R\$	67.750,92
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL	
SINAPI	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	352	R\$ 90,15	R\$ 31.732,80	
SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÉS	4	R\$ 9.004,53	R\$ 36.018,12	

COMP.02	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.			UN		R\$	2.887,91
SINAPI-I	43083	PERFIL "U" ENRIJEICIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU	KG	208	R\$ 11,26	R\$ 2.342,08	
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,3780000	R\$ 29,77	R\$ 11,25	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4920000	R\$ 17,42	R\$ 8,57	
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	R\$ 22,55	R\$ 67,65	
SINAPI	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHP	3	R\$ 5,30	R\$ 15,90	
SINAPI-I	44495	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	0,4	R\$ 30,85	R\$ 12,34	
SINAPI-I	44533	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	2	R\$ 29,13	R\$ 58,26	
SINAPI	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0	UN	2	R\$ 185,93	R\$ 371,86	

COMP.03	BEIRAL EM CHAPA DE AÇO E = 0,90 MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, 15 CM DE LARGURA			M		R\$	75,54
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL	
SINAPI-I	1325	CHAPA DE AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,90 MM (7,20 KG/M2)	KG	1,242	R\$ 13,66	R\$ 16,96	
SINAPI-I	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS:	310ML	0,159	R\$ 44,12	R\$ 7,01	
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,04	R\$ 29,77	R\$ 1,19	
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$ 22,55	R\$ 2,25	
SINAPI	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHP	0,1	R\$ 5,30	R\$ 0,53	
SINAPI-I	44495	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	0,05	R\$ 30,85	R\$ 1,54	
SINAPI-I	44533	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	0,1	R\$ 29,13	R\$ 2,91	
SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,3018	R\$ 21,92	R\$ 6,61	
SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,6036	R\$ 21,54	R\$ 13,00	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,846	R\$ 17,42	R\$ 14,73	
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,554	R\$ 15,75	R\$ 8,72	
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO E	CHP	0,0025	R\$ 17,56	R\$ 0,04	
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO E	CHI	0,0035	R\$ 16,37	R\$ 0,05	

COMP.04	PERGOLADO CURVO			UND		R\$	9.074,94
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL	
SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M		R\$ 53,83	R\$ -	
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3		R\$ 68,91	R\$ -	
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3		R\$ 41,78	R\$ -	
SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M		R\$ 83,66	R\$ -	
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³		R\$ 532,89	R\$ -	
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³		R\$ 237,75	R\$ -	
SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM		R\$ 2,82	R\$ -	
SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2		R\$ 18,91	R\$ -	
SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3		R\$ 803,19	R\$ -	
SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG		R\$ 12,20	R\$ -	
SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG		R\$ 12,93	R\$ -	
SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG		R\$ 12,04	R\$ -	
SINAPI-I	43083	PERFIL "U" ENRIJEICIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	389,95	R\$ 11,26	R\$ 4.390,83	
SINAPI-I	11026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	121,68	R\$ 15,54	R\$ 1.890,90	
SINAPI-I	34401	TIJOLO CERÂMICO LAMINADO 5,5 X 11 X 23 CM (L X A X C)	UN		R\$ 2,58	R\$ -	
SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0	R\$ 569,43	R\$ -	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 21,86	R\$ -	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 17,42	R\$ -	
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	R\$ 21,73	R\$ 97,78	
SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	39,4	R\$ 21,54	R\$ 848,67	
SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	19,7	R\$ 21,92	R\$ 431,82	



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

SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	28,8	R\$	49,13	R\$	1.414,94
		TOTAL DO ITEM					R\$	9.074,94

COMP.05	PERGOLADO EM ESTRUTURA METÁLICA COM PILARES EM TIJOLO APARENTE - MODELO GRANDE RETANGULAR	UND	COEF.	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL	21.747,51	
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL	
SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	0	R\$	53,83	R\$ -
SINAPI	93358	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M		R\$	68,91	R\$ -
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3		R\$	68,91	R\$ -
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3		R\$	41,78	R\$ -
SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM		R\$	2,82	R\$ -
SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2		R\$	18,91	R\$ -
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³		R\$	532,89	R\$ -
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³		R\$	237,75	R\$ -
SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3		R\$	803,19	R\$ -
SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG		R\$	12,20	R\$ -
SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG		R\$	12,93	R\$ -
SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG		R\$	12,04	R\$ -
SINAPI-I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	991,1	R\$	11,26	R\$ 11.159,78
SINAPI-I	34401	TIJOLO CERAMICO LAMINADO 5,5 X 11 X 23 CM (L X A X C)	UN		R\$	2,58	R\$ -
SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3		R\$	569,43	R\$ -
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$	21,86	R\$ -
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$	17,42	R\$ -
SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	101,28	R\$	21,54	R\$ 2.181,57
SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	50,64	R\$	21,92	R\$ 1.110,02
SINAPI-I	11026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	281,112	R\$	15,54	R\$ 4.368,48
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	R\$	21,73	R\$ 97,78
SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	57,6	R\$	49,13	R\$ 2.829,88

COMP. 06	TAMPA PARA BOCA DE LOBO EM CONCRETO - 150X90CM (H=10CM)	UN	R\$	640,92		
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,08	R\$ 21,86	R\$ 23,60
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,944	R\$ 17,42	R\$ 33,86
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,135	R\$ 560,46	R\$ 75,66
SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,756	R\$ 13,36	R\$ 290,66
SINAPI-I	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,5120	R\$ 1,21	R\$ 1,82
SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	1,35	R\$ 101,67	R\$ 137,25
SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,48	R\$ 162,65	R\$ 78,07

COMP. 07	TAMPA PARA BOCA DE LOBO MISTO (CONCRETO E AÇO) - 150X90CM (H=10CM)	UN	R\$	995,02		
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,48	R\$ 21,86	R\$ 32,35
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,344	R\$ 17,42	R\$ 40,83
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,105	R\$ 560,46	R\$ 58,84
SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,756	R\$ 13,36	R\$ 290,66
SINAPI-I	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,1760	R\$ 1,21	R\$ 1,42
SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	1,05	R\$ 101,67	R\$ 106,75
SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,48	R\$ 162,65	R\$ 78,07
SINAPI-I	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	1	R\$ 386,10	R\$ 386,10

COMP. 08	TAMPA PARA BOCA DE LOBO MISTO (CONCRETO E AÇO) - 160X90CM (H=10CM)	UN	R\$	1.035,01		
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,552	R\$ 21,86	R\$ 33,92
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4736	R\$ 17,42	R\$ 43,09
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,114	R\$ 560,46	R\$ 63,89
SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,148	R\$ 13,36	R\$ 309,25
SINAPI-I	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,2768	R\$ 1,21	R\$ 1,54
SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	1,14	R\$ 101,67	R\$ 115,90
SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,5	R\$ 162,65	R\$ 81,32
SINAPI-I	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	1	R\$ 386,10	R\$ 386,10

COMP. 09	TAMPA PARA BOCA DE LOBO EM CONCRETO - 160X150CM (H=10CM)	UN	R\$	1.232,37		
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,92	R\$ 21,86	R\$ 41,97
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,456	R\$ 17,42	R\$ 60,20
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,24	R\$ 560,46	R\$ 134,51
SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,064	R\$ 11,35	R\$ 670,37
SINAPI-I	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	2,6880	R\$ 1,21	R\$ 3,25
SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	2,4	R\$ 101,67	R\$ 244,00
SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,48	R\$ 162,65	R\$ 78,07



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

COMP. 10	TAMPA PARA BOCA DE LOBO EM CONCRETO - 160X70CM (H=10CM)		UN	R\$	R\$	544,79		
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,896	R\$	21,86	R\$	19,58
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6128	R\$	17,42	R\$	28,09
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,112	R\$	560,46	R\$	62,77
SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	#N/D	18,276	R\$	13,36	R\$	244,16
SINAPI-I	3777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,2544	R\$	1,21	R\$	1,51
SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	1,12	R\$	101,67	R\$	113,87
SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,46	R\$	162,65	R\$	74,81
COMP. 11	CAIXA DE PASSAGEM PARA ELETRODUTO EM ALVENARIA 80X85, COM TAMPA		UN	R\$	R\$	438,89		
SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,4964	R\$	79,17	R\$	39,29
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,15	R\$	41,78	R\$	6,26
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	0,68	R\$	31,54	R\$	21,44
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0884	R\$	560,46	R\$	49,54
SINAPI-I	7156	TELA DE AÇO 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	0,7616	R\$	41,33	R\$	31,47
SINAPI-I	3777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	0,7616	R\$	1,21	R\$	0,92
SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015	M2	0,2964	R\$	101,67	R\$	30,13
SINAPI	91815	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	M2	1,507	R\$	81,90	R\$	123,42
SINAPI	87894	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	1,199	R\$	6,04	R\$	7,24
SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	1,199	R\$	48,25	R\$	57,85
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,55	R\$	21,86	R\$	33,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,15	R\$	17,42	R\$	37,45
COMP. 12	CAIXA DE PASSAGEM PARA ELETRODUTO EM ALVENARIA 80X95, COM TAMPA		UN	R\$	R\$	482,87		
SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,5548	R\$	79,17	R\$	43,92
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,18	R\$	41,78	R\$	7,52
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	0,76	R\$	31,54	R\$	23,97
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0988	R\$	560,46	R\$	55,37
SINAPI-I	7156	TELA DE AÇO 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	0,8512	R\$	41,33	R\$	35,18
SINAPI-I	3777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	0,8512	R\$	1,21	R\$	1,02
SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015	M2	0,3484	R\$	101,67	R\$	35,42
SINAPI	91815	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	M2	1,617	R\$	81,90	R\$	132,43
SINAPI	87894	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	1,309	R\$	6,04	R\$	7,90
SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	1,309	R\$	48,25	R\$	63,15
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,65	R\$	21,86	R\$	36,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,35	R\$	17,42	R\$	40,93
COMP. 13	CAIXA DE PASSAGEM PARA ELETRODUTO EM ALVENARIA 100X90, COM TAMPA		UN	R\$	R\$	677,80		
SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,837	R\$	79,17	R\$	66,26
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,285	R\$	41,78	R\$	11,90
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	0,9	R\$	31,54	R\$	28,38
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,117	R\$	560,46	R\$	65,57
SINAPI-I	7156	TELA DE AÇO 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	1,008	R\$	41,33	R\$	41,66
SINAPI-I	3777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,0080	R\$	1,21	R\$	1,21
SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015	M2	0,4464	R\$	101,67	R\$	45,38
SINAPI	91815	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	M2	2,592	R\$	81,90	R\$	212,28
SINAPI	87894	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	2,144	R\$	6,04	R\$	12,94
SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	2,144	R\$	48,25	R\$	103,44
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,95	R\$	21,86	R\$	42,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,65	R\$	17,42	R\$	46,16
COMP. 14	CAIXA DE PASSAGEM PARA ELETRODUTO EM CONCRETO 80X80, COM TAMPA		UN	R\$	R\$	899,87		
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,75	R\$	19,98	R\$	54,94
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,25	R\$	16,02	R\$	52,06
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	0,64	R\$	29,80	R\$	19,07
SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	3,716	R\$	152,70	R\$	567,43
SINAPI-I	7156	TELA DE AÇO 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	0,7168	R\$	40,79	R\$	29,23
SINAPI-I	3777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	0,7168	R\$	1,16	R\$	0,83
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,1657	R\$	541,54	R\$	89,73
SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,4672	R\$	72,65	R\$	33,94
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,16	R\$	38,42	R\$	6,14
SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	0,49	R\$	94,90	R\$	46,50



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

COMP.	DESCRIÇÃO	UN	R\$	R\$	TOTAL
COMP. 15	CAIXA DE PASSAGEM PARA ELETRODUTO EM CONCRETO 90X90, COM TAMPA				1.106,05
SINAPI	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,95	R\$ 21,86	64,48
SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	R\$ 17,42	60,97
SINAPI	95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	0,81	R\$ 31,54	25,54
SINAPI	92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	4,208	R\$ 162,65	684,43
SINAPI-I	7156 TELA DE AÇO 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	0,9072	R\$ 41,33	37,49
SINAPI-I	3777 LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	0,9072	R\$ 1,21	1,09
SINAPI	94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,1988	R\$ 560,46	111,41
SINAPI	96523 ESCAVACÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,5913	R\$ 79,17	46,81
SINAPI	96995 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,21	R\$ 41,78	8,77
SINAPI	92271 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	0,64	R\$ 101,67	65,06
COMP. 16	CABO DE COBRE MULTIPOLAR #3X1,5mm2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				9,23
SINAPI	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077	R\$ 22,70	1,74
SINAPI	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077	R\$ 18,77	1,44
SINAPI-I	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	1,1	R\$ 5,41	5,95
SINAPI-I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0270	R\$ 4,06	0,10
COMP. 17	CABO DE COBRE MULTIPOLAR #3X2,5mm2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				12,24
SINAPI	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077	R\$ 22,70	1,74
SINAPI	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077	R\$ 18,77	1,44
SINAPI-I	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	1,1	R\$ 8,15	8,96
SINAPI-I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0270	R\$ 4,06	0,10
COMP. 18	CABO DE COBRE MULTIPOLAR #3X4,0mm2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				21,04
SINAPI	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077	R\$ 22,70	1,74
SINAPI	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077	R\$ 18,77	1,44
SINAPI-I	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	1,1	R\$ 12,55	13,80
SINAPI-I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	1,0000	R\$ 4,06	4,06
COMP. 19	TERMINAL DE COMPRESSÃO NÃO ISOLADO #10mm2, 1 FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				9,90
SINAPI	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 22,70	4,54
SINAPI	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 18,77	3,75
SINAPI-I	1574 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1	R\$ 1,61	1,61
COMP. 20	CONECTOR PERFURANTE ISOLADO, CABO PRINCIPAL ATÉ 35mm2, DERIVAÇÃO ATÉ 16mm2, FORNECIMENTO E				15,17
SINAPI	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 22,70	4,54
SINAPI	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 18,77	3,75
ORSE	10618 Conector perfuração lâmina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material plástico polimérico - com um parafuso em aço zincado ou liga de alumínio - para cabo isolado 35-120/10-35MM	UN	1	R\$ 6,21	6,21
SINAPI-I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,06	R\$ 4,06	0,24
SINAPI-I	404 FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	0,3	R\$ 1,46	0,43
COMP. 21	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO FUNDIDO DE 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				13,94
SINAPI	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 22,70	5,67
SINAPI	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 18,77	4,69
SINAPI-I	1098 ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3/4"	UN	1	R\$ 3,58	3,58
COMP. 22	CURVA 90° EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO 3", ROSCA BSP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				246,09
SINAPI	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51	R\$ 22,70	11,57
SINAPI	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51	R\$ 18,77	9,57
SINAPI-I	1792 CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"	UN	1	R\$ 224,95	224,95
COMP. 23	CURVA 90° EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO 3/4", ROSCA BSP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				28,11
SINAPI	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,239	R\$ 22,70	5,42
SINAPI	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,239	R\$ 18,77	4,48
SINAPI-I	1813 CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"	UN	1	R\$ 18,21	18,21
COMP. 24	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M				530,30
SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 17,42	32,04
SINAPI	88262 CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 21,61	19,74
SINAPI-I	4813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	1	R\$ 400,00	430,00
SINAPI-I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2	R\$ 11,67	19,90
SINAPI-I	5075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	R\$ 25,89	2,94
SINAPI-I	4417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	R\$ 6,93	25,68
COMP. 25	MURETA EM ALVENARIA COM PINGADOR, DIMENSÕES DE 2,0X1,83X0,30 METROS (LxHxP), PARA CENTRO DE				1.122,14
SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	R\$ 17,42	7,83
SINAPI	103318 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14	M2	7,32	R\$ 90,73	664,14
SINAPI	87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER D	M2	8,41	R\$ 4,54	38,18
SINAPI	87529 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MEC	M2	8,41	R\$ 34,65	291,40
SINAPI	88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AI	M2	8,41	R\$ 14,34	120,59
COMP. 26	CAIXA EM POLICARBONATO PARA MEDIDOR POLIFÁSICO/QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO/QUADRO DE PROTEÇÃO				234,39
SINAPI	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 22,70	11,35
SINAPI	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 18,77	9,38
SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 17,42	17,42
SINAPI-I	39809 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 D	UN	1	R\$ 196,24	196,24
COMP. 27	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA IP54 DE 80X60X15 CM, COM PLACA DE MONTAGEM INTERNA,				105,75
SINAPI	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	R\$ 22,70	34,05
SINAPI	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	R\$ 18,77	28,15
SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	R\$ 17,42	43,55
SINAPI-I	43093 CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLIC	UN	1	R\$ 284,08	284,08
COMP. 28	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO (DPS), 175V, 45KVA, TIPO AC, FORNECIMENTO E				119,18
SINAPI	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	R\$ 22,70	6,12
SINAPI	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	R\$ 18,77	5,06
SINAPI-I	39467 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* K	UN	1	R\$ 108,00	108,00



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

COMP.	DESCRIÇÃO	UN	R\$	R\$	R\$
COMP. 29	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR (4P), 25A, 30MA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				189,21
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	R\$ 22,70
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	R\$ 18,77
SINAPI-I	39455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	R\$ 175,95
COMP. 30	CONTATOR TRIPOLAR DE FORÇA DE 65A (AC3), BOBINA EM 220VCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				649,32
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	R\$ 22,70
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	R\$ 18,77
SINAPI	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 27,86
SINAPI-I	1627	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *65* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 I	UN	1	R\$ 448,78
COMP. 31	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO DE 3". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				19,73
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 22,70
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 18,77
SINAPI-I	39181	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	1	R\$ 7,45
SINAPI-I	39215	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	1	R\$ 6,07
COMP. 32	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO DE 2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				13,48
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 22,70
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 18,77
SINAPI-I	39179	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1	R\$ 4,92
SINAPI-I	39213	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1	R\$ 2,35
COMP. 33	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO DE 1,1/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				9,67
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 22,70
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 18,77
SINAPI-I	39177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1	R\$ 1,85
SINAPI-I	39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1	R\$ 1,61
COMP. 34	CONECTOR BOX CURVO 90° EM ALUMÍNIO DE 1,1/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				23,25
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 22,70
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 18,77
SINAPI-I	2522	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO	UN	1	R\$ 14,96
COMP. 35	COBRE EM BARRA RETANGULAR, 211A, SEÇÃO DE 4,76 X 19,05MM, 99,9% DE PUREZA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				177,07
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 22,70
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 18,77
ORSE	9490	Barra chata de cobre 3/4" x 3/16"	M	1	R\$ 164,63
COMP. 36	ISOLADOR PARALELO TIPO BUJÃO EM EPOXI, DIMENSÕES DE 30X40MM, ROSCA 1/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				22,46
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 22,70
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 18,77
ORSE	4942	Isolador Epoxi BT 30 x 50	M	1	R\$ 19,15
COMP. 37	COBRE EM BARRA RETANGULAR, 122A, SEÇÃO DE 5/8" X 1/8", 99,9% DE PUREZA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				103,95
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 22,70
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 18,77
ORSE	9599	Barra chata de cobre 3/8" x 1/8"	M	1	R\$ 91,51
COMP. 38	CANAleta VENTILADA PARA PAINEL, COR CINZA, COM TAMPA, DIMENSÕES DE 80X50MM (L X P).				24,40
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$ 22,70
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$ 18,77
ORSE	858	Eletrocalha metálica perfurada 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 75/50 go valemam ou similar)	M	1	R\$ 20,26
COMP. 39	BARRAMENTO DE FORÇA TIPO PENTE PARA DISJUNTORES DIN BIPOLARES, 80A, PARA 06 ELEMENTOS.				41,96
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 22,70
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 18,77
ORSE	13158	Barramento de fase trifásico tipo pente 12 ligações, Tigre ou similar	UND	1	R\$ 31,60
COMP. 40	GRADE DE PROTEÇÃO EM CHAPA RETANGULAR PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM MURETA DE ALVENARIA,				614,14
SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM	M2	1	R\$ 582,15
SINAPI-I	5085	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATÃO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX. 100 MM	UND	1	R\$ 31,99
COMP. 41	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO DE 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				7,34
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 22,70
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 18,77
SINAPI-I	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UND	1	R\$ 1,13
SINAPI-I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UND	1	R\$ 0,58
COMP. 42	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20 W, SEM INSTALAÇÃO				34,11
SINAPI-I	38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1	R\$ 11,10
SINAPI-I	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W	UN	1	R\$ 6,68
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231	R\$ 18,77
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5355	R\$ 22,70
COMP. 43	BANCADA EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 60 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.				520,91
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUT	M2	0,6	R\$ 830,18
SINAPI	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PÓ DE SILÍCIO	M3	0,006	R\$ 500,26
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,419	R\$ 21,78
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,209	R\$ 17,42
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DRENO	CHP	0,021	R\$ 18,35
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DRENO	CHI	0,398	R\$ 16,78
COMP. 44	DRENO (SEÇÃO (0,30 X 0,30 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFORADO, DN 65 MM, ENCHIMENTO)				66,77
SINAPI-I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A RASGOS 100 N/5CM	M2	1,4	R\$ 13,95
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,09	R\$ 108,18
SINAPI-I	38051	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFORADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE	M	1,003	R\$ 7,06
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1073	R\$ 21,86
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3219	R\$ 17,42
SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE VIGA)	M3	0,09	R\$ 249,93
COMP. 45	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, FORNECIDO E INSTALADO.				122,06
SINAPI-I	43434	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,15 M	UN	1	R\$ 113,44
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2169	R\$ 17,97
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2169	R\$ 21,84
COMP. 46	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. PISO VERMELHO				120,95
SINAPI-I	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM.	M2	1	R\$ 97,01
SINAPI-I	5327	AF 09/2020	M2	1	R\$ 97,01
SINAPI-I	5327	PIGMENTO EM PÓ PARA ARGAMASSA, CIMENTOS E OUTROS	KG	0,63	R\$ 28,08
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,45	R\$ 4,08
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,024	R\$ 25,89
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0976	R\$ 21,61
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0976	R\$ 17,42



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

COMP. 47	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR	M	R\$	92,88
SINAPI-I	21013 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	1	75,18
SINAPI-I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0025	28,59
SINAPI-I	43130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 K	KG	0,0797	24,90
SINAPI	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	21,73
SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	17,42

BASEADA NA COMPOSIÇÃO 102362/SINAPI

COMP. 48	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PERFIL U ENRIJECIDO 75X40X15 MM	M	R\$	34,85
SINAPI-I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,06	30,42
SINAPI-I	40535 PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	2,45	11,26
SINAPI	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,213	15,75
SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,106	17,42
SINAPI	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO E CHP	0,0068	17,56	0,11
SINAPI	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO E CHI	0,0094	16,37	0,15

BASEADA NA COMPOSIÇÃO 102362/SINAPI

COMP. 49	Bicicletário em tubo de aço galvanizado dn=2", e=3mm, para 5 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de	M2	R\$	1.288,04
SINAPI-I	21013 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40*	M	15,75	75,18
SINAPI	94963 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	M3	0,03	485,29
SINAPI	96523 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PA	m3	0,03	79,17
SINAPI	100758 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICAD.	M2	2,08	41,85

COMP. 50	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS DE METALO 75X40X15MM, INCLUSIVE TINTA EM VERMELHO	UN	R\$	40,67
SINAPI-I	40549 PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,007	206,48
SINAPI-I	43083 PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	3	11,26
SINAPI	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,213	15,75
SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,106	17,42
SINAPI	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0068	17,56
SINAPI	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0094	16,37

BASEADA NA COMPOSIÇÃO SINAPI/92580

COMP. 51	Limpeza de piso com ácido muriático para recebimento de pintura	M2	R\$	2,16
SINAPI-I	3 ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,044	13,67
SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	17,42

BASEADA NA COMPOSIÇÃO SINAPI/99805

COTAÇÃO 1	BEBEDOURO INDUSTRIAL EM AÇO INOX, CAPACIDADE 200 L, COM 4 TORNEIRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	DATA	VALOR UNIT.
Bebedouros Cánovas Indústria e Comércio LTDA CNPJ nº 02.400.936/0001-35 Disponível em: https://www.canovas.com.br/bebedouro-industrial-200-litros-em-inox-com-4-torneiras-200-resist-prd.html	Bebedouro Industrial 200L RESIST em Inox com 4 Torneiras	06/12/2022	R\$ 4.575,87
AQUAMAX COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA CNPJ nº 01.405.449/0001-00 Disponível em: https://www.aquamaxbebedouros.com.br/bebedouro-industrial-200-litros-aquamax-inox/p	Bebedouro Industrial 200 Litros AQUAMAX Inox - voltagem:220V	06/12/2022	R\$ 3.576,50
Refrisol Comércio de Refrigeração LTDA CNPJ: 02.551.354/0001-50 Disponível em: https://www.refrisol.com.br/refrigeracao/bebedouro-industrial/bebedouro-industrial-de-coluna-inox-200-litros-110v-frisbel?parceiro=2010&gclid=CJ0KCQIA7bucBhCeARIsAIOWr-9A4zdH56UjrDY04U8hPOew_K9D6okFIW0sGZjsnXG6CvW-jBidTkaAmZkEALw_wcB	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE COLUNA 3 GELADAS 1 NATURAL INOX 200 LITROS 110V FRISBEL	06/12/2022	R\$ 4.327,50
Catral refrigeração e eletrodomesticos Ltda. CNPJ: 02.375.921/0001-64 Disponível: https://www.catral.com.br/bebedouro-industrial-acqua-gelata-100-litros-inox-pre200e/p?idsku=1721077&gclid=CJ0KCQIA7bucBhCeARIsAIOWr-9F_rPUPkpbkSezBlm0Rshjx2CwE7Mf801xsDilUyrggVl4yXH9nAaApLCeALw_wcB	Bebedouro Industrial Acqua Gelata, 200 Litros, Inox - PRE200E - 220V	06/12/2022	R\$ 4.244,44
MEDIANA			R\$ 4.285,97