

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMP	ADM_01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (CONFORME TCU 2622/2013 - 3,49% a 8,87%)	UNIDADE		18.370,08	20.495,52
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48	121,61	135,80
SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48	38,12	42,37
SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96	111,49	124,41

COMP	EST_01	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERAMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+6), CONCRETO C25, ARMADURA TELA Q196, 10X10 CM DE 5 MM. (REF SINAPI 101963)	M2		217,23	219,69
SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,054	713,60	718,85
SINAPI-I	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1	29,06	29,06
SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PE-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,97	12,99	13,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354	21,43	23,26
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501	25,32	27,64
SINAPI-I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04	16,86	16,86
SINAPI-I	6193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,87	18,21	18,21
SINAPI-I	3743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1	82,06	82,06

COMP	MET_01	TESOURA METÁLICA EM TELA SOLDADA EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONVERGES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BANZOS PU 50X100X50#3.75MM, BANZO INFERIOR 50X100X50#3.75MM, MONTANTES E DIAGONAIS PU 20X100X20#2.25MM, CHAPAS DE LIGAÇÃO DE 180x170x16mm (REF. SINAPI 92620) - L = 8,39 M	UNIDADE		2.299,39	2.337,95
SINAPI	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VAOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1	310,98	332,41
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,656	21,43	23,26
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,844	29,29	32,21
COTAÇÃO	01	PU 50x100x50#3,75mm	KG	95,8925	10,00	10,00
COTAÇÃO	02	PU 20x100x20#2,25mm	KG	32,103882	10,00	10,00
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,522	58,95	58,95
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	10,73244	25,05	25,48
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	10,73244	12,00	12,14
SINAPI-I	1334	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	4,9796	11,24	11,24
SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	10,73244	11,81	11,95

COMP	MET_02	TESOURA METÁLICA EM TELA SOLDADA EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONVERGES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BANZOS PU 50X100X50#3.75MM, BANZO INFERIOR 50X100X50#3.75MM, MONTANTES E DIAGONAIS PU 20X100X20#2.25MM, CHAPAS DE LIGAÇÃO DE 180x170x16mm (REF. SINAPI 92620) - L = 6,4 M	UNIDADE		2.051,95	2.084,87
SINAPI	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1	515,24	532,99
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,656	21,43	23,26
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,844	29,29	32,21
COTAÇÃO	01	PU 50x100x50#3,75mm	KG	74,078625	10,00	10,00
COTAÇÃO	02	PU 20x100x20#2,25mm	KG	22,21236	10,00	10,00
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,522	58,95	58,95
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	7,9766	25,05	25,48
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	7,9766	12,00	12,14
SINAPI-I	1334	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	4,9796	11,24	11,24
SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	7,9766	11,81	11,95

COMP	MET_03	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE METÁLICA INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). TERÇA TUBO RETANGULAR 80x40x3,00 MM (REF. SINAPI 104314)	KG		12,08	12,26
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0022	31,89	35,07
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0016	32,87	36,05
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0245	21,43	23,26
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0492	29,29	32,21
COTAÇÃO	03	TUBO QUADRADO 40x80x20#3,00mm	KG	1	10,00	10,00

COMP	MET_04	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL, SUPERIOR TP40 E = 0,50 MM, INFERIOR CHAPA PLANA = 0,50 MM, EPS = 50 MM, PRÉ PINTADAS NAS FACES (REF. 94213)	M2		175,75	176,14
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013	31,89	35,07
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	32,87	36,05
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	25,07	27,36
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097	21,43	23,26
SINAPI-I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,15	2,00	2,00
SINAPI-I	39521	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSÓRIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	M2	1,166	139,83	139,83

COMP	ESQ_01	JANELA DE ALUMÍNIO 200x80 CM (CxH), 4 FOLHAS DE ABRIR, VIDRO 4 MM, PERFIL ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, COM TELA MILIMÉTRICA TIPO MOSQUITTEIRO (REF. SINAPI 94569)	UNIDADE		1.526,28	1.529,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5052069	21,43	23,26
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0104139	25,72	28,07
SINAPI-I	39961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,16875	23,96	23,96

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
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 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	3,33	375,49	375,49
COTAÇÃO	04	Parafuso Rosca Soberba Cabeça Chata Fenda Simples 4,2x50 Zincado Branco	unidade	30	0,21	0,21
COTAÇÃO	05	TELA TIPO MOSQUITEIRO	m2	1,6	128,00	128,00

COMP	ESQ_02	JANELA DE ALUMINIO 100x80 CM (CxL), 4 FOLHAS DE ABRIR, VIDRO 4 MM, PERFIL ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, COM TELA MILIMÉTRICA TIPO MOSQUITEIRO (REF. SINAPI 94569)	UNIDADE		798,46	801,77
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5052069	21,43	23,26
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0104139	25,72	28,07
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,16875	23,96	23,96
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 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	1,67	375,49	375,49
COTAÇÃO	04	Parafuso Rosca Soberba Cabeça Chata Fenda Simples 4,2x50 Zincado Branco	unidade	20	0,21	0,21
COTAÇÃO	05	TELA TIPO MOSQUITEIRO	m2	0,8	128,00	128,00

COMP	ESQ_03	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 100X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (REF. SINAPI 102184)	UNIDADE		2.117,53	2.129,94
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,253	23,21	25,25
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,162	21,43	23,26
SINAPI-I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATÉ 1100 MM E PESO DE ATÉ 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	UN	1	1.082,50	1.082,50
SINAPI-I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	2,1	329,00	329,00
SINAPI-I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	1	200,87	200,87

COMP	ESQ_04	PORTA DE ABRIR DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, UMA BARRA METÁLICA COMPRIMENTO 40CM, DIÂMETRO DE 1 1/4", ESPESSURA DE 2 MM, PINTURA ESMALTE BRILHANTE DUAS DEMÃOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 90844)	UNIDADE		1.847,31	1.879,20
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,2	17,25	17,47
SINAPI	90830	FECHADURA DE ÊMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	207,41	210,53
SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	544,43	549,64
SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	536,14	551,13
COMP	ACE_01	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE, DIÂMETRO DE 1 1/4", ESPESSURA DE 2 MM, CONFORME NBR 9050 (REF. SINAPI 100866)	UNIDADE	1	322,53	325,49
SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,78	16,10	16,99

COMP	ESQ_05	PORTA DE ABRIR DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, DUAS BARRAS METÁLICAS COMPRIMENTO 40CM, DIÂMETRO DE 1 1/4", ESPESSURA DE 2 MM, PINTURA ESMALTE BRILHANTE DUAS DEMÃOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 90844)	UNIDADE		2.169,84	2.204,69
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,2	17,25	17,47
SINAPI	90830	FECHADURA DE ÊMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	207,41	210,53
SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	544,43	549,64
SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	536,14	551,13
COMP	ACE_01	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE, DIÂMETRO DE 1 1/4", ESPESSURA DE 2 MM, CONFORME NBR 9050 (REF. SINAPI 100866)	UNIDADE	2	322,53	325,49
SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,78	16,10	16,99

COMP	ELE_01	LUMINARIA Plafon de Sobrepor LED Quadrado 3000K 36W Bivolt 40x40x2,8cm Alumínio Branco - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. 103785)	UNIDADE		178,07	180,02
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,608791	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1902472	22,97	24,97
COTAÇÃO	06	Plafon de Sobrepor LED Quadrado 3000K 36W Bivolt 40x40x2,8cm Alumínio Branco	UNIDADE	1	157,00	157,00

COMP	HID_01	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM, INCLUSO SIFAO GARRADA/COPO EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA COM SENSOR DE PRESENÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 86943)	UNIDADE		3.120,90	3.125,52
SINAPI	100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	UN	1	2.915,84	2.917,86
SINAPI	86904	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	157,94	159,27
SINAPI	86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	11,59	12,06
SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	25,03	25,45
SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLASTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	10,50	10,88

COMP	HID_02	JUNÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 89440)	UNIDADE		37,80	38,61
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1812	26,79	29,34
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1812	21,98	23,94
SINAPI-I	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0453	2,31	2,31
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012	92,58	92,58
COTAÇÃO	08	Junção Soldável Pvc 25mm 3/4 Ponta Bolsa 45 Marrom	UNIDADE	1	26,90	26,90
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106	81,71	81,71

COMP	ACE_01	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE, DIÂMETRO DE 1 1/4", ESPESSURA DE 2 MM, CONFORME NBR 9050 (REF. SINAPI 100866)	UNIDADE		322,53	325,49
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	21,43	23,26
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	26,79	29,34
COTAÇÃO	09	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE,, DIÂMETRO DE 1 1/4", ESPESSURA DE 2 MM, CONFORME NBR 9050	UNIDADE	1	290,72	290,72

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
21/08/2025		
Data		

UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Responsável Técnico:		Jonatas Chagas	
CREA/CAU:		RS246244	