

I B C D

OBRA/SERVICOS: CONSTRUCAO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR - BLOCOS 1 E 2

LOCAL: AGUA CLARA-MS

BDI: 21,71%

PRECO BASE (mes/ano): 06/2021 - SEM DESONERACAO

LEIS SOCIAIS: 111,99%

	ESPECIFICACAO	UNID.	QUANTIDADE
	SERVICOS GERAIS DE CANTEIRO		
101000122	UTILIZACOES. AF_10/2018 - SINAPI - 99059	/M	177,58
	FUNDACAO		
1301000116	CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA	/UN	115,00
1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIAMETRO, CONCRETO LANCADO POR CAMINHAO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO)	/M	1150,00
	SERVICOS EM TERRA		
	SERVICOS EM TERRA (MANUAL)		
1401001100	AGUA	/M3	132,44
1401001109	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	/M2	109,26
1401001113	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - SINAPI - 96995	/M3	101,29
	SERVICOS EM TERRA (MECANIZADO)		
1401002022	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/ COMPACTADOR PLACA 400 KG)	/M3	60,41
	ESTRUTURA DE CONCRETO		
	FORMAS		
1601001000	REAPROVEITAMENTO DE 2X	/M2	262,23
1601001007	APENAS DE UM LADO, INCLUSIVE ESCORAMENTO	/M2	890,54
	FERRAGEM		
1601002000	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO	/KG	1.512,20
1601002003	COLOCACAO	/KG	5.104,10
	CONCRETO		
1601003004	MANUAL. AF_05/2021 - SINAPI - 94974	/M3	5,46
1601003006	LANCAMENTO/ADIFICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	/M3	5,46

1601003105	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA BETA 12 P/ FORRO, CAPA=5CM EM CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20,0 MPA, CONTROLE A, CONS=0,062M3/M2, PREENCHIMENTO EPS/CERAMICA, INTEREIXO 42CM, SOBRECARGA=100KG/M2,	/M2	243,69
1601003111	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA BETA 16 P/ FORRO, CAPA=5CM EM CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20,0 MPA, CONTROLE A, CONS=0,075M3/M2, PREENCHIMENTO EPS/CERAMICA, INTEREIXO 42CM, SOBRECARGA=100KG/M2,	/M2	114,98
1601003200	BOMBAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	/M3	78,50
1601003215	ESCORAMENTO EM MADEIRA PARA LAJES DE EDIFICACOES COM PONTALETES	/M2	358,67
	IMPERMEABILIZACAO		
1701000104	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, ESPESSURA 3 CM	/M2	28,84
1701000109	IMPERMEABILIZACAO COM REVESTIMENTO SEMI-FLEXIVEL VIAPLUS 1000, VIAPOL OU SIMILAR, CONSUMO DE 2KG/M2	/M2	246,79
1702000114	TELA MANTEX DE POLIESTER L=15CM, DA VIAPOL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E APLICACAO	/M	209,70
1702000116	IMPERMEABILIZACAO ACRILICA COM SUPER MANTA LIQUIDA, DA QUARTZOLIT OU SIMILAR, DUAS DEMAOS	/M2	33,90
	ALVENARIA		
1801000102	ALVENARIA DE ELEVACAO COM TIJOLO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA DE 9CM), ASSENTADA COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, NO TRACO 1:2:8	/M2	894,40
1802000107	ALVENARIA EM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO QUADRICULADO DE (40 X 40 X 7)CM, JUNTAS DE 10MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	/M2	9,60
1801000125	CONSTRUCAO E DEMOLICAO DE ANDAIME, PARA 1,00 M2 DE ALVENARIA, COM REAPROVEITAMENTO DE 6 VEZES	/M2	400,00
1801000134	SINAPI - 93201	/M	320,66
1801000150	CONCRETO ARMADO FCK=20MPa, CONTROLE TIPO "B"	/M3	1,72
	ESTRUTURA DE COBERTURA		
1901000135	ANTICORROSIVO	/KG	5.414,31
1901000142	TESTEIRA EM CHAPA METALICA N. 16 SEM SUSTENTACAO (CONSIDERANDO DESENVOLVIMENTO TOTAL DA CHAPA)	/M2	8,20
	COBERTURA		
001000128	521MM, INCLINACAO DE 3%	/M2	278,28
002000152	INSTALACAO	/M	38,68
001000191	VERTICAL. AF_07/2019 - SINAPI - 94228	/M	6,61
001000192	SINAPI - 94231	/M	63,60
002000202	FORNECIMENTO E INSTALACAO	/M	108,82
	TELA TERNOMACLICATA CALV. MOD. ISO. 17/08A FCK=0,42MPa, INTEREIXO 42CM, SOBRECARGA=100KG/M2,		

002000204	RUFO GALVANIZADO, PARA FECHAMENTO DE NUCLEO, MOD. 17/980 (ONDULADO), CORTE 100 PRE-PINTADO RAL. 7035 (CINZA BRACKER), DA ISOTHERMO OU SIMILAR, INCLUSIVE PARAFUSOS DE COSTURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	/M	41,86
002000205	TELHA GALVANIZADA, MOD. RT 35/1050, ESP. 0,50MM PRE-PINTADA (RAL. 3000 VERMELHO EM UM LADO E RAL. 7035 CINZA BRACKER DO OUTRO), DA ISOTHERMO OU SIMILAR, INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXACAO E COSTURA -	/M2	215,12
002000206	TESTEIRA EM TELHA GALVANIZADA, MOD. 10/1090, ESP. 0,43MM H=1,45M PRE-PINTADA (RAL. 3000 VERMELHO EM UM LADO E RAL. 7035 CINZA BRACKER DO OUTRO), DA ISOTHERMO OU SIMILAR, INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXACAO E	/M2	78,35
002000207	RUFO PINGADEIRA GALVANIZADO, PARA FECHAMENTO DE ONDA, ESP. 0,43MM PRE-PINTADO (RAL. 3000 VERMELHO EM UM LADO E RAL. 7035 CINZA BRACKER DO OUTRO), DA ISOTHERMO OU SIMILAR, INCLUSIVE PARAFUSOS DE	/M	47,81
	ESQUADRIAS E FERRAGENS		
	DE MADEIRA		
L101001007	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E	/UN	5,00
L101001008	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E	/UN	17,00
	DE FERRO		
L101002010	PORTA EM CHAPA VINCADA - 1 FOLHA, INCLUSIVE ACABAMENTO E FERRAGENS - ANEXO A-045 (ESQ.)	/M2	1,20
L101002012	PORTA EM ACO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM BATENTE, FIXADA COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	/M2	12,60
L102002906	JANELA MAXIM-AR, DE FERRO, GRADE QUADRICULADA, LINHA SILENFORT DA SASAZAKI, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- JF1 (1,00 X 0,60)M - CODIGO JMGQ 64.34.103-0 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	/UN	9,00
L102002908	JANELA DE CORRER DE 4 FOLHAS, DE FERRO, SEM BANDEIRA PROJETANTE E SEM DIVISAO, GRADE QUADRICULADA, LINHA BELFORT DA SASAZAKI, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- JF2 (1,20 X 1,50 X 0,12)M - CODIGO JCBSSGQ 63.41.494-8 -	/UN	6,00
L102002910	JANELA DE CORRER DE 4 FOLHAS, DE FERRO, SEM BANDEIRA PROJETANTE E SEM DIVISAO, GRADE QUADRICULADA, LINHA BELFORT DA SASAZAKI, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- JF3 (1,00 X 2,00 X 0,12)M - CODIGO JCBSSGQ 63.41.492-1 -	/UN	11,00
L102002912	JANELA VENEZIANA DE CORRER, DE FERRO, GRADE QUADRICULADA, LINHA BELFORT DA SASAZAKI, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- JF4 (1,00 X 2,00 X 0,12)M - CODIGO JVBGQ 62.51.332-2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	/UN	5,00
L102002914	JANELA MAXIM-AR, DE FERRO, GRADE QUADRICULADA, LINHA SILENFORT DA SASAZAKI, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- JF5 (0,60 X 0,60)M - CODIGO JMGQ 64.34.101-4 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	/UN	2,00
	FERRAGENS		
L101003015	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 - SINAPI - 90830	/UN	5,00
L101003018	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, COM EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 - SINAPI - 91306	/UN	15,00
L101003019	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO POPULAR, INCLUSO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 - SINAPI - 91305	/UN	10,00

	INSTALACOES ELETRICAS		
	LUMINARIAS E ACESSORIOS		
.201001002	FORNECIMENTO E INSTALACAO	/UN	24,00
.201001006	FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020 - SINAPI - 97607	/UN	27,00
.201001113	LUMINARIA LED DE SOBREPOR, COM ALETAS E REFLETORES EM ALUMINIO ALTO BRILHO, REF. CAA01-S216 DA LUMICENTER OU SIMILAR, INCLUSO DUAS LAMPADAS T 8 DE 9W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	/CJ	9,00
.201001114	LUMINARIA LED DE SOBREPOR, COM ALETAS E REFLETORES EM ALUMINIO ALTO BRILHO, REF. C06 DA ABALUX OU SIMILAR, INCLUSO DUAS LAMPADAS T 8 DE 18W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	/CJ	42,00
.201001120	AF_02/2020 - SINAPI - 97599	/UN	8,00
.201001127	FORNECIMENTO E INSTALACAO	/UN	10,00
	INTERRUPTORES E TOMADAS		
.201002000	AF_12/2015 - SINAPI - 91953	/UN	24,00
.201002002	AF_12/2015 - SINAPI - 91959	/UN	11,00
.201002004	AF_12/2015 - SINAPI - 91967	/UN	3,00
.201002006	AF_12/2015 - SINAPI - 91954	/UN	1,00
.201002010	INSTALACAO	/UN	1,00
	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 - SINAPI - 91957	/UN	1,00
	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 - SINAPI - 92023	/UN	5,00
.201002030	AF_12/2015 - SINAPI - 92000	/UN	107,00
.202002034	E INSTALACAO. AF_12/2015	/UN	11,00
.201002045	SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	/UN	3,00
.201002047	INSTALACAO	/UN	10,00
.201002049	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 - SINAPI - 98308	/UN	20,00
.201002050	ESPELHO, FABRICACAO PIAL OU SIMILAR, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- CEGO (4" X 2") REF. 8510	/UN	10,00
.202002051	INSTALACAO	/UN	13,00
.201002056	ESPELHO, FABRICACAO PIAL OU SIMILAR, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- COM 1 FURO (4" X 2") REF. 8508	/UN	6,00
.201002058	- PARA 2 TOMADAS (4" X 4"), REF. 8555	/UN	11,00
.201002080	SIRENE BITONAL AUDIOVISUAL 24VOLTS, 120DB PARA ALARME DE INCENDIO	/UN	1,00
	FIOS E CABOS DE COBRE		
.201003000	FIO DE COBRE, ISOLAMENTO PARA 750 V, TIPO PIRASTIC ANTIFLAN DA PIRELLI OU SIMILAR, NA(S) BITOLA(S):- 2,5 MM2	/M	3.733,17

201003076	FORNECIMENTO E INSTALACAO	/M	335,08
201003084	SINAPI - 96971	/M	86,42
201003410	AF_11/2019 - SINAPI - 98297	/M	135,73
	ELETRODUTOS		
201004000	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (3/4"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	/M	1.239,70
201004002	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	/M	13,24
	QUADROS, DISJUNTORES E CAIXAS		
	QUADRO PARA INTERRUPTORES MONTADO CONFORME PROJETO, INCLUSIVE CAIXA DE MONTAGEM 20X20X12CM, TRINCO DA PORTA PARA ATE 6 INTERRUPTORES TIPO ALAVANCA (LIGA/DESLIGA) E CHAPA DE MONTAGEM -	/UN	1,00
202005002	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFASICO DE 100A, CAPACIDADE PARA 12		
201005003	MODULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	/UN	2,00
	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFASICO DE 100A, CAPACIDADE PARA 30		
201005007	MODULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	/UN	1,00
	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFASICO DE 150A, CAPACIDADE PARA 30		
201005011	MODULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	/UN	1,00
	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFASICO DE 150A, CAPACIDADE PARA 42		
201005014	MODULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	/UN	1,00
	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFASICO DE 225A, CAPACIDADE PARA 56		
201005018	MODULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	/UN	1,00
201005040	AF_10/2020 - SINAPI - 101890	/UN	26,00
201005060	SINAPI - 101892	/UN	40,00
201005090	SINAPI - 101893	/UN	5,00
201005098	SINAPI - 101894	/UN	7,00
201005122	AF_10/2020 - SINAPI - 101896	/UN	2,00
202005131	FORNECIMENTO E INSTALACAO	/UN	19,00
202005140	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	/UN	3,00
202005146	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	/UN	2,00
201005302	CHAVE DE ALAVANCA MONOPOLAR, REF.14123 DA MARGIRUS OU SIMILAR	/UN	3,00
201005348	FORNECIMENTO E INSTALACAO	/UN	1,00
201005400	INSTALACAO. AF_12/2015 - SINAPI - 92869	/UN	215,00
201005403	INSTALACAO. AF_12/2015 - SINAPI - 92872	/UN	14,00
201005404	92865	/UN	82,00
202005406	AF_12/2020	/UN	5,00

201005426	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 - SINAPI - 97887	/UN	1,00
201005458	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - SINAPI - 95787	/UN	5,00
201005460	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - SINAPI - 95801	/UN	9,00
202006007	PARA-RAIO		
201006010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	/UN	2,00
201006035	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - SINAPI - 96985	/UN	7,00
201007004	INSTALAÇÃO	/UN	5,00
201007006	DIVERSOS		
201007034	FITA ISOLANTE 3M OU SIMILAR	/M	160,50
201007056	ARAME GALVANIZADO No. 14 BWG	/M	1.284,00
202007070	VENTILADOR DE TETO, TIPO COMERCIAL, COM TRÊS PAS METÁLICAS, FABRICAÇÃO VENTI-DELTA OU SIMILAR	/UN	5,00
202007072	INSTALAÇÃO	/UN	5,00
202007074	AF_02/2020	/UN	2,00
202007074	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	/UN	1,00
202007074	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	/UN	2,00
	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA E ÁGUAS PLUVIAIS		
301001000	ÁGUA FRIA		
301001060	SINAPI - 90443	/M	86,00
301001064	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	/M	56,00
301001065	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	/M	42,00
301001066	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	/M	24,00
301001067	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	/M	36,00
301001072	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 85MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	/M	6,00
301001074	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 - SINAPI - 89366	/UN	3,00
301001074	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - SINAPI - 90373	/UN	18,00

301001099	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 - SINAPI - 89383	/UN	36,00
301001101	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 - SINAPI - 89596	/UN	10,00
301001102	LUVIA SOLDAVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 - SINAPI - 89385	/UN	6,00
	TORNEIRAS E REGISTROS		
301003220	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_12/2014 - SINAPI - 89985	/UN	6,00
301003230	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_12/2014 - SINAPI - 89987	/UN	14,00
301003249	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ð FORNECIMENTO E	/UN	2,00
301003288	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ð FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016 - SINAPI - 94497	/UN	2,00
301003300	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ð FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016 - SINAPI - 94499	/UN	1,00
	DIVERSOS		
301004004	INSTALACAO. AF_01/2019 - SINAPI - 99635	/UN	6,00
301004009	VALVULA DE DESCARGA 1 1/2" SEM ACABAMENTO (BASE), DOCOL OU SIMILAR	/UN	4,00
301004012	TUBO DE DESCARGA DE PVC, PARA VALVULA DE DESCARGA (TUBO PONTA AZUL)	/UN	10,00
	ESGOTO		
301005000	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	/M	16,00
301005001	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	/M	54,00
301005002	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	/M	3,00
301005003	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	/M	44,00
301005007	ESCAVACAO (MANUAL) DE VALAS, PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS, COM DIAMETROS DE (100 A 150)MM	/M	44,00
301005008	REATERRO (MANUAL) DE VALAS	/M	44,00
301005156	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 - SINAPI - 89707	/UN	3,00
301005159	CAIXA SIFONADA (TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR) COM PORTA GRELHA DE PVC NAS DIMENSOES DE (150 X 150 X 50)MM	/UN	14,00
301005179	PROLONGAMENTO DE CAIXA SIFONADA NO(S) DIAMETRO(S):- 100MM X 15CM	/UN	11,00
301005185	INSTALACAO	/UN	2,00
301005220	CAIXA DE GORRILIRA - ANEXO H S -053 (F)	/UN	2,00

	INSTALACOES PREVENTIVAS DE INCENDIO			
401000155	AF_10/2020_P - SINAPI - 101907	/UN	3,00	
401000156	AF_10/2020_P - SINAPI - 101908	/UN	6,00	
401000160	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA COM INSCRICAO DE SAIDA OU BALIZAMENTO, SISTEMA NAO PERMANENTE, LAMPADA LED 500 LUMENS 5000K E BATERIA DE 6V-4AH, REF. BLOKITO BLK 500 DA AUREON OU PLACA DE SINALIZACAO DE ORIENTACAO E SALVAMENTO, SIMBOLO RETANGULAR, FUNDO VERDE, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSOES (13X26)CM	/CJ	7,00	
401000170	PLACA DE SINALIZACAO DE ORIENTACAO E SALVAMENTO, SIMBOLO RETANGULAR, FUNDO VERDE, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSOES (13X26)CM	/UN	11,00	
401000173	PLACA DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, SIMBOLO QUADRADO, FUNDO VERMELHO, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSOES (21X21)CM	/UN	9,00	
	REVESTIMENTO DE PAREDES			
501000100	CHAPISCO PARA PAREDES EXTERNAS E INTERNAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	/M2	2.074,48	
501000102	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 - SINAPI -	/M2	1.804,87	
501000104	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA ENTRE 5M2 E 10M2,	/M2	269,61	
501000109	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 - SINAPI - 87273	/M2	256,28	
501000113	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VAOS. AF_06/2014 - SINAPI - 87242	/M2	13,33	
	REVESTIMENTO DE FORROS			
601000100	CHAPISCO PARA TETO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	/M2	408,81	
601000101	2 CM	/M2	408,81	
601000120	MOVEIS DE MADEIRA COM ELEVACAO DE ATE 1M	/M2	120,00	
	REVESTIMENTO DE PISOS			
701000100	APILOAMENTO DE SOLO, PARA RECEBIMENTO DE LASTRO, COM MACO DE 30 KG	/M2	376,25	
701000102	CONTRAPISO EM CONCRETO FCK=15MPa, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO, AREIA MEDIA E BRITA 1), ESPESSURA DE 5CM	/M2	363,57	
701000110	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 - SINAPI - 87257	/M2	363,57	
701000111	SINAPI - 88650	/M	298,74	
701000116	NA(S) ESPESSURA(S):- 2 CM	/M2	363,57	
	PISO DE CONCRETO FCK=20 MPa VIBRADO EM OBRA COMITADO B ESCOEHIDA 10CM ARMADO ACABAMENTO			

.701000162	RODAPE EM CIMENTADO DESEMPENADO E ALISADO COM ALTURA DE 10CM	/M	227,65
.701000165	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 - SINAPI - 98689	/M	45,30
.701000167	MEDIA NO TRACO 1:3	/M	51,20
.801000095	VIDROS		
.801000095	AF_01/2021_P - SINAPI - 102162	/M2	47,12
.801000120	MOLDURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	/M2	3,60
.802000122	FORNECIMENTO E INSTALACAO	/UN	3,00
.802000124	FECHAMENTO EM VIDRO FIXO TEMPERADO INCOLOR COM UMA PORTA DE ABRIR DE (0,70 X 2,10)M E BANDEIRAS SUPERIORES FIXAS DE 0,37M ESP. 10MM, INCLUSIVE FERRAGENS, CONFORME DETALHE DE PROJETO - FORNECIMENTO	/UN	1,00

PINTURA

.901003020	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAQ). AF_01/2020 - SINAPI - 100719	/M2	193,00
.901003030	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 - SINAPI - 88496	/M2	384,96
.901003033	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EM DUAS DEMAOS	/M2	851,57
.901003035	EMASSAMENTO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, COM 1(UMA) MAO DE MASSA A OLEO	/M2	121,59
.901003115	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 - SINAPI - 88488	/M2	384,96
.901003120	88489	/M2	851,57
.901003193	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020 - SINAPI - 100759	/M2	844,99
.901003220	AF_01/2021 - SINAPI - 102220	/M2	121,59
.901003515	REVESTIMENTO TEXTURIZADO, APLICADO COM ROLO, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR	/M2	993,39
	SERVICOS COMPLEMENTARES		
	DIVERSOS		
.001003012	MURO (H=2,00M) REVESTIDO E PINTADO - ANEXO A-118 (S.C.) - PLANILHA PADRAO 000566	/M	9,26
.001003023	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM ACABAMENTO RETO SIMPLES, ESPESSURA DE 2,5CM	/M2	5,05
.001003026	FRONTAO/ESPELHO EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM H=10CM, ESP=2CM	/M	7,80

LOCACAO MENSAL DE ANDAIME TIPO FACHADEIRO, CONTENDO PLATAFORMA, SAPATAS AJUSTAVEIS, RODAPES,

2	PINTURA EM PARADE COM TINTA LATEX ACRILICA VERMELHO CARDINAL E ADESIVO IMPRESSO NA COR AMARELO OURO, COM MARCA DO CBMMS, CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESTRUTURA METALICA EM ACM COR VERMELHO CARDINAL DE (3,60 X 1,20)M E LETREIRO EM CAIXA ALTA COR AMARELO OURO H=25CM , H=20CM E H=50CM, INCLUSO BRASÃO CBMMS, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO - CONJUNTO DE TANQUE E BANCADA EM ACO INOX 304 CHAPA 20, INSTALADOS EM ESTRUTURA DE ALVENARIA REVESTIDA EM AZULEJO 5X5CM VERMELHO, CONFORME DETALHE DE PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	/UN	1,00
3			1,00
002004039			
	ACESSIBILIDADE		
0401001000	LOUCAS	/UN	4,00
	SIMILAR		
0401001005	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 -	/UN	4,00
0401001015	SIMILAR	/UN	4,00
0401001017	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA PRESSMATIC BENEFIT REF. 00490706 DA DOCOL OU SIMILAR	/UN	2,00
0401001020	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	/UN	4,00
	ACESSORIOS		
0401002000	INSTALACAO. AF_01/2020 - SINAPI - 100868	/UN	8,00
0401002005	INSTALACAO. AF_01/2020 - SINAPI - 100867	/UN	4,00
0401002010	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 40CM, DIAMETRO MINIMO DE 3CM	/UN	12,00
0401002050	PROTETOR DE IMPACTO EM ACO INOX POLIDO 304 SHIELD, ALTURA DE 40CM, LARGURA DE 80CM OU 90CM	/UN	4,00
0401002057	POR ADESIVOS DUPLA FACE, DA ANLIK OU SIMILAR	/UN	4,00
0401002058	FIXADAS POR ADESIVOS DUPLA FACE, DA ANLIK OU SIMILAR	/UN	18,00
0401002070	ALARME AUDIOVISUAL DE EMERGENCIA, MODELO BIVOLT 110/220V - 50/60HZ, FUNCIONAMENTO POR RADIOFREQUENCIA, ALCANCE ATE 25M, ILUMINACAO LED AUTO BRILHO, PRESSAO SONORA 100DB, INCL PLACA ALTO	/UN	4,00
	REVESTIMENTO DE PISOS		
0401003000	TRACO 1:4	/UN	9,00
0401003005	COM TRACO 1:4	/M	1,83
	LIMPEZA		
0201000010	LIMPEZA FINAL DA OBRA	/M2	732,77

SE FEZ NECESSARIO MODIFICAÇÃO EM 3 ITENS, SÃO ELES NUMERADOS COMO (1,2,3 AMBOS EM AMARELO) QUE SÃO DE RESPONSABILIDADE DA ARQ. TALITA OLIVEIRA DOMINGUES, OS DEMAIS ITENS JÁ ESTAVÃO QUANTIFICADOS POR ARQUITETO ANTERIOR RESPONSÁVEL.


Arq. Talita O. Domingues
CAU A162134-7