

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	001	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR EÓLICO COMPLETO 24 POL - 600MM EM DURALUMÍNIO BRILHANTE EM COBERTURA METÁLICA	UN		672,41	689,82
SINAPI-I	001	EXAUSTOR EÓLICO COMPLETO 24 POL. - 600 MM - ALETAS EM DURALUMÍNIO BRILHANTE	UN	1,05	537,00	537,00
SINAPI-I	12869	TELHADOR (HORISTA)	H	3	16,88	19,59
SINAPI-I	248	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)	H	4	14,48	16,80
Composição	002	TERÇAMENTO METÁLICO - EM PERFIS "U" DOBRADO DE CHAPA 100x50 #2,65 mm (PESO LINEAR = 3,933 KG/M) , PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE PULVERIZADO SOBRE UMA DEMÃO DE FUNDO TIPO ZARCÃO PULVERIZADO - INCLUSO CORTE, SOLDAGEM, ACABAMENTO E IÇAMENTO	M		107,69	109,82
SINAPI-I	43692	PERFIL "U" EM CHAPA AÇO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	KG	3,933	13,29	13,29
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,3	59,00	59,00
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	19,30	21,71
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	22,71	25,67
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	30,40	34,26
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0022	316,82	320,41
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0015	152,65	156,24
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,4	27,33	27,85
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,4	10,86	11,04
SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,8	10,44	10,62
Composição	003	REVISÃO GERAL DAS SOLDAS NA ESTRUTURA METÁLICA, CHUMBAMENTOS ENTRE OS OITÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO E CORTE DE TERÇAS	UN		6,47	7,51
SINAPI-I	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	0,15	17,10	19,85
SINAPI-I	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	0,09	14,48	16,80
SINAPI-I	6160	SOLDADOR (HORISTA)	H	0,11	23,76	27,57
Composição	004	FIXAÇÃO DE TELHAS DE AÇO /ALUMÍNIO EM ESTRUTURA METÁLICA, COM PARAFUSO ZINCADO AUTOBROCANTE, FLANGEADO 4,2MM X 19MM	M2		3,11	3,43
SINAPI-I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,04	29,16	29,16
SINAPI-I	248	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)	H	0,06	14,48	16,80
SINAPI-I	12869	TELHADOR (HORISTA)	H	0,065	16,88	19,59
Composição	005	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN		5.730,08	6.612,64
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	49,92	57,53
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	108,53	125,64
Composição	006	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. CONFORME SINAPI 97649 AF_12/2017.	M2		6,69	7,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	19,09	21,30
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,42	25,16
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	316,82	320,41
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013	152,65	156,24
Composição	97043	LINHA DE VIDA TIPO VARAL DE SEGURANÇA COM CABO DE AÇO PARA PROTEÇÃO EM TELHADOS TIPO INTERFACE UNIVERSAL OU SIMILAR. AF_11/2017	M		226,48	228,06
Cotação	41946	ABRACADEIRA EM AÇO GALVANIZADO PARA SISTEMA DE LINHA DE VIDA, PARA POSTE TUBULAR DE DIAMETRO 3" E CABO DE AÇO DE DIAMETRO 12,7 MM (1/2")	UN	0,0163	25,65	25,65
Cotação	41947	ESTICADOR FORJADO PARA CABO DE AÇO DE DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), TIPO GANCHO X OLHAL (DIN 1480)	UN	0,4568	46,78	46,78
Cotação	41950	GRAMPO PESADO FORJADO EM AÇO CARBONO 1045 GALVANIZADO (CLIP'S) PARA CABO DE AÇO DE DIAMETRO 12,7 MM (1/2") (FS FF-C-450D, TIPO 1, CLASSE 1)	UN	1,3703	40,24	40,24
Cotação	41952	MANILHA RETA PESADA PADRAO "D", CORPO EM AÇO CARBONO 1045 E PINO REFORCADO EM AÇO ALLOY, GALVANIZADO, ROSCADO, DIAMETRO 1/2"	UN	0,4567	101,51	101,51
SINAPI-I	41955	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE AÇO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F	KG	1,0231	76,91	76,91
Cotação	41957	SISTEMA DE LINHA DE VIDA TIPO VARAL DE SEGURANÇA COM POSTE TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 3", COMPRIMENTO = 2,00 M, SEM FURACO, COM ACESSORIOS, INCLUINDO PINO DE TRAVAMENTO E BASE DE FIXAÇÃO	UN	0,0326	359,99	359,99
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0573	20,04	22,40
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5157	22,64	25,43
Composição	007	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, SEM FIXAÇÃO NAS TERÇAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2		67,82	69,00
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	49,58	49,58
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	19,09	21,30
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	22,42	25,16
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	25,02	28,16
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	24,12	27,26
Composição	008	ALGEROZ EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M		73,00	74,23

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,05	36,97	36,97
SINAPI-I	5061	PRÉGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,008	17,10	17,10
SINAPI-I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016	87,07	87,07
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,059	287,12	287,12
SINAPI-I	40782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	1	43,60	43,60
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282	19,09	21,30
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,188	22,42	25,16
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	25,02	28,16
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	24,12	27,26

03/05/2023

Data

Responsável Técnico: ENG. CIVIL EUGÊNIO FRIZZO
CREA/CAU: CREA-RS 37544D