



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

### COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Fonte	COMP. PRÓPRIA					
Código	001					
Descrição	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					
Unidade:	MÊS					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	R\$ 91,99	R\$ 735,92
SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	8048,46	R\$ 8.048,46
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 8.784,38</b>
Considerou-se para o cálculo da administração local da obra: - 2 visitas semanais na obra com duração de 1h - permanência integral do mestre de obras na obra						

Fonte	COMP. PRÓPRIA					
Código	002					
Descrição	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA					
Unidade:	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 16,02	R\$ 32,04
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 19,74	R\$ 19,74
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	1	R\$ 430,00	R\$ 430,00
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2	R\$ 9,95	R\$ 19,90
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	R\$ 26,81	R\$ 2,94
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	R\$ 6,42	R\$ 25,68
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 530,30</b>

Fonte	COMP. PRÓPRIA					
Código	003					
Descrição	PILAR DE CONCRETO PRÉ MOLDADO INCLUINDO FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM					
Unidade:	M3					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF. 11/2014	CHI	0,456	R\$ 81,42	R\$ 37,12
SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF. 11/2014	CHP	0,62	R\$ 198,61	R\$ 123,13
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,153	R\$ 16,02	R\$ 34,49
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,077	R\$ 19,98	R\$ 21,51
COTAÇÃO	004	PILAR PRÉ FABRICADO, 30MPA, TAXA DE ARMADURA 100KG/M3	M3	1,00	R\$ 4.420,67	R\$ 4.420,67
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 4.636,92</b>



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

Fonte	COMP. PRÓPRIA					
Código	004					
Descrição	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE -					
Unidade:	KG					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
COTAÇÃO	3	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 70X30, E 2,00 MM	KG	0,38	R\$ 10,01	R\$ 3,80
SINAPI-I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X 40* MM, E = 2,65 MM	KG	0,62	11,76	R\$ 7,29
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0008	31,7	R\$ 0,02
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018	11,83	R\$ 0,02
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	14,42	R\$ 0,07
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0068	20,68	R\$ 0,14
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0014	310,83	R\$ 0,43
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0012	143,01	R\$ 0,17
COTAÇÃO	5	BARRA DE AÇO 10MM, PARA CONTAVENTAMENTOS E TIRANTES	KG	0,0554	11,52	R\$ 0,63
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 11,94</b>

Fonte	COMP. PRÓPRIA					
Código	005					
Descrição	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS 75x40MM, E=2,0MM PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA,					
Unidade:	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,007	179,92	R\$ 1,25
COATAÇÃO	2	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 70X 40 X 15 MM, E = 2,00 MM	KG	2,4	10,08	R\$ 24,19
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,213	14,42	R\$ 3,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,106	16,02	R\$ 1,69
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	16,01	R\$ 0,10
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	15	R\$ 0,14
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 30,44</b>

Fonte	COMP. PRÓPRIA					
Código	006					
Descrição	KIT BANHEIRO TOALHEIRA, PAPELEIRA E SABONETEIRA DE PLASTICO TIPO DISPENSER - FORNECIDO E INSTALADO					
Unidade:	UN.					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1	R\$ 72,18	R\$ 72,18
SINAPI-I	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500	UN	1	R\$ 69,33	R\$ 69,33
SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1	R\$ 72,18	R\$ 72,18
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,897	R\$ 19,88	R\$ 37,71
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5977	R\$ 16,02	R\$ 9,57
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 260,97</b>



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

<b>Fonte</b>	COMP. PRÓPRIA					
<b>Código</b>	007					
<b>Descrição</b>	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 40 X 30 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E					
<b>Unidade:</b>	UN					
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Custo Unitário. (R\$)</b>	<b>Custo Total (R\$)</b>
SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	7,16	R\$ 7,16
SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	13,22	R\$ 13,22
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	8,83	R\$ 8,83
SINAPI-I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2	16,17	R\$ 32,34
SINAPI-I	36521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	1	148,56	R\$ 148,56
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0304	123,67	R\$ 3,75
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,387	19,88	R\$ 7,69
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1886	16,02	R\$ 3,02
SINAPI-I	36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	1	136,98	R\$ 136,98
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 361,55</b>

<b>Fonte</b>	COMP. PRÓPRIA					
<b>Código</b>	008					
<b>Descrição</b>	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*.					
<b>Unidade:</b>	M3					
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Custo Unitário. (R\$)</b>	<b>Custo Total (R\$)</b>
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,13	96,4	R\$ 108,93
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,03	19,98	R\$ 20,57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,343	16,02	R\$ 5,49
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 134,99</b>

<b>Fonte</b>	COMP. PRÓPRIA					
<b>Código</b>	009					
<b>Descrição</b>	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>Unidade:</b>	UN					
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Custo Unitário. (R\$)</b>	<b>Custo Total (R\$)</b>
SINAPI-I	39796	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1	82,81	R\$ 82,81
SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0117	636,88	R\$ 7,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4811	17,23	R\$ 8,28
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4811	20,71	R\$ 9,96
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 108,50</b>



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

Fonte	COMP. PRÓPRIA					
Código	010					
Descrição	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO, PISTA DE BOCHA.					
Unidade:	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	19,98	R\$ 1,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,178	16,02	R\$ 2,85
SINAPI	95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	0,05	7,92	R\$ 0,39
SINAPI	95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	0,084	0,79	R\$ 0,06
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 5,09</b>

Fonte	COMP. PRÓPRIA					
Código	011					
Descrição	EXECUÇÃO PAREDES DO CAMPO DE BOCHA, COM PILAREDES DE 10X10 CM, TABUA DA PAREDE 2,5X30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO, INCLUIDO PINTURA					
Unidade:	UN					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	111,76	27,38	R\$ 3.059,98
SINAPI-I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	9,295	107,78	R\$ 1.001,81
SINAPI-I	4300	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	550	0,94	R\$ 517,00
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,376	16,85	R\$ 191,68
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34,128	19,74	R\$ 673,68
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,304	16,68	R\$ 5,07
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,328	15,37	R\$ 20,41
SINAPI	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	63,33	15,44	R\$ 977,81
SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	103,73	2,53	R\$ 262,43
SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,504	72,65	R\$ 36,61
SINAPI-I	35274	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	46,8	44,91	R\$ 2.101,78
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,378	38,42	R\$ 14,52
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 8.862,78</b>

Fonte	COMP. PRÓPRIA					
Código	012					
Descrição	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 TUBO MÓVEL, 1/2 OU					
Unidade:	UN					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	8,83	R\$ 8,83
SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	767,5	R\$ 767,50



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

SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	120,12	R\$	120,12	
SINAPI	86935	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	341,62	R\$	341,62	
<b>TOTAL</b>							<b>R\$</b>	<b>1.238,07</b>

<b>Código</b>	COMP. PRÓPRIA							
<b>Fonte</b>	013							
<b>Descrição</b>	TORNEIRA DE METAL AMARELO PARA JARDIM, CANO CURTO, COM BICO PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
<b>Unidade:</b>	UN							
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Custo Unitário. (R\$)</b>	<b>Custo Total (R\$)</b>		
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0365	4,4	R\$ 0,16		
SINAPI-I	7602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	1	42,56	R\$ 42,56		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525	19,88	R\$ 3,03		
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481	16,02	R\$ 0,77		
<b>TOTAL</b>							<b>R\$</b>	<b>46,52</b>

<b>Fonte</b>	COMP. PRÓPRIA					
<b>Código</b>	014					
<b>Descrição</b>	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO POSTE DE CONCRETO E MURETA).					
<b>Unidade:</b>	UN					
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Custo Unitário. (R\$)</b>	<b>Custo Total (R\$)</b>
SINAPI-I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1	23,7	R\$ 23,70
SINAPI-I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1	6,01	R\$ 6,01
SINAPI-I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	3	9,84	R\$ 29,52
SINAPI-I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2	1,18	R\$ 2,36
SINAPI-I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	1	28,74	R\$ 28,74
SINAPI-I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,06	55,49	R\$ 3,32
SINAPI-I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1	52,23	R\$ 52,23
SINAPI-I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	177,45	R\$ 177,45
SINAPI-I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6.3 MM)	M	0,1664	5,07	R\$ 0,84
SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2	0,29	R\$ 0,58
SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0166	636,88	R\$ 10,57
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3233	17,23	R\$ 5,57
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9102	20,71	R\$ 60,27
SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	6,05	13,89	R\$ 84,03
SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1	8,42	R\$ 8,42
SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1	14,17	R\$ 14,17



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	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	16	R\$	16,00	
SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,65	22,94	R\$	381,95	
SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	74,49	R\$	74,49	
SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1,95	61,08	R\$	119,10	
SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	107,72	R\$	107,72	
SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	477,67	R\$	477,67	
SINAPI-I	41195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1	487,87	R\$	487,87	
SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,62	79,17	R\$	128,25	
SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	3,24	7,34	R\$	23,78	
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	3,24	48,51	R\$	157,17	
<b>TOTAL</b>							<b>R\$</b>	<b>2.481,78</b>

<b>Fonte</b>	COMP. PRÓPRIA							
<b>Código</b>	015							
<b>Descrição</b>	LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE SARRFO 2,5X7 CM CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.							
<b>Unidade:</b>	m							
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Custo Unitário. (R\$)</b>	<b>Custo Total (R\$)</b>		
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	6,42	R\$ 6,42		
SINAPI-I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4125	11,8	R\$ 4,86		
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,111	26,81	R\$ 2,97		
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3563	16,85	R\$ 6,00		
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7125	19,74	R\$ 14,06		
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0039	16,68	R\$ 0,06		
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0168	15,37	R\$ 0,25		
SINAPI	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,5	1,9	R\$ 2,85		
<b>TOTAL</b>							<b>R\$</b>	<b>37,47</b>



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

Fonte	COMP. PRÓP.					
Código	016					
Descrição:	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS (CAÇAMBA DE 2,5 A 3,5 M <sup>3</sup> / 197 HP) E DESCARGA LIVRE					
Unidade:	M3					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI	5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M <sup>3</sup> , PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0083	217,65	R\$ 1,80
SINAPI	5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M <sup>3</sup> , PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0105	70,47	R\$ 0,73
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> , TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0198	267,78	R\$ 5,30
SINAPI	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> , TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0138	48,04	R\$ 0,66
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 8,49</b>

Fonte	COMP. PRÓP.					
Código	017					
Descrição	TAPUME COM TELHA METÁLICA					
Unidade:	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	43614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	13,7	R\$ 13,70
SINAPI-I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2273	23,07	R\$ 28,31
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0428	26,35	R\$ 1,12
SINAPI-I	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	0,5853	58,37	R\$ 34,16
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1897	16,85	R\$ 3,19
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5691	19,74	R\$ 11,23
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0044	16,68	R\$ 0,07
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0191	15,37	R\$ 0,29
SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0012	439,17	R\$ 0,52
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 92,59</b>



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

Fonte	COMP. PRÓP.					
Código	018					
Descrição	REVESTIMENTO CERÂMICO REFRAATÓRIO PARA PAREDE COM PLACAS 2,5X11,4X22,9CM (ESPESSURA 2,5CM), ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-III E.					
Unidade:	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	34400	TIJOLO CERAMICO REFRAATARIO 2,5 X 11,4 X 22,9 CM (L X A X C)	UN	37,8	3,68	R\$ 139,10
SINAPI-I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	4,86	3,52	R\$ 17,10
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,42	5,87	R\$ 2,46
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	19,9	R\$ 15,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	16,02	R\$ 6,72
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 174,58</b>

Fonte	COMP. PRÓPRIA					
Código	019					
Descrição	KIT BANHEIRO TOALHEIRA, PAPELEIRA E SABONETEIRA DE PLASTICO TIPO DISPENSER (BANHEIRO FEMININO) - FORNECIDO E INSTALADO					
Unidade:	UN.					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1	R\$ 72,18	R\$ 72,18
SINAPI-I	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1	R\$ 69,33	R\$ 69,33
SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	3	72,18	R\$ 216,54
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,897	R\$ 19,88	R\$ 37,71
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5977	R\$ 16,02	R\$ 9,57
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 405,33</b>

Fonte	COMP. PRÓPRIA					
Código	020					
Descrição	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS 75x40MM, E=2,0MM PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA,					
Unidade:	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,007	179,92	R\$ 1,25
COATAÇÃO	2	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 70X 40 X 15 MM, E = 2,00 MM	KG	4,65	10,08	R\$ 46,87
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,213	14,42	R\$ 3,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,106	16,02	R\$ 1,69
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	16,01	R\$ 0,10
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	15	R\$ 0,14
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 53,12</b>

Fonte	COMP. PRÓPRIA					
Código	021					
Descrição	TRELIÇA 2 - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE -					
Unidade:	KG					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
COTAÇÃO	3	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 70X30, E 2,00 MM	KG	0,44	R\$ 10,01	R\$ 4,40
SINAPI-I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X 40* MM, E = 2,00 MM	KG	0,56	11,76	R\$ 6,58



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-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0008	31,7	R\$	0,02	
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018	11,83	R\$	0,02	
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	14,42	R\$	0,07	
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0068	20,68	R\$	0,14	
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,2219	27,12	R\$	6,01	
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	0,2219	9,2	R\$	2,04	
<b>TOTAL</b>							<b>R\$</b>	<b>19,28</b>

<b>Fonte</b>	COMP. PRÓPRIA							
<b>Código</b>	022							
<b>Descrição</b>	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM 2 CUBA DE EMBUTIR EM LOUÇO BRANCA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA							
<b>Unidade:</b>	UN							
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Custo Unitário. (R\$)</b>	<b>Custo Total (R\$)</b>		
SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	767,5	R\$ 767,50		
COMP. PROP.	23	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA - FORNECIDA E INSTALADA	UN	2	R\$ 139,45	R\$ 278,90		
SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	230,82	R\$ 461,64		
<b>TOTAL</b>							<b>R\$</b>	<b>1.508,04</b>

<b>Fonte</b>	COMP. PRÓPRIA							
<b>Código</b>	023							
<b>Descrição</b>	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA - FORNECIDA E INSTALADA							
<b>Unidade:</b>	UN							
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Custo Unitário. (R\$)</b>	<b>Custo Total (R\$)</b>		
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	4,4	R\$ 0,09		
SINAPI-I	36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	1	136,98	R\$ 136,98		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096	19,88	R\$ 1,90		
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	16,02	R\$ 0,48		
<b>TOTAL</b>							<b>R\$</b>	<b>139,45</b>



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

Fonte	COMP. PRÓPRIA					
Código	24					
Descrição	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.					
Unidade	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,017	7,62	R\$ 0,12
SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,328	16,67	R\$ 5,46
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,066	33,08	R\$ 2,18
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,309	16,85	R\$ 5,20
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,686	19,74	R\$ 33,28
SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,419	149,36	R\$ 62,58
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 108,82</b>

Fonte	COMP. PRÓPRIA					
Código	25					
Descrição	DEMARCAÇÃO DO EXTINTOR (1,00X1,00M)					
Unidade	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (PINTURA DA FAIXA EXTERNA)	M	3,8	3,49	R\$ 13,26
SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	0,81	16,1	R\$ 13,04
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 26,30</b>



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

## COTAÇÕES

Fonte	COTAÇÃO				
Código	1				
Descrição	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA USO COMO DEPÓSITO/ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA, 2,4X4 M, INCLUSO TRANSPORTE.				
Unidade:	MÊS				
Data	Empresa	CNPJ	Telefone	Vendedor	Preço
18/03/2022	REAL CONTAINER E LOCAÇÕES		(66) 99985-3827	Nei	R\$ 475,00
22/03/2022	NOTÃO CANTAINER		(66) 99910-0630	Edinho	R\$ 370,00
22/03/2022	MT CONTAINER		(66) 99938-8082	MAURÍCIO	R\$ 472,50
					<b>MEIDANA R\$ 472,50</b>

Fonte	COTAÇÃO				
Código	2				
Descrição	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 70X 40 X 15 MM, E = 2,00 MM				
Unidade:	KG				
Data	Empresa	CNPJ	Telefone	Vendedor	Preço
23/03/2022	AÇOFER INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA	3.658.692/004-0	(66) 99968-7426	Dilson	R\$ 9,90
23/03/2022	FERMAT IND. E COMÉRCIO DE PERFILADOS LTDA-EPP	3.658692/0012-0	(66) 3517-2000	Maicon	R\$ 11,37
23/03/2022	CONTINI & CIA LTDA (AçoMetal - Sinop)	0.701.130/0001-5	(66) 99212-7941	Camila	R\$ 10,08
					<b>MEIDANA R\$ 10,08</b>

Fonte	COTAÇÃO				
Código	3				
Descrição	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 68X30, E 2,00MM				
Unidade:	KG				
Data	Empresa	CNPJ	Telefone	Vendedor	Preço
23/03/2022	AÇOFER INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA	3.658.692/004-0	(66) 99968-7426	Dilson	R\$ 9,92
23/03/2022	FERMAT IND. E COMÉRCIO DE PERFILADOS LTDA-EPP	3.658692/0012-0	(66) 3517-2000	Maicon	R\$ 10,97
23/03/2022	CONTINI & CIA LTDA (AçoMetal - Sinop)	0.701.130/0001-5	(66) 99212-7941	Camila	R\$ 10,01
					<b>MEIDANA R\$ 10,01</b>

Fonte	COTAÇÃO				
Código	4				
Descrição	PILAR PRÉ FABRICADO, 25x30 CM, 30MPA, TAXA DE ARMADURA 100KG/M3, INCLUSO TRANSPORTE.				
Unidade:	M3				
Data	Empresa	CNPJ	Telefone	Vendedor	Preço
8/03/2022	CONSTRUTORA LINDOIA LTDA	01.831.822/0001	(66) 99682-2081	Kalvin Dalla Vecchia	R\$ 4.420,67
					<b>MEIDANA R\$ 4.420,67</b>

Obs. As demais empresas contadas (CM estrutura metálica e pré moldado, Prénop, UsinBlocos, ArraNorte - todas em Sinop) não fornecem o produto de forma isolada, trabalham apenas com a execução completa



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

Fonte	COTAÇÃO				
Código	5				
Descrição	BARRA DE AÇO 10MM, PARA CONTAVENTAMENTOS E TIRANTES				
Unidade:	KG				
Data	Empresa	CNPJ	Telefone	Vendedor	Preço
23/03/2022	AÇOFER INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA	3.658.692/004-0	(66) 99968-7426	Dilson	R\$ 11,52
23/03/2022	FERMAT IND. E COMÉRCIO DE PERFILADOS LTDA-EPP	3.658692/0012-0	(66) 3517-2000	Maicon	R\$ 10,24
23/03/2022	CONTINI & CIA LTDA (AçoMetal - Sinop)	0.701.130/0001-8	(66) 99212-7941	Camila	R\$ 13,56
<b>MEIDANA</b>					<b>R\$ 11,52</b>

Fonte	COTAÇÃO				
Código	6				
Descrição	PRATO BRED PARA LUMINÁRIA, DIAMETRO DE 40CM				
Unidade:	KG				
Data	Empresa	CNPJ	Telefone	Vendedor	Preço
18/03/2022	ELETRONOP	4.479.387/0001-6	(66) 99626-1986	Rosenildo	R\$ 54,00
<b>MEIDANA</b>					<b>R\$ 54,00</b>

Obs. As demais empresas cotadas não trabalham com o produto ou não tinham disponível no momento da cotação. Foi consultado com as lojas de materiais para construção da localidade, Cassiqui, Simo e Cláudia Parafuso. Também consultou-se as empresas Tonelo, Todimo e Guarapari, Beira Rio, Enermat em Sinop.

Fonte	COTAÇÃO				
Código	7				
Descrição	LAMPADA LED 75W, LUZ BRANCA, 6500K, BOLBO				
Unidade:	KG				
Data	Empresa	CNPJ	Telefone	Vendedor	Preço
23/03/2022	CACIQUE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	#####	(66) 3546-1315	Cristine	R\$ 116,90
23/03/2022	R.T.MONTOVANI && MONTOVANI LTDA (CLÁUDIA PARAFUSOS)	#####	(66) 99965-1752	Giane	R\$ 167,40
23/03/2022	SIMO INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA	3.712.696/0001-3	66996879869	Lisandra	R\$ 139,00
<b>MEIDANA</b>					<b>R\$ 139,00</b>

Fonte	COTAÇÃO				
Código	8				
Descrição	LAMPADA LED 75W, LUZ BRANCA, 6500K, BOLBO				
Unidade:	KG				
Data	Empresa	CNPJ	Telefone	Vendedor	Preço
11/05/2022	AÇOFER INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA	3.658.692/004-0	(66) 99968-7426	Dilson Pedro	R\$ 64,40
12/05/2022	CONTINI & CIA LTDA (AçoMetal - Sinop)	0.701.130/0001-8	(6) 63511-9200	Andressa Bressiani	R\$ 57,25
12/05/2022	PERFISA PERFILADOS DA AMAZÔNIA LTDA	4.683.062/0002-9	(66) 3546-1250	Antônio Vieira	R\$ 70,21
<b>MEIDANA</b>					<b>R\$ 64,40</b>



### COMPOSIÇÕES SINAPI 05-2022

Fonte	SINAPI					
Código	98525					
Descrição	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018					
Unidade:	m²					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	16,02	0,04
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	17,36	0,05
SINAPI	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0024	54,1	0,12
SINAPI	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0006	188,38	0,11
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 0,32</b>

Fonte	SINAPI					
Código	95635					
Descrição	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016					
Unidade:	m²					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	3729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	1	102,72	102,72
SINAPI-I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,306	25,09	7,67
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,072	87,08	6,26
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,396	2,73	1,08
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7025	16,45	28
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7025	19,88	33,84
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 179,57</b>

Fonte	SINAPI					
Código	86925					
Descrição	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR -					
Unidade:	UN					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI	86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	506,75	506,75
SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	7,16	7,16
SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	13,22	13,22
SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	50,28	50,28
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 577,41</b>



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

Fonte	SINAPI					
Código	96522					
Descrição	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017					
Unidade:	M3					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,361	19,98	47,17
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,147	16,02	66,43
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 113,60</b>

Fonte	SINAPI					
Código	98557					
Descrição	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018					
Unidade:	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	KG	1,5	31,78	47,67
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085	16,84	1,43
SINAPI	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,422	18,14	7,65
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 56,75</b>

Fonte	SINAPI					
Código	93382					
Descrição	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016					
Unidade:	M3					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	16,02	10,41
SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,274	24,28	6,65
SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,254	16,1	4,08
SINAPI	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1	2,27	2,27
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 23,41</b>

Fonte	SINAPI					
Código	96545					
Descrição	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017					
Unidade:	KG					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,724	0,22	0,15
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	22,45	0,56
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0375	16,03	0,6
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1155	19,86	2,29
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	15,11	15,11
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 18,71</b>



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

Fonte	SINAPI					
Código	96555					
Descrição	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017					
Unidade:	M3					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,386	19,98	47,67
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45	16,02	39,24
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,314	1,42	0,44
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,911	0,56	0,51
SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,15	520,47	598,54
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 686,40</b>

Fonte	SINAPI					
Código	94213					
Descrição	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
Unidade:	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1,166	58,37	68,05
SINAPI-I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,15	1,96	8,13
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097	16,02	1,55
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	19,56	1,77
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	16,01	0,01
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013	15	0,01
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 79,52</b>

Fonte	SINAPI					
Código	100721					
Descrição	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P					
Unidade:	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0619	15,96	0,98
SINAPI-I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,207	36,52	7,55
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5266	21,05	11,08
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 19,61</b>



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

Fonte	SINAPI					
Código	100749					
Descrição	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P					
Unidade:	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,062	15,96	0,98
SINAPI-I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,2067	34,32	7,09
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5266	21,05	11,08
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 19,15</b>

Fonte	SINAPI					
Código	96546					
Descrição	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017					
Unidade:	KG					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4655	0,22	0,1
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	22,45	0,56
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	16,03	0,46
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	19,86	1,76
SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	14,04	14,04
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 16,92</b>

Fonte	SINAPI					
Código	96543					
Descrição	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017					
Unidade:	KG					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,9665	0,22	0,43
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	22,45	0,56
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635	16,03	1,01
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945	19,86	3,86
SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	14,27	14,27
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 20,13</b>



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

Fonte	SINAPI					
Código	93382					
Descrição	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016					
Unidade:	M3					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	16,02	10,41
SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,274	24,28	6,65
SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,254	16,1	4,08
SINAPI	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1	2,27	2,27
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 23,41</b>

Fonte	SINAPI					
Código	96536					
Descrição	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
Unidade:	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,017	7,62	0,12
SINAPI-I	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,605	9,95	6,01
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,567	3,48	1,97
SINAPI-I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,026	27,32	0,71
SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,008	24,33	24,52
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,034	33,08	1,12
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,471	16,85	7,93
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,145	19,74	22,6
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,017	16,68	0,28
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,014	15,37	0,21
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 65,47</b>

Fonte	SINAPI					
Código	92413					
Descrição	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
Unidade:	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,017	7,62	0,12
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,027	33,08	0,89
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,376	16,85	6,33
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,052	19,74	40,5
SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	0,275	194,88	53,59
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 101,43</b>



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

Fonte	SINAPI					
Código	92778					
Descrição	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.					
Unidade:	KG					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,543	0,22	0,11
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	22,45	0,56
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0156	16,03	0,25
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0956	19,86	1,89
SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1	14,04	14,04
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 16,85</b>

Fonte	SINAPI					
Código	92775					
Descrição	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.					
Unidade:	KG					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19	0,22	0,26
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	22,45	0,56
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367	16,03	0,58
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2245	19,86	4,45
SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1	14,27	14,27
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 20,12</b>

Fonte	SINAPI					
Código	103669					
Descrição	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022					
Unidade:	M3					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	673,68	743,06
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,459	19,74	48,54
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,459	19,98	49,13
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,377	16,02	118,17
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,042	1,42	1,47
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,417	0,56	0,79
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 961,16</b>



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

Fonte	SINAPI					
Código	92777					
Descrição	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.					
Unidade	KG					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,743	0,22	0,16
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	22,45	0,56
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0209	16,03	0,33
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1278	19,86	2,53
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1	15,11	15,11
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 18,69</b>

Fonte	SINAPI					
Código	103682					
Descrição	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022					
Unidade	M3					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	673,68	743,06
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,19	19,74	23,49
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,571	19,98	71,34
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,407	16,02	134,68
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,942	1,42	1,33
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,249	0,56	0,13
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 974,03</b>

Fonte	SINAPI					
Código	94231					
Descrição	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
Unidade	M					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,198	38,03	7,52
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,006	26,35	0,15
SINAPI-I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012	70,69	0,08
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,045	154,26	6,94
SINAPI-I	40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	1,05	38,84	40,78
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207	16,02	3,31
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	19,56	2,19
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	16,01	0,21
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	15	0,27
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 61,45</b>



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

Fonte	SINAPI					
Código	101979					
Descrição	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020					
Unidade	M					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,092	38,03	3,49
SINAPI-I	1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1,15	41,67	47,92
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,33	0,24	0,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,179	19,98	3,57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	16,02	1,44
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 56,73</b>

Fonte	SINAPI					
Código	103330					
Descrição	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.					
Unidade	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	34558	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 10,5* CM	M	0,42	5,14	2,15
SINAPI-I	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,01	40,33	0,4
SINAPI-I	38783	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUIROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM (NBR 15270)	UN	28,31	1,34	37,93
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	0,0098	522,08	5,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	19,98	23,97
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	16,02	9,61
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 79,17</b>

Fonte	SINAPI					
Código	101162					
Descrição	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020					
Unidade	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	7272	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO), *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	UN	23,29	3,15	73,36
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,22	19,98	44,35
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,11	16,02	17,78
SINAPI	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,023	581,87	13,38
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 148,87</b>



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

Fonte	SINAPI					
Código	93196					
Descrição	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016					
Unidade	M					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,006	7,62	0,04
SINAPI-I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6	0,22	1,32
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,376	19,98	7,51
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,188	16,02	3,01
SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,35	149,36	52,27
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	0,49	14,93	7,31
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,018	472,15	8,49
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 79,95</b>

Fonte	SINAPI					
Código	93197					
Descrição	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016					
Unidade	M					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,007	7,62	0,05
SINAPI-I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6	0,22	1,32
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	19,98	7,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	16,02	2,88
SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,4	149,36	59,74
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	0,49	14,93	7,31
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,024	472,15	11,33
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 89,82</b>

Fonte	SINAPI					
Código	93188					
Descrição	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016					
Unidade	M					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,005	7,62	0,03
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,222	9,95	12,15
SINAPI-I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6	0,22	1,32
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,386	19,98	7,71
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,193	16,02	3,09



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	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,3	149,36	44,8
SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,308	14,27	4,39
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,012	472,15	5,66
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>79,15</b>

<b>Fonte</b>	SINAPI					
<b>Código</b>	93186					
<b>Descrição</b>	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016					
<b>Unidade</b>	M					
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Custo Unititário. (R\$)</b>	<b>Custo Total (R\$)</b>
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,006	7,62	0,04
SINAPI-I	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,352	9,95	3,5
SINAPI-I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6	0,22	1,32
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,376	19,98	7,51
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,188	16,02	3,01
SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,35	149,36	52,27
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,49	14,93	7,31
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,018	472,15	8,49
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>83,45</b>

<b>Fonte</b>	SINAPI					
<b>Código</b>	93187					
<b>Descrição</b>	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016					
<b>Unidade</b>	M					
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Custo Unititário. (R\$)</b>	<b>Custo Total (R\$)</b>
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,007	7,62	0,05
SINAPI-I	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,22	9,95	2,18
SINAPI-I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6	0,22	1,32
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	19,98	7,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	16,02	2,88
SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,4	149,36	59,74
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,79	15,11	11,93
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,024	472,15	11,33
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>96,62</b>



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

Fonte	SINAPI					
Código	101159					
Descrição	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020					
Unidade	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	73,49	0,86	63,2
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	0,028	522,08	14,61
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,939	19,98	38,74
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97	16,02	15,53
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 132,08</b>

Fonte	SINAPI					
Código	101965					
Descrição	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020					
Unidade	M					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	1,04	95,9	99,73
SINAPI	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,006	451,38	2,7
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,419	19,9	8,33
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,209	16,02	3,34
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,021	16,68	0,35
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,398	15,37	6,11
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 120,56</b>

Fonte	SINAPI					
Código	98689					
Descrição	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020					
Unidade	M					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1	87,96	87,96
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,29	3,07	3,96
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,547	19,9	10,88
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273	16,02	4,37
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 107,17</b>



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

Fonte	SINAPI					
Código	91341					
Descrição	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
Unidade	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	38,03	33,57
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166	0,73	3,51
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504	26,67	182,7
SINAPI-I	39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,5473	708,78	387,91
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826	19,98	7,64
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,191	16,02	3,05
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 618,38</b>

Fonte	SINAPI					
Código	94569					
Descrição	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
Unidade	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4	0,18	4,39
SINAPI-I	34381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833	267,83	557,97
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	25,13	31,32
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,707	19,98	34,1
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853	16,02	13,66
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 641,44</b>

Fonte	SINAPI					
Código	94573					
Descrição	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO.					
Unidade	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	7,3	0,18	1,31
SINAPI-I	34364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,556	616,16	342,58
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,56	25,13	14,07
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96	19,98	19,18
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	16,02	7,68
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 384,82</b>



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

Fonte	SINAPI					
Código	87879					
Descrição	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014					
Unidade	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0042	533,85	2,24
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	19,98	1,39
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007	16,02	0,11
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 3,74</b>

Fonte	SINAPI					
Código	87529					
Descrição	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES,					
Unidade	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (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	0,0376	522,08	19,63
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	19,98	9,39
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171	16,02	2,73
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 31,75</b>

Fonte	SINAPI					
Código	88485					
Descrição	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014					
Unidade	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16	5,28	0,84
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039	21,05	0,82
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014	16,02	0,22
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 1,88</b>

Fonte	SINAPI					
Código	88495					
Descrição	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014					
Unidade	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,06	1,42	0,08
SINAPI-I	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,04304	4,2	4,38
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,234	21,05	4,92
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,086	16,02	1,37
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 10,75</b>



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

Fonte	SINAPI					
Código	88489					
Descrição	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014					
Unidade	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33	26,31	8,68
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	21,05	3,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	16,02	1,1
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 13,71</b>

Fonte	SINAPI					
Código	87531					
Descrição	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA					
Unidade	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (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	0,0376	522,08	19,63
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	19,98	8,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,158	16,02	2,53
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 30,75</b>

Fonte	SINAPI					
Código	87273					
Descrição	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA					
Unidade	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,08	34,9	37,69
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,14	1	6,14
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,22	5,87	1,29
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	19,9	13,13
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	16,02	5,76
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 64,01</b>

Fonte	SINAPI					
Código	87905					
Descrição	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM					
Unidade	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0042	533,85	2,24
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,183	19,98	3,65
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	16,02	1,45
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 7,34</b>



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

Fonte	SINAPI					
Código	87894					
Descrição	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					
Unidade	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0042	533,85	2,24
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,124	19,98	2,47
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062	16,02	0,99
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 5,70</b>

Fonte	SINAPI					
Código	87775					
Descrição	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,					
Unidade	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1388	29,25	4,05
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	0,0314	522,08	16,39
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	19,98	15,58
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	16,02	12,49
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 48,51</b>

Fonte	SINAPI					
Código	87792					
Descrição	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),					
Unidade	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581	29,25	4,62
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	0,0293	522,08	15,29
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	19,98	7,99
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	16,02	6,4
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 34,30</b>

Fonte	SINAPI					
Código	88431					
Descrição	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014					
Unidade	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,938	6,28	12,17
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,303	21,05	6,37
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076	16,02	1,21
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 19,75</b>



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

Fonte	SINAPI					
Código	97083					
Descrição	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021					
Unidade	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045	19,98	0,89
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	16,02	1,42
SINAPI	95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	0,025	7,92	0,19
SINAPI	95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	0,042	0,79	0,03
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 2,53</b>

Fonte	SINAPI					
Código	87690					
Descrição	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO					
Unidade	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0607	615,28	37,34
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,285	19,98	5,69
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,142	16,02	2,27
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 45,30</b>

Fonte	SINAPI					
Código	87251					
Descrição	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014					
Unidade	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,06	34,9	36,99
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,14	1	6,14
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,19	5,87	1,11
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	19,9	5,17
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	16,02	2,4
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 51,81</b>



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

<b>Fonte</b>	SINAPI					
<b>Código</b>	87249					
<b>Descrição</b>	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014					
<b>Unidade</b>	M2					
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Custo Unitário. (R\$)</b>	<b>Custo Total (R\$)</b>
SINAPI-I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,1	34,9	38,39
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,14	1	6,14
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,19	5,87	1,11
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82	19,9	16,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	16,02	4,96
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 66,91</b>

<b>Fonte</b>	SINAPI					
<b>Código</b>	88649					
<b>Descrição</b>	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014					
<b>Unidade</b>	M					
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Custo Unitário. (R\$)</b>	<b>Custo Total (R\$)</b>
SINAPI-I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,15	34,9	5,23
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,603	1	0,6
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,084	5,87	0,49
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074	19,9	1,47
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,031	16,02	0,49
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 8,28</b>

<b>Fonte</b>	SINAPI					
<b>Código</b>	101747					
<b>Descrição</b>	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020					
<b>Unidade</b>	M2					
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Custo Unitário. (R\$)</b>	<b>Custo Total (R\$)</b>
SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0814	570	46,39
SINAPI-I	43146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	4	9,76	39,04
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1119	19,98	2,23
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0466	16,02	0,74
SINAPI	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	0,007	11,24	0,07
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 88,47</b>



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

<b>Fonte</b>	SINAPI					
<b>Código</b>	96486					
<b>Descrição</b>	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P					
<b>Unidade</b>	M2					
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Custo Unitário. (R\$)</b>	<b>Custo Total (R\$)</b>
SINAPI-I	36225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0956	43,96	48,16
SINAPI-I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,8499	7,97	30,68
SINAPI-I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,3265	3	3,97
SINAPI-I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,1912	0,23	0,5
SINAPI-I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0132	26,51	0,34
SINAPI-I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0333	45,45	1,51
SINAPI-I	43131	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	0,0426	26,08	1,11
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4994	14,42	7,2
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 93,47</b>

<b>Fonte</b>	SINAPI					
<b>Código</b>	96121					
<b>Descrição</b>	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017					
<b>Unidade</b>	M					
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Custo Unitário. (R\$)</b>	<b>Custo Total (R\$)</b>
SINAPI-I	36246	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	M	1,1512	5,29	6,08
SINAPI-I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,5833	0,23	0,13
SINAPI-I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0749	45,45	3,4
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1468	14,42	2,11
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 11,72</b>

<b>Fonte</b>	SINAPI					
<b>Código</b>	93666					
<b>Descrição</b>	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
<b>Unidade</b>	UN					
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Custo Unitário. (R\$)</b>	<b>Custo Total (R\$)</b>
SINAPI-I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2	1,77	3,54
SINAPI-I	34623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	1	56,61	56,61
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3784	17,23	6,51
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3784	20,71	7,83
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 74,49</b>



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

Fonte	SINAPI					
Código	93661					
Descrição	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
Unidade	UN					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2	0,89	1,78
SINAPI-I	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1	57,49	57,49
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0952	17,23	1,64
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0952	20,71	1,97
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 62,88</b>

Fonte	SINAPI					
Código	93660					
Descrição	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
Unidade	UN					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2	0,89	1,78
SINAPI-I	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1	57,49	57,49
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0703	17,23	1,21
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0703	20,71	1,45
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 61,93</b>

Fonte	SINAPI					
Código	90447					
Descrição	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015					
Unidade	M					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,034	17,23	0,58
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,216	20,71	4,47
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 5,05</b>

Fonte	SINAPI					
Código	91854					
Descrição	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
Unidade	M					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,017	2,16	2,19
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144	17,23	2,48
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144	20,71	2,98
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 7,65</b>



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

Fonte	SINAPI					
Código	95728					
Descrição	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P					
Unidade	M					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	2679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	1,0481	3,71	3,88
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0506	17,23	0,87
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0506	20,71	1,04
SINAPI	91170	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 LAJE. AF_05/2015	M	1	2,92	2,92
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 8,71</b>

Fonte	SINAPI					
Código	95726					
Descrição	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (½), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P					
Unidade	M					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	2676	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM	M	1,0481	1,92	2,01
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0309	17,23	0,53
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0309	20,71	0,63
SINAPI	91170	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 LAJE. AF_05/2015	M	1	2,92	2,92
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 6,09</b>

Fonte	SINAPI					
Código	91926					
Descrição	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
Unidade	M					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,19	2,18	2,59
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	3,47	0,03
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	17,23	0,51
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	20,71	0,62
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 3,75</b>



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

Fonte	SINAPI					
Código	91940					
Descrição	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
Unidade	UN					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	2,17	2,17
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,247	17,23	4,25
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,247	20,71	5,11
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009	664,95	0,59
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 12,12</b>

Fonte	SINAPI					
Código	91969					
Descrição	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
Unidade	UN					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	6,13	6,13
SINAPI	91968	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	52,1	52,1
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 58,23</b>

Fonte	SINAPI					
Código	97667					
Descrição	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
Unidade	M					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	39246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1	3,71	4,08
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672	17,23	1,15
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672	20,71	1,39
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 6,62</b>

Fonte	SINAPI					
Código	91934					
Descrição	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
Unidade	M					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,19	14,36	17,08
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	3,47	0,03
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115	17,23	1,98
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115	20,71	2,38
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 21,47</b>



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

Fonte	SINAPI					
Código	92023					
Descrição	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
Unidade	UN					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	6,13	6,13
SINAPI	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	29,76	29,76
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 35,89</b>

Fonte	SINAPI					
Código	101632					
Descrição	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020					
Unidade	UN					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1	49,11	49,11
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,021	3,47	0,07
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0168	17,23	0,28
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0168	20,71	0,34
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 49,80</b>

Fonte	SINAPI					
Código	92004					
Descrição	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
Unidade	UN					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	6,13	6,13
SINAPI	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	33,67	33,67
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 39,80</b>

Fonte	SINAPI					
Código	90443					
Descrição	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015					
Unidade	M					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	16,45	1,15
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,449	19,88	8,92
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 10,07</b>



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

Fonte	SINAPI					
Código	91222					
Descrição	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015					
Unidade	M					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076	16,45	1,25
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,483	19,88	9,6
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 10,85</b>

Fonte	SINAPI					
Código	89449					
Descrição	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
Unidade	M					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061	18,42	19,54
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01	2,73	0,02
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	16,45	0,47
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	19,88	0,57
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 20,60</b>

Fonte	SINAPI					
Código	89446					
Descrição	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
Unidade	M					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061	4,92	5,22
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016	16,45	0,26
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016	19,88	0,31
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 5,79</b>

Fonte	SINAPI					
Código	89366					
Descrição	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
Unidade	UN					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,007	76,86	0,53
SINAPI-I	3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	9,6	9,6
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	87,08	0,69
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05	2,73	0,13
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	16,45	2,46
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	19,88	2,98
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 16,39</b>



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

Fonte	SINAPI					
Código	89579					
Descrição	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
Unidade	UN					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,018	76,86	1,38
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022	87,08	1,91
SINAPI-I	38023	LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	6,44	6,44
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,024	2,73	0,06
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,072	16,45	1,18
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,072	19,88	1,43
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 12,40</b>

Fonte	SINAPI					
Código	89972					
Descrição	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
Unidade	UN					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	32,41	32,41
SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4," INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	5,71	11,42
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 43,83</b>

Fonte	SINAPI					
Código	94711					
Descrição	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
Unidade	UN					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,024	16,22	0,38
SINAPI-I	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	1	106,84	106,84
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	16,45	5,58
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	19,88	6,75
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 119,55</b>

Fonte	SINAPI					
Código	99635					
Descrição	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
Unidade	UM					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192	16,22	0,31
SINAPI-I	10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1	181,45	181,45
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249	16,45	15,21
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249	19,88	18,38
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 215,35</b>



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

Fonte	SINAPI					
Código	89362					
Descrição	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
Unidade	UN					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,007	76,86	0,53
SINAPI-I	3529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	0,97	0,97
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	87,08	0,69
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05	2,73	0,13
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	16,45	2,46
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	19,88	2,98
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 7,76</b>

Fonte	SINAPI					
Descrição	89501					
Unidade	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
Unidade:	UN					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,018	76,86	1,38
SINAPI-I	3540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	7,43	7,43
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022	87,08	1,91
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,024	2,73	0,06
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108	16,45	1,77
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108	19,88	2,14
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 14,69</b>

Fonte	SINAPI					
Código	89625					
Descrição	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
Unidade	UN					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,026	76,86	1,99
SINAPI-I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1	13,39	13,39
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,033	87,08	2,87
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,036	2,73	0,09
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144	16,45	2,36
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144	19,88	2,86
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 23,56</b>



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

Fonte	SINAPI					
Código	89596					
Descrição	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2"; INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
Unidade	UN					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1	5,85	5,85
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,018	76,86	1,38
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022	87,08	1,91
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,024	2,73	0,06
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,072	16,45	1,18
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,072	19,88	1,43
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 11,81</b>

Fonte	SINAPI					
Código	94795					
Descrição	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
Unidade	UN					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0042	16,22	0,06
SINAPI-I	11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1	38,06	38,06
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1242	16,45	2,04
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1242	19,88	2,46
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 42,62</b>

Fonte	SINAPI					
Código	94492					
Descrição	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
Unidade	UN					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	11677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1	41,01	41,01
SINAPI-I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0714	25,09	1,79
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,018	87,08	1,56
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0114	2,73	0,03
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1133	16,45	1,86
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1133	19,88	2,25
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 48,50</b>



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

Fonte	SINAPI					
Código	94711					
Descrição	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					
Unidade	UN					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	66	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1	47,39	47,39
SINAPI-I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,194	25,09	4,86
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,052	87,08	4,52
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,031	2,73	0,08
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,308	16,45	5,06
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,308	19,88	6,12
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 68,03</b>

Fonte	SINAPI					
Código	94708					
Descrição	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					
Unidade	UN					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	114	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1	16,61	16,61
SINAPI-I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,046	25,09	1,15
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	87,08	0,95
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,023	2,73	0,06
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,231	16,45	3,79
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,231	19,88	4,59
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 27,15</b>

Fonte	SINAPI					
Código	102609					
Descrição	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021					
Unidade	UN					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	34640	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1	1047,13	1047,13
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2686	16,45	4,41
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2686	19,88	5,33
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 1.056,87</b>

Fonte	SINAPI					
Código	89711					
Descrição	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
Unidade	UN					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	7,21	7,57
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1	2,73	0,27
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	16,45	4,93
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	19,88	5,96
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 18,73</b>



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

<b>Fonte</b>	SINAPI					
<b>Código</b>	89712					
<b>Descrição</b>	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
<b>Unidade</b>	M					
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Custo Unititário. (R\$)</b>	<b>Custo Total (R\$)</b>
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0108	76,86	0,83
SINAPI-I	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	12,27	12,88
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0163	87,08	1,41
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,127	2,73	0,34
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	16,45	6,25
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	19,88	7,55
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 29,26</b>

<b>Fonte</b>	SINAPI					
<b>Código</b>	89714					
<b>Descrição</b>	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
<b>Unidade</b>	M					
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Custo Unititário. (R\$)</b>	<b>Custo Total (R\$)</b>
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0363	76,86	2,79
SINAPI-I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	19,99	20,98
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0593	87,08	5,16
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,247	2,73	0,67
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74	16,45	12,17
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74	19,88	14,71
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 56,48</b>

<b>Fonte</b>	SINAPI					
<b>Código</b>	89724					
<b>Descrição</b>	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					
<b>Unidade</b>	UN					
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Custo Unititário. (R\$)</b>	<b>Custo Total (R\$)</b>
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099	76,86	0,76
SINAPI-I	3517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	5	5
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015	87,08	1,3
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,021	2,73	0,05
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	16,45	1,64
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	19,88	1,98
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 10,73</b>



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

Fonte	SINAPI					
Código	89726					
Descrição	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
Unidade	UN					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099	76,86	0,76
SINAPI-I	3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	1,43	1,43
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015	87,08	1,3
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,021	2,73	0,05
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	16,45	1,64
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	19,88	1,98
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 7,16</b>

Fonte	SINAPI					
Código	89748					
Descrição	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.					
Unidade	UN					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1	3,5	3,5
SINAPI-I	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	30,09	30,09
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,046	31,72	1,45
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	16,45	4,11
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	19,88	4,97
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 44,12</b>

Fonte	SINAPI					
Código	89707					
Descrição	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					
Unidade	UN					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0148	76,86	1,13
SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	1,98	1,98
SINAPI-I	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1	28,71	28,71
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,02	31,72	0,63
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	87,08	1,95
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,064	2,73	0,17
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	16,45	4,11
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	19,88	4,97
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 43,65</b>



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

Fonte	SINAPI					
Código	97905					
Descrição	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020					
Unidade	UN					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	10,8352	2,74	29,68
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0007	477,1	0,33
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0421	19,98	40,8
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0421	16,02	32,71
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0327	472,15	15,43
SINAPI	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0252	2582,17	65,07
SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0425	742,7	31,56
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,49	4,61	2,25
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 217,83</b>

Fonte	SINAPI					
Código	97905					
Descrição	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020					
Unidade	M					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	10,0361	2,74	27,49
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0041	7,62	0,03
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0888	9,95	0,88
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1056	3,48	0,36
SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0094	27,32	0,25
SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3312	16,67	5,52
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0071	477,1	3,38
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7093	19,98	34,15
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,343	16,02	21,51
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0419	472,15	19,78
SINAPI	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0252	2582,17	65,07
SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0327	742,7	24,28
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,49	4,61	2,25
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 204,95</b>



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

Fonte	SINAPI					
Código	100872					
Descrição	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
Unidade	M					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6	16,17	97,02
SINAPI-I	36080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1	169	169
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	19,88	18,85
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	16,02	4,78
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 289,65</b>

Fonte	SINAPI					
Código	98110					
Descrição	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020					
Unidade	UN					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1	453,52	453,52
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,284	19,98	5,67
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231	16,02	3,57
SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0141	217,18	3,06
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 465,82</b>

Fonte	SINAPI					
Código	95470					
Descrição	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016					
Unidade	UN					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1	9,45	9,45
SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	282,26	282,26
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 291,71</b>

Fonte	SINAPI					
Código	100849					
Descrição	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020					
Unidade	UN					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1	44,11	44,11
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536	19,88	3,05
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484	16,02	0,77
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 47,93</b>



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

Fonte	SINAPI					
Código	102253					
Descrição	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021					
Unidade	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,53	50,26	26,63
SINAPI-I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,97	3,52	3,41
SINAPI-I	44476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	1,05	698,45	733,37
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,405	19,9	27,95
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,702	16,02	11,24
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,089	16,68	1,48
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,316	15,37	20,22
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 824,30</b>

Fonte	SINAPI					
Código	90091					
Descrição	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A					
Unidade	M					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0172	212,48	3,65
SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0193	72,86	1,4
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0371	16,02	0,59
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 5,64</b>

Fonte	SINAPI					
Código	93378					
Descrição	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE					
Unidade	M					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unitário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,041	140,06	5,74
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,054	46,31	2,5
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,042	16,02	0,67
SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,205	24,28	4,97
SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,19	16,1	3,05
SINAPI	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1	2,27	2,27
<b>TOTAL</b>						<b>#REF!</b>



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

Fonte	SINAPI					
Código	86889					
Descrição	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
Unidade	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228	51,02	26,67
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	0,73	4,38
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. E= *2,5* CM	M2	1,005	630,18	633,33
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0211	123,67	2,6
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	27,52	55,04
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4944	19,90	29,73
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9834	16,02	15,75
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 767,50</b>

Fonte	SINAPI					
Código	92267					
Descrição	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020					
Unidade	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	1,05	68,53	71,95
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	16,85	0,08
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	19,74	0,09
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,005	16,68	0,08
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,022	15,37	0,33
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 72,53</b>

Fonte	SINAPI					
Código	103682					
Descrição	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022					
Unidade	M3					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	673,68	743,06
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,19	19,74	23,49
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,571	19,98	71,34
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,407	16,02	134,68
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,942	1,42	1,33
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,249	0,56	0,13
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 974,03</b>



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

Fonte	SINAPI					
Código	92776					
Descrição	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.					
Unidade	KG					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,97	0,22	0,21
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	22,45	0,56
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,028	16,03	0,44
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1713	19,86	3,4
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1	14,93	14,93
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>19,54</b>

Fonte	SINAPI					
Código	91815					
Descrição	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO					
Unidade	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	M2	0,2775	79,01	21,92
SINAPI	89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	M2	0,3265	74,69	24,38
SINAPI	89457	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	M2	0,2602	83,03	21,6
SINAPI	89458	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	M2	0,1358	77	10,45
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>78,35</b>

Fonte	SINAPI					
Código	99857					
Descrição	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P					
Unidade	M					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,002	70,69	0,14
SINAPI-I	7568	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	2,182	0,73	1,59
SINAPI-I	11033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	1,091	7,28	7,94
SINAPI-I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,477	43,36	20,68
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,093	16,94	18,51
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33	19,86	26,41
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>75,27</b>



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

Fonte	SINAPI					
Código	99826					
Descrição	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019					
Unidade	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,072	16,02	1,15
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 1,15</b>

Fonte	SINAPI					
Código	98824					
Descrição:	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019					
Unidade:	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,023	15,96	0,36
SINAPI-I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,006	9,87	0,05
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093	16,02	1,48
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 1,89</b>

Fonte	SINAPI					
Código	99821					
Descrição	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019					
Unidade	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,023	15,96	0,36
SINAPI-I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,006	9,87	0,05
SINAPI-I	44331	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	L	0,011	39,31	0,43
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,092	16,02	1,47
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 2,31</b>

Fonte	SINAPI					
Código	99807					
Descrição	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019					
Unidade	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,006	9,87	0,05
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073	16,02	1,16
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 1,21</b>

Fonte	SINAPI					
Código	99804					
Descrição	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019					
Unidade	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,006	9,87	0,05
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,248	16,02	3,97
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 4,02</b>



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

Fonte	SINAPI					
Código	99818					
Descrição	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019					
Unidade	UN					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,1	9,87	0,98
SINAPI-I	44330	DESINFETANTE PRONTO USO	L	0,167	7,53	1,25
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,124	16,02	1,98
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 4,21</b>

Fonte	SINAPI					
Código	99819					
Descrição	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019					
Unidade	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,006	9,87	0,05
SINAPI-I	44330	DESINFETANTE PRONTO USO	L	0,013	7,53	0,09
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,777	16,02	12,44
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 12,58</b>

Fonte	SINAPI					
Código	99817					
Descrição	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019					
Unidade	UN					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,1	9,76	0,97
SINAPI-I	44330	DESINFETANTE PRONTO USO	L	0,167	7,44	1,24
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,124	16,02	1,98
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 4,19</b>

Fonte	SINAPI					
Código	99802					
Descrição	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019					
Unidade	M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025	16,02	0,4
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 0,40</b>

Fonte	SINAPI					
Código	95875					
Descrição	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
Unidade	M3XKM					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTI	CHP	0,0083	267,78	2,22
SINAPI	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTI	CHI	0,0036	48,04	0,17
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 2,39</b>



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

Fonte	SINAPI					
Código	100858					
Descrição	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
Unidade	UN					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0365	4,4	0,16
SINAPI-I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2	16,17	32,34
SINAPI-I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1	9,45	9,45
SINAPI-I	10432	MICTORIO INDICUDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	1	345,51	345,51
SINAPI-I	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1	156,19	156,19
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,009	19,88	20,05
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3179	16,02	5,09
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>568,79</b>

Fonte	SINAPI					
Código	93358					
Descrição	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021					
Unidade	M3					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,956	16,02	63,37
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>63,37</b>

Fonte	SINAPI					
Código	97599					
Descrição	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020					
Unidade	UN					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1	18,19	18,19
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748	17,23	1,28
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795	20,71	3,71
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>23,18</b>

Fonte	SINAPI					
Código	91939					
Descrição	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
Unidade	UN					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	2,17	2,17
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,519	17,23	8,94
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,519	20,71	10,74
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009	664,95	0,59
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>22,44</b>



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

<b>Fonte</b>	SINAPI					
<b>Código</b>	91992					
<b>Descrição</b>	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P					
<b>Unidade</b>	UN					
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Custo Unitário. (R\$)</b>	<b>Custo Total (R\$)</b>
SINAPI-I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2	0,62	1,24
SINAPI-I	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1	207,72	207,72
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574	16,45	7,52
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574	19,88	9,09
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>225,57</b>

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FELIPE FAUTINO KUNZ  
ENG. CIVIL - CREA/MT 49703

DATA: 14/07/2022