

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	CONCRETO1	CONCRETAGEM DE SAPATAS FCK 25MPA COM USO DE BOMBA DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI 96558	M³		677,58	680,74
SINAPI-I	1527	MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,15	565,84	565,84
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	24,11	27,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74	20,08	22,40
SINAPI	90586	DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,12	1,31	1,31
SINAPI	90587	DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,126	0,53	0,53

COMPOSIÇÃO	CONCRETO2	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAME FCK 25MPA, COM USO DE BOMBA DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI 96557	M³		670,53	672,86
SINAPI-I	1527	MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,15	565,84	565,84
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,363	24,11	27,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,544	20,08	22,40
SINAPI	90586	DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,088	1,31	1,31
SINAPI	90587	DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,093	0,53	0,53

COMPOSIÇÃO	FUTSAL	PAR DE TRAVES E REDES DE FUTSAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		6.338,12	6.362,35
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0579	78,58	78,58
SINAPI-I	25398	GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE	UN	1	5.306,29	5.306,29
COTAÇÃO	BUCHA	ESPORTIVOS	UN	4	172,10	172,10
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3809	24,11	27,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7936	20,08	22,40
SINAPI	102486	ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,2905	596,05	610,52

COMPOSIÇÃO	BASQUETE	PAR DE ESTRUTURAS, PARA TABELA DE BASQUETE, METÁLICA TUBULAR CHUMBADA NO PISO ATRAVÉS DE BUCHAS, EXCETO TABELA, ARO E REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		2.899,29	2.970,41
SINAPI-I	7696	KG/M (NBR 5580)	M	32,04	69,86	69,86
SINAPI	100758	ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02	M2	6,408	45,59	49,57
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,816	28,78	32,34

COMPOSIÇÃO	LIMPEZA	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2		4,16	4,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	20,08	22,40
SINAPI-I	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05	18,88	18,88
SINAPI-I	12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,03	13,90	13,90

COMPOSIÇÃO	ENTULHO	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³	M3		49,12	51,94
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,08	22,40
SINAPI	91386	CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE	CHP	0,0898	271,46	274,72
SINAPI	91387	CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE	CHI	0,0638	73,31	76,57

COMPOSIÇÃO	CAIXA	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOÇOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0X1,0X1,4 M PARA REDE DE DRENAGEM - REFERÊNCIA SINAPI 97902	UN		1.211,54	1.283,42
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0054	7,25	7,25
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1184	6,87	6,87
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1408	2,40	2,40
SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0125	14,30	14,30
SINAPI	5678	ÇAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, ÇAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN.	CHP	0,0203	148,55	153,09
SINAPI	5679	ÇAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, ÇAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN.	CHI	0,041533	65,35	69,89
SINAPI-I	6193	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4416	11,23	11,23
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	448	0,67	0,67
SINAPI	87316	CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0346	530,09	549,30
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,8869	24,11	27,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,33986	20,08	22,40
SINAPI	94970	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,1	476,05	486,03
SINAPI	97735	APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0448	2.304,20	2.468,76
SINAPI	100475	IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,3216	774,71	790,23
SINAPI	101616	AF_08/2020	M2	1,2	5,79	6,49

COMPOSIÇÃO	PLACA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²		351,21	358,89
SINAPI-I	4417	PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	4,32	4,32
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	6,87	6,87
SINAPI-I	4813	X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1	250,00	250,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	14,03	14,03
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,77	26,69
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	20,08	22,40
SINAPI	94962	BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01	394,76	406,33

COMPOSIÇÃO	ARRANQUE1	FERRAGEM DO ARRANQUE (ESPERA), 2,05M, DOS PILARES METÁLICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		89,00	89,00
SINAPI-I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	5,16	8,05	8,05
SINAPI	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	5,16	9,20	9,20

COMPOSIÇÃO	ARRANQUE2	FERRAGEM DO ARRANQUE (ESPERA), 1,40M, DOS PILARES METÁLICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		60,71	60,71
SINAPI-I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	3,52	8,05	8,05
SINAPI	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	3,52	9,20	9,20

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	ARCO	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		3.673,39	3.692,16
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4426	28,23	32,04
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5193	19,94	22,41
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9619	28,78	32,34
SINAPI-I	43692	(6,83 KG/M)	KG	173,6	12,18	12,18
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	111,63	10,71	10,71
SINAPI-I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	3,486	8,84	8,84
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2308	57,76	57,76
SINAPI	93287	60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,4039	359,83	366,52
SINAPI	93288	60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,3462	191,80	198,49

COMPOSIÇÃO	PILAR PRINCIPAL	PILAR METÁLICO TRELIÇADO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1.037,94	1.044,40
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4964	28,23	32,04
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1787	19,94	22,41
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6752	28,78	32,34
SINAPI-I	43692	(6,83 KG/M)	KG	45,12	12,18	12,18
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	34,916	10,71	10,71
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0794	57,76	57,76
SINAPI	93287	60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,139	359,83	366,52
SINAPI	93288	60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,1191	191,80	198,49

COMPOSIÇÃO	PILAR LATERAL	PILAR METÁLICO TRELIÇADO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1.495,56	1.504,70
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7025	28,23	32,04
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2529	19,94	22,41
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9554	28,78	32,34
SINAPI-I	40598	(5,07 KG/M)	KG	61,5175	11,28	11,28
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	59,73	10,71	10,71
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,1124	57,76	57,76
SINAPI	93287	60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,1967	359,83	366,52
SINAPI	93288	60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,1686	191,80	198,49

COMPOSIÇÃO	VR	VIGA DE RIGÍDEZ ESTRUTURA TRELIÇADA, COMPOSTA POR PERFIS METÁLICOS, SOLDADA À ESTRUTURA, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINCHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		58,95	59,12
SINAPI-I	43083	MM (9,94 KG/M)	KG	3,15	11,56	11,56
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	1,5	10,71	10,71
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005712	28,23	32,04
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002056	19,94	22,41
SINAPI	93287	60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,016	359,83	366,52
SINAPI	93288	60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,00137	191,80	198,49
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00777	28,78	32,34
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0009145	57,76	57,76

COMPOSIÇÃO	MF	MÃO FRANCESA EM PERFIL "L" (31,75 X 31,75 X 3,18) SOLDADA À ESTRUTURA, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINCHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		21,78	21,91
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	1,8	10,71	10,71
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009	28,23	32,04
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0032	19,94	22,41
SINAPI	93287	60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0025	359,83	366,52
SINAPI	93288	60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0046	191,80	198,49
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0122	28,78	32,34
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0014	57,76	57,76

COMPOSIÇÃO	TERÇA	TERÇA METÁLICA EM PERFIL "U" ENRIJECIDO (100 X 40 X 17 X 2) SOLDADA À ESTRUTURA, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINCHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		40,27	40,42
SINAPI-I	43083	MM (9,94 KG/M)	KG	3,15	11,56	11,56
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01575	28,23	32,04
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005598	19,94	22,41
SINAPI	93287	60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,004373	359,83	366,52
SINAPI	93288	60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,008048	191,80	198,49
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002136	28,78	32,34
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,00245	57,76	57,76

COMPOSIÇÃO	TRAVESSA	TRAVESSA METÁLICA EM PERFIL "U" ENRIJECIDO (100 X 40 X 17 X 2) SOLDADA À ESTRUTURA, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINCHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		40,81	41,03
SINAPI-I	43083	MM (9,94 KG/M)	KG	3,15	11,56	11,56
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0157	28,23	32,04
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0056	19,94	22,41
SINAPI	93287	60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0044	359,83	366,52
SINAPI	93288	60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,008	191,80	198,49
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0213	28,78	32,34
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0024	57,76	57,76

COMPOSIÇÃO	CONTRAVENTAMENTO	CONTRAVENTAMENTO COM BARRA DE FERRO REDONDO DE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		168,87	176,08
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53856	28,23	32,04
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,44738	19,94	22,41
SINAPI-I	42402	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	6,732	8,27	8,27
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4463316	28,78	32,34

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,848232	57,76	57,76
SINAPI-I	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	0,848232	8,62	8,62

COMPOSIÇÃO	BASE	BASE METÁLICA PARA FIXAÇÃO DOS PILARES À SAPATA, COMPOSTA POR CHAPA DE AÇO GROSSA ASTM A36 E=8MM E POR CANTONEIRAS LAMINADAS 3"X3"X1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		189,17	190,09
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0963	28,23	32,04
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0342	19,94	22,41
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	7,29	10,71	10,71
SINAPI-I	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	11,9607	8,62	8,62
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1305	28,78	32,34
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,015	57,76	57,76

COMPOSIÇÃO	TELHA	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO ONDULADA OND-17, E = 0,5 MM, CALANDRADA, DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M²		55,99	56,49
SINAPI-I	25007	DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	M2	1,166	37,40	37,40
SINAPI-I	11029	TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,15	1,99	1,99
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097	20,08	22,40
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	23,55	26,43
SINAPI	93281	1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	31,70	35,88
SINAPI	93282	1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013	30,79	34,97

COMPOSIÇÃO	TELHA2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO ONDULADA OND-17, E = 0,5 MM, INCLUSO IÇAMENTO	M²		55,99	56,49
SINAPI-I	25007	DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	M2	1,166	37,40	37,40
SINAPI-I	11029	TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,15	1,99	1,99
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097	20,08	22,40
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	23,55	26,43
SINAPI	93281	1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	31,70	35,88
SINAPI	93282	1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013	30,79	34,97

COMPOSIÇÃO	PERFIL-I	ESTRUTURA EM PERFIL "I", COM 3 METROS DE COMPRIMENTO, INCLUSIVE, CHAPA DE AÇO GROSSA, PARABOLTS E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		824,72	833,78
SINAPI-I	43082	PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	34,38	13,35	13,35
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	6,96	10,71	10,71
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1112	28,23	32,04
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	19,94	22,41
SINAPI	93287	60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,3114	359,83	366,52
SINAPI	93288	60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0267	191,80	198,49
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1512	28,78	32,34
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0178	57,76	57,76
SINAPI-I	11963	MM	UN	6	9,97	9,97
SINAPI-I	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	3,11	8,62	8,62
SINAPI	100719	EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1,38	11,03	11,22
SINAPI	100758	ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02	M2	1,38	45,59	49,57

COMPOSIÇÃO	PILAR-COB	PILAR METÁLICO, 10X10CM, SOLDADO, COM CANTONEIRAS PARA TRAVAMENTO, COMPRIMENTO TOTAL 3,75 METROS, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		665,50	678,43
SINAPI	100766	SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE -	KG	22,43	17,80	17,95
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	5,124	10,71	10,71
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1112	28,23	32,04
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	19,94	22,41
SINAPI	93287	60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,3114	359,83	366,52
SINAPI	93288	60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0267	191,80	198,49
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1512	28,78	32,34
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0178	57,76	57,76
SINAPI	100719	EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1,5	11,03	11,22
SINAPI	100758	ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02	M2	1,5	45,59	49,57

COMPOSIÇÃO	REFLETOR	REFLETOR LED 200W - BIVOLT - TEMPERATURA 6500K - PROVA D'AGUA- 26X23CM 208LEDs- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		153,81	155,55
SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	4	34,91	34,91
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	25,72	28,95
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	21,56	24,11

COMPOSIÇÃO	PLACA-PPCI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ANTI-CHAMAS, E1, S1, S2, S12 E P1, PARAFUSADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		19,08	19,55
SINAPI-I	37539	*13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME	UN	1	14,60	14,60
SINAPI-I	11950	SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1	0,47	0,47
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	20,08	22,40

23/08/2024
Data

Responsável Técnico: Luciano Mauricio Gougeón
CREA/CAU: 221828