

COMPOSIÇÕES

CUSTO UNIT

CUSTO UNIT

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT
		FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, MONTAGEM, PINTURA, ELEVAÇÃO DE TESOURAS FABRICADAS		00=110		
		COM PERFIL "U" EXTERNO 40X100X40 E=2,65MM, PERFIL "U" INTERNO 30X92X30 E=2,00MM,				
Composição	01	CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E DISPOSIÇÃO EM OBRA, INCLUINDO	M2		107,04	108,80
		CONTRAVENTAMENTO, SUPORTE E FIXAÇÃO NA ESTRUTURA COM PARABOLT 3/8 CHUMBADO				
		COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50				
SINAPI-I	40598	MM (5,07 KG/M)	KG	5,81	10,27	10,27
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,033	58,84	58,84
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,146	9,76	9,76
SINAPI-I	156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	0,00663	54,77	54,77
		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL				
SINAPI	100719	METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,719	12,48	12,64
CINIADI	400747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA		0.740	42.42	42.20
SINAPI	100747	SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2 H	0,719	12,12	12,28
SINAPI SINAPI	88316 88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,265 0,265	22,36 31,47	24,31 34,63
SINAPI	00270	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	п	0,203	31,47	34,03
SINAPI	93288	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	СНІ	0,0093	197,27	202,82
5	33200	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	C	0,0033	237,27	202,02
SINAPI	93287	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,021	366,99	372,54
SINAPI-I	44495	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	0,08	26,98	26,98
		FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, MONTAGEM, PINTURA, E ELEVAÇÃO DE TERÇAS FABRICADAS				
Composição	02	COM PERFIL "U" ENRIJECIDO 15X38X75 E=2,25MM, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E	M2		53,00	53,41
Composição	02	DISPOSIÇÃO EM OBRA, INCLUINDO, SUPORTE E FIXAÇÃO NA ESTRUTURA.	IVIZ		33,03	33,41
01117 = 1 1		PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L =				
SINAPI-I	43083	75 MM (9,94 KG/M)	KG	3,751	10,53	10,53
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,019	58,84	58,84
CINIADI	100710	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL	842	0.222	13.40	13.64
SINAPI	100719	METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,322	12,48	12,64
		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA				
SINAPI	100747	SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 PE	M2	0,322	12,12	12,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,053	22,36	24,31
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,053	31,47	34,63
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE		-,	,	,
SINAPI	93288	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,00265	197,27	202,82
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE			,	
SINAPI	93287	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00265	366,99	372,54
SINAPI-I	44495	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	0,004	26,98	26,98
		FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, MONTAGEM, ELEVAÇÃO DE COBERTURA EM TELHA				
Composição	03	TERMOISOLANTE EM ALUZINCO TP40 E=0,50MM COM EPS30MM, COM PARAFUSOS COM	M2		85,42	86,01
		VEDAÇÃO, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO.				
Cotação	01	TELHA TERMOISOLANTE ALUZINCO NATURAL TP40 E=0,50MM COM EPS30MM	M2	1,06	65,03	65,03
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	СНР	0,053	35,26	38,73
SINAFI	93201	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE	СПР	0,033	33,20	36,73
SINAPI	93282	1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	СНІ	0,053	34,26	37,73
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,053	26,25	28,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,053	22,36	24,31
		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO		.,	,	,-
SINAPI-I	11029	DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	5	2,00	2,00
SINAPI-I	44495	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	0,008	26,98	26,98
Campagia	04	FORNECIMENTO DE CUMEEIRA COM CORTE 600MM E DOBRA, ELEVAÇÃO, MONTAGEM COM	М		129,23	131,43
Composição		VEDAÇÃO PU E MANTA ASFALTICA	IVI		129,23	131,43
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE				
SINAPI	93282	1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,01	34,26	37,73
	0.5-5-1	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE		0.6==	05	
SINAPI	93281	1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,079	35,26	38,73
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,16	26,25	28,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,16	22,36	24,31
Cotação	02	CUMEEIRA EM CHAPA ALUZINCO LISA DOBRADA RECORTADA ESPESSURA 0.50MM, CORTE	М	1.00	46,84	1001
Cotação	UZ	600MM (LARGURA CHAPA) HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO	IVI	1,08	40,84	46,84
SINAPI-I	44020		CJ	6,36	2,00	2,00
	111179	DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO				2,00
SINAFI-I	11029	DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO		.,		
SINAPI-I		DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML			35.44
	11029			0,1	35,44	35,44
		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS				35,44 75,69
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG =	310ML	0,1	35,44	
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	310ML	0,1	35,44	
SINAPI-I	142 5104	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE	310ML KG	0,1	35,44 75,69	75,69
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI	142 5104 98546 05	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE	310ML KG	0,1	35,44 75,69	75,69
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI Composição SINAPI	142 5104 98546 05 88316	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	310ML KG M2 UN H	0,1	35,44 75,69 124,98	75,69 127,88
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI	142 5104 98546 05	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 APOIO SOB TESOURAS EM BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	310ML KG M2	0,1 0,003 0,41	35,44 75,69 124,98	75,69 127,88 35,03
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI Composição SINAPI	142 5104 98546 05 88316	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 APOIO SOB TESOURAS EM BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	310ML KG M2 UN H	0,1 0,003 0,41	35,44 75,69 124,98 33,49 22,36	75,69 127,88 35,03 24,31
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	142 5104 98546 05 88316 88309	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 APOIO SOB TESOURAS EM BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 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	310ML KG M2 UN H H	0,1 0,003 0,41 0,33 0,33	35,44 75,69 124,98 33,49 22,36 26,91	75,69 127,88 35,03 24,31 29,39
SINAPI-I SINAPI SINAPI Composição SINAPI SINAPI SINAPI	142 5104 98546 05 88316 88309	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 APOIO SOB TESOURAS EM BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 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	310ML KG M2 UN H H M3	0,1 0,003 0,41 0,33 0,33	35,44 75,69 124,98 33,49 22,36 26,91	75,69 127,88 35,03 24,31 29,39 647,55
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	142 5104 98546 05 88316 88309	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 APOIO SOB TESOURAS EM BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 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	310ML KG M2 UN H H	0,1 0,003 0,41 0,33 0,33	35,44 75,69 124,98 33,49 22,36 26,91	75,69 127,88 35,03 24,31 29,39
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I	142 5104 98546 05 88316 88309 87292 651	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 APOIO SOB TESOURAS EM BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 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 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	310ML KG M2 UN H H UN UN UN M3 UN	0,1 0,003 0,41 0,33 0,33	35,44 75,69 124,98 33,49 22,36 26,91 632,07 4,69	75,69 127,88 35,03 24,31 29,39 647,55 4,69
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI Composição SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Composição	142 5104 98546 05 88316 88309 87292 651	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 APOIO SOB TESOURAS EM BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 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 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) CALHA DE BORDA CHAPA ALUZINCO E=0.50MM CORTE 700MM 129 METROS LINEAR	310ML KG M2 UN H H UN M3	0,1 0,003 0,41 0,33 0,33 0,33	35,44 75,69 124,98 33,49 22,36 26,91 632,07 4,69	75,69 127,88 35,03 24,31 29,39 647,55 4,69
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I	142 5104 98546 05 88316 88309 87292 651	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 APOIO SOB TESOURAS EM BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 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 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	310ML KG M2 UN H H UN UN UN M3 UN	0,1 0,003 0,41 0,33 0,33	35,44 75,69 124,98 33,49 22,36 26,91 632,07 4,69	75,69 127,88 35,03 24,31 29,39 647,55 4,69

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,186	22,36	24,31
SINAPI-I	40784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	1	99,80	99,80
		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG =				
SINAPI-I	5104	1025 UNIDADES)	KG	0,08	75,69	75,69
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,4	13,36	13,36
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,2	35,44	35,44

Composição	07	FORNECIMENTO DE ÁGUA FURTADA COM CORTE 600MM E DOBRA, ELEVAÇÃO, MONTAGEM COM VEDAÇÃO PU.	М		78,90	79,91
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE				
SINAPI	93282	1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,03	34,26	37,73
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE				
SINAPI	93281	1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,059	35,26	38,73
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,16	26,25	28,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,16	22,36	24,31
		CUMEEIRA EM CHAPA ALUZINCO LISA DOBRADA RECORTADA ESPESSURA 0.50MM, CORTE				
Cotação	02	600MM (LARGURA CHAPA)	М	1,1	46,84	46,84
		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO				
SINAPI-I	11029	DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	6,36	2,00	2,00
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1	35,44	35,44
		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG =				
SINAPI-I	5104	1025 UNIDADES)	KG	0,003	75,69	75,69

30/09/2025	

Data

Responsável Técnico:	RODRIGO MENEGATTI		
CREA/CAU:	CREA-RS 204.880		