COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	**001**	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	**UNIDADE**		**3.130,47**	**3.369,02**
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,5	128,82	139,05
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36	38,65	41,44
Composição	**002**	**EXECUÇÃO DE PISO PODOTÁTIL ALERTA E DIRECIONAL, 25x25CM, COR: VERMELHO**	**M2**		**604,87**	**608,70**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,279	26,43	28,18
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,639	35,62	38,10
SINAPI-I	38135	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	M2	6,4375	83,12	83,12
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,24	4,46	4,46
SINAPI-I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	8,62	1,41	1,41
Composição	**003**	**PILARES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 40x60mm #1,50mm C=2,00m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UNIDADE**		**182,49**	**189,56**
Cotação	001	TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø40x60mm #1,50mm	M	2,1	23,26	23,26
Cotação	003	CHAPA 1/4''	KG	0,0005	7,55	7,55
SINAPI-I	10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,036	27,58	27,58
Cotação	004	FERRO REDONDO LISO 3/8'' C=20cm	M	0,8	4,78	4,78
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	35,33	37,79
SINAPI-I	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	1	23,05	24,92
SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAO). AF_01/2020	M2	1,86	11,88	12,03
Cotação	008	FIXADOR PARA GRADIL SEM PARAFUSO	UNIDADE	3	3,33	3,33
Cotação	006	PARAFUSO SEXTAVADO M8x30mm	UNIDADE	3	1,01	1,01
Composição	**004**	**PILARES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 40x60mm #1,50mm C=2,30m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UNIDADE**		**189,46**	**196,53**
Cotação	001	TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø40x60mm #1,50mm	M	2,4	23,26	23,26
Cotação	003	CHAPA 1/4''	KG	0,0005	7,55	7,55
SINAPI-I	10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,036	27,58	27,58
Cotação	004	FERRO REDONDO LISO 3/8'' C=20cm	M	0,8	4,78	4,78
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	35,33	37,79
SINAPI-I	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	1	23,05	24,92
SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAO). AF_01/2020	M2	1,86	11,88	12,03
Cotação	008	FIXADOR PARA GRADIL SEM PARAFUSO	UNIDADE	3	3,33	3,33
Cotação	006	PARAFUSO SEXTAVADO M8x30mm	UNIDADE	3	1,01	1,01

–

Composição	**005**	**PORTÃO METÁLICO DE ABRIR 2 FOLHAS C=4,00M, ALTURA=2,00M**	**UNIDADE**		**1.968,16**	**1.994,54**
Cotação	002	TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø30x30mm #1,50mm	M	22	17,15	17,15
SINAPI-I	10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,28	27,58	27,58
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	35,33	37,79
SINAPI-I	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	6	23,05	24,92
SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAO). AF_01/2020	M2	2,64	11,88	12,03
Cotação	005	TELA GRADIL MALHA 5x20cm FIO 4,30mm ALTURA=2,03m C=2,50m	UNIDADE	2	524,99	524,99
Cotação	008	FIXADOR PARA GRADIL SEM PARAFUSO	UNIDADE	16	3,33	3,33
Cotação	006	PARAFUSO SEXTAVADO M8x30mm	UNIDADE	16	1,01	1,01
SINAPI-I	2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	6	11,68	11,68
Cotação	007	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO	UNIDADE	1	12,00	12,00
Composição	**006**	**GUARDA-CORPO METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO COM CORRIMÃO DUPLO, 110CM DE ALTURA**	**M**		**604,91**	**623,65**
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9285	35,33	37,79
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5018	28,33	30,22
Cotação	009	BARRA DE AÇO LAMINADA REDONDA 1/2"	M	0,1988	9,40	9,40
SINAPI-I	44184	CHUMBADOR PONTALETE, ACO GALVANIZADO, 1" X 1", APROX. 50 CM DE COMPRIMENTO, 1 BARRA DE 5/8", PARA GUARDA-CORPO / GRADIL / CORRIMAO	UN	0,8333	9,22	9,22
SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	1,0545	68,12	68,12
SINAPI-I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	3,0318	52,20	52,20
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0807	28,71	28,71
SINAPI-I	546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	9,4558	9,41	9,41
SINAPI-I	156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	0,0154	41,43	41,43
Composição	**007**	**ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M**		**133,21**	**138,28**
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_07/2026	M3	0,023	904,73	926,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3656	26,43	28,18
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6828	21,04	22,44
SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2966	94,66	97,43
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1528	221,59	224,36
SINAPI-I	37449	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	M		28,83	28,83
Composição	**008**	**COBERTURA METÁLICA COM CHAPA DE POLICARBONATO COMPACTO 6MM CRISTAL**	**UNIDADE**		**11.554,39**	**11.590,40**
Cotação	010	CHAPA DE POLICARBONATO COMPACTADO 6MM	M2	20,45	451,02	451,02

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Cotação	011	TUBO DE AÇO QUADRADO 40x40MM #2,00MM	M	17,5	23,46	23,46
Cotação	012	TUBO DE AÇO QUADRADO 50x50MM #2,00MM	M	31,71	34,25	34,25
SINAPI-I	45158	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 100 MM	UN	39	3,90	3,90
SINAPI-I	10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,3	27,58	27,58
SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAO). AF_01/2020	M2	9,14	11,88	12,03
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	4	17,71	17,71
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	35,33	37,79
SINAPI-I	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	8	23,05	24,92

Composição	009	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES, EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO, 120x120x120CM	UNIDADE		1.725,09	1.783,67
SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	4,26	7,42	7,42
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	0,072	22,00	22,00
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,67	148,00	148,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	248,6	0,90	0,90
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,33	131,80	131,80
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	0,13	51,15	51,15
SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,31	56,20	56,20
SINAPI-I	25070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	77	5,28	5,28
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	35,33	37,79
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,96	38,21	40,94
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,21	35,62	38,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,21	26,43	28,18
SINAPI-I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1	31,77	31,77

Composição	010	CAIXA DE PASSAGEM SIMPLES, EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO, 120x120x120CM	UNIDADE		1.693,32	1.751,90
SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	4,26	7,42	7,42
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	0,072	22,00	22,00
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,67	148,00	148,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	248,6	0,90	0,90
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,33	131,80	131,80
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	0,13	51,15	51,15
SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,31	56,20	56,20
SINAPI-I	25070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	77	5,28	5,28
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	35,33	37,79
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,96	38,21	40,94
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,21	35,62	38,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,21	26,43	28,18

09/11/2026

Data

MARIANE DE MORAES MOTA:10548639973

Assinado de forma digital por MARIANE DE MORAES MOTA:10548639973
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=[EM BRANCO], ou=34841884000129, ou=presencial, cn=MARIANE DE MORAES MOTA:10548639973
Dados: 2026.11.09 11:45:03 -03'00'

Responsável Técnico: MARIANE DE MORAES MOTA

CREA/CAU: A283940-7