

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	001	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. Ref.: Sinapi-103675	M3		0,00	609,31
SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1	0,00	516,66
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	0,00	26,13
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,753	0,00	26,51
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,826	0,00	21,28
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,12	0,00	1,26
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,131	0,00	0,45
COMPOSIÇÃO	002	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4(compesa - 11.04.01U)	M3		0,00	540,14
SINAPI	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,3	0,00	516,63
SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,1	0,00	89,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	0,00	21,28
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	0,00	26,51
COMPOSIÇÃO	003	CUBA DE SOBREPOR EM LOUÇA BRANCA, 52X45CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI - 86901 (04/2023).	M2		0,00	789,66
SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	0,00	298,86
SINAPI-I	10427	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	UN	1	0,00	434,30
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5271	0,00	54,12
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8458	0,00	26,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2665	0,00	21,28
COMPOSIÇÃO	004	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 95X265 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. Ref.: Sinapi - 102185 (04/2023).	UND		0,00	4.391,10
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	2	0,00	165,37
SINAPI-I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	4,982	0,00	400,00
SINAPI-I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	2	0,00	891,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,57	0,00	21,28
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,76	0,00	21,50
COMPOSIÇÃO	005	LUMINÁRIA PLAFON SMART LED SOBREPOR 36W 120cm X 15cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Ref.: SINAPI 04/2023 - 100904	M2		256,40	269,34
COTAÇÃO	3	LUMINÁRIA PLAFON SMART LED SOBREPOR 36W 120cm X 15cm	UND	1	256,40	256,40
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1519	0,00	20,82
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3645	0,00	26,84
COMPOSIÇÃO	006	EXECUÇÃO DE BANCADA EM CONCRETO COM ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA DE 10CM, MOLDADA IN LOCO. (SINAPI -103076)	UND		0,00	266,52
SINAPI	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,2	0,00	57,51
SINAPI	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG	3,6	0,00	14,95
SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,02	0,00	10,99
SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,135	0,00	567,36
SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	1,1	0,00	40,83
COMPOSIÇÃO	007	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. Ref.: Sicro-4011353	M2		1,36	1,83
COTAÇÃO	1	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,45	3,03	3,03
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,00066667	0,00	241,53
SINAPI	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,00133333	0,00	220,09
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00133333	0,00	21,28
COMPOSIÇÃO	008	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. Ref.: sinapi - 96401	M		6,36	6,83
COTAÇÃO	2	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	1,2	5,30	5,30

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,00066667	0,00	241,53
SINAPI	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,00133333	0,00	220,09
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00133333	0,00	21,28
COMPOSIÇÃO	009	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUAL (ORSE 0013)	M3		0,00	62,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	0,00	21,28
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	0,00	26,51
COMPOSIÇÃO	010	LUMINARIA PAINEL PLAFON LED 12 W (SINAPI -97583)	UND		22,90	35,84
COTAÇÃO	4	LUMINARIA PAINEL PLAFON LED 12 W	UND	1	22,90	22,90
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1519	0,00	20,82
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3645	0,00	26,84
COMPOSIÇÃO	011	LUMINARIA PLAFIN DE EMBUTIR DE LED 24W (SINAPI -97583)	UND		49,37	62,31
COTAÇÃO	5	LUMINARIA PLAFON DE EMBURITIR DE LED 24W	UND	1	49,37	49,37
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1519	0,00	20,82
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3645	0,00	26,84
COMPOSIÇÃO	012	LUMINARIA PLAFON LED DE EMBUTIR 15W (SINAPI -97583)	UND		36,42	49,36
COTAÇÃO	6	LUMINARIA PLAFON DE EMBURITIR DE LED 15W	UND	1	36,42	36,42
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1519	0,00	20,82
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3645	0,00	26,84
COMPOSIÇÃO	013	PISO EM LENCOL DE GRANITO ARTIFICIAL (MARMORITE) COM JUNTAS DE PLASTICO , FORMANDO QUADROS DE 1,0 X 1,0 M, NA COR CINZA.(EMLURB -13.03.060)	M2		0,00	157,43
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	21,2	0,00	0,70
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0315	0,00	140,81
SINAPI-I	3672	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 10 X 4,5 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	16	0,00	1,36
SINAPI-I	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	1,5	0,00	0,59
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,761	0,00	26,51
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,522	0,00	26,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,305	0,00	21,28
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,284	0,00	21,33
COMPOSIÇÃO	014	REVESTIMENTO DE PAREDE EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) (SINAPI- 101731)	M2		0,00	297,88
SINAPI-I	4710	PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM	M2	1,075	0,00	212,50
SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0307	0,00	705,84
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	26,51
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	21,28
COMPOSIÇÃO	015	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1 M), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2,00M (2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (2") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (2") DOS DOIS LADOS(08613/ORSE)	M		0,00	295,92
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,25	0,00	25,93
SINAPI-I	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	2,88	0,00	61,20
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	26,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	0,00	21,28
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	26,51
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	27,15
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,015	0,00	450,77
COMPOSIÇÃO	016	DECK DE MADEIRA EM TABUAS APARELHADAS DE MADEIRA DE LEI COM PINTURA EM VERNIZ INCOLOR ALQUIDICO E ESTRUTURA DE MADEIRA COMPOSTAS POR PILARES E VIGAS DE MADEIRA DE LEI. REF(SINAPI 101791)	m2		416,38	664,58
COTAÇÃO	17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Deck Cumaru Rajado 10cm Curto	M2	1	416,38	416,38
SINAPI-I	35276	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,13	0,00	217,87
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012	0,00	21,12
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	0,00	26,13
SINAPI-I	437	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	0,015	0,00	30,97
COMPOSIÇÃO	017	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	PT		0,00	19.824,89
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	43,33	0,00	128,31
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	0,00	6.786,45
SINAPI	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	0,00	3.746,37
SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	140	0,00	26,66
COMPOSIÇÃO	018	PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLE (2 MODLOS) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA).AF_11/2022 (SINAPI - 104473)	PT		0,00	174,39
SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,2429	0,00	6,49
SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1	0,00	4,17

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,2429	0,00	13,20
SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,21171	0,00	8,12
SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,2429	0,00	10,73
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,7114	0,00	2,73
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,47	0,00	3,96
SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	0,00	16,72
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	0,00	17,90
SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	0,00	44,80
COMPOSIÇÃO	019	Terminal a pressão 1 cabo 50mm2 c/ 1 furo de fixação - Fornecimento e instalação - ORSE(11008)			0,00	11,61
SINAPI-I	1588	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	UN	1	0,00	11,35
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	0,00	26,84
COMPOSIÇÃO	020	PARAFUSO EM AÇO INOX - 4,2 X 32MM COM BUCHA DE NYLON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(ORSE- 12464)	UND		0,60	4,44
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	0,00	26,84
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	0,00	21,28
COTAÇÃO	8	PARAFUSO EM AÇO INOX - 4,2 X 32MM COM BUCHA DE NYLON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 100 UND	100 UND	0,01	60,43	60,43
COMPOSIÇÃO	21	Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8"(ORSE 12740)	UN		5,87	32,71
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	26,84
COTAÇÃO	9	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8".	6M	0,1666	35,24	35,24
COMPOSIÇÃO	22	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X120MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA). (ORSE- 11273)	UN		451,92	492,18
COTAÇÃO	10	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X120MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA).	UND	1	451,92	451,92
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	0,00	26,84
COMPOSIÇÃO	23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 3X1X16+16MM2. Ref.: sinapi-91935	M		10,79	16,29
COTAÇÃO	11	CABO MULTIPLEXADO 16MM - 0.6/1KV	M	1,2434	8,68	8,68
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	0,00	9,54
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114	0,00	20,82
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114	0,00	26,84
COMPOSIÇÃO	24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 3X1X35MM2. Ref.: sinapi-91935	M		17,25	22,75
COTAÇÃO	12	CABO MULTIPLEXADO 35MM - 0.6/1KV	M	1,015	17,00	17,00
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	0,00	9,54
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114	0,00	20,82
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114	0,00	26,84
COMPOSIÇÃO	25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE FUSÍVEL, BASE "C", 100A, 15kV, 10kA REF. ORSE(00469)	UND		437,79	606,21
COTAÇÃO	13	CHAVE FUSÍVEL, BASE "C", 100A, 15kV, 10kA	UND	1	437,79	437,79
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	0,00	26,84
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	0,00	21,28
COMPOSIÇÃO	26	fornecimento e instalação de Caixa Metálica de Medição Trifásica tipo F4 utilizada em medição individual indireta, para aplicação no grupo A em baixa tensão. REF. ORSE(0486)	UND		1.810,00	2.002,48
COTAÇÃO	15	Caixa Metálica de Medição Trifásica tipo F4 utilizada em medição individual indireta, para aplicação no grupo A em baixa tensão.	und	1	1.810,00	1.810,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	0,00	26,84
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	0,00	21,28
COMPOSIÇÃO	27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 3X1X25MM2. Ref.: sinapi-91935	M		9,40	14,90
COTAÇÃO	16	CABO MULTIPLEXADO 25MM - 0.6/1KV	M	1,015	9,27	9,27
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	0,00	9,54
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114	0,00	20,82
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114	0,00	26,84
COMPOSIÇÃO	028	CORRIMÃO CENTRAL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1 M), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2.00M (2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (2") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (2") DOS DOIS LADOS(08613/ORSE)	M		0,00	517,46
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,25	0,00	25,93
SINAPI-I	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	5,12	0,00	61,20
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	0,00	26,31
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,48	0,00	21,28
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,79	0,00	26,51
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	0,00	27,15

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,015	0,00	450,77

COMPOSIÇÃO	029	Laje pré-moldada unidirecional, biapoia, para forro, enchimento em EPS, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (12+4). af_11/2020_pa REF. SINAPI (101963)	M2		0,00	204,47
ORSE	7534	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16cm, el. enchimento em bloco EPS, h=12cm	M2	1	0,00	70,00
SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,87	0,00	21,90
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04	0,00	23,23
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501	0,00	26,13
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354	0,00	21,28
SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,97	0,00	18,43
SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,211	0,00	17,35
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	0,00	613,06

COMPOSIÇÃO	030	Laje pré-moldada unidirecional, biapoia, para forro, enchimento em EPS, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+6). af_11/2020_pa SINAPI (101963)	M2		0,00	197,12
ORSE	1286	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS, h=8cm	M2	1	0,00	46,10
SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,87	0,00	21,90
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04	0,00	23,23
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501	0,00	26,13
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354	0,00	21,28
SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,97	0,00	18,43
SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,211	0,00	17,35
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	0,081	0,00	613,06

COMPOSIÇÃO	031	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 REF.SINAPI (101963)	M2		0,00	180,57
ORSE	1286	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS, h=8cm	M2	1	0,00	46,10
SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,87	0,00	21,90
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04	0,00	23,23
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501	0,00	26,13
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354	0,00	21,28
SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,97	0,00	18,43
SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,211	0,00	17,35
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	0,00	613,06

COMPOSIÇÃO	032	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA (SINAPI-100774)	KG		0,00	15,52
SINAPI-I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,001	0,00	11,32
SINAPI-I	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,00375	0,00	11,14
SINAPI-I	10966a	perfil "u" de aço laminado (qualquer bitola)	kg	1,1	0,00	12,06
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0005	0,00	27,00
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0006	0,00	22,98
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018	0,00	29,60
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0046	0,00	27,15
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0005	0,00	325,77
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0004	0,00	157,72
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0461	0,00	27,93
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,0461	0,00	11,33

COMPOSIÇÃO	033	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 2" ESPAÇADOS DE 1,50M, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS (REF.: 99839/SINAPI)	M		0,00	549,43
SINAPI-I	21008	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580)	M	9,1	0,00	16,66
SINAPI-I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,896	0,00	11,32
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,071	0,00	25,93
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,333	0,00	3,13

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	1,8	0,00	61,20
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,748	0,00	23,84
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,78	0,00	26,31

04/08/2023
Data

Responsável Técnico: José Jandoval Bezerra da Silva
CREA/CAU: 1803500239PE