FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	**C72947**	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (400G/M2)**	**m²**		**27,51**	**27,57**
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,13	22,59	22,59
SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00333	251,86	254,08
SINAPI-I	7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,6	27,78	27,78
SINAPI-I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,03	19,90	19,90
SINAPI-I	44478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,4	11,87	11,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03333	29,86	31,41
SINAPI	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,00333	212,38	214,49

Composição	**C_94267**	**GUIA (MEIO-FIO / REBAIXADO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 15 CM ALTURA.**	**M**		**48,90**	**50,17**
SINAPI	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,0152	20,91	20,91
SINAPI	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,0768	5,22	5,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4113	29,86	31,41
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01266	143,49	143,49
SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0025	700,79	713,64
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,092	30,91	32,54
SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,048	451,33	451,33
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206	38,00	40,19

Composição	**C34723_01**	**PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, TIPO R-19 "LIMITE DE VELOCIDADE", DN=0,50M - FIXADA EM TUBO DE AÇO GALV, DN=2" H=2,00M, CHUMBADA EM BASE DE CONCRETO DN=30CM H=60CM, CONFORME PROJETO.**	**UN**		**652,12**	**654,07**
SINAPI-I	34723.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	0,196	997,92	997,92
SINAPI	21013.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	3	69,15	69,15
SINAPI-I	1169.	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	un	1	52,10	52,10
SINAPI-I	568	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	0,5	68,35	68,35
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	0,3	489,06	495,58
SINAPI-I	4301	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	2	0,74	0,74
SINAPI-I	11927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	UN	2	7,30	7,30

Composição	**C-73916**	**PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580) + MÃO DE OBRA**	**UN**		**588,82**	**590,34**
SINAPI-I	13521.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	un	2	142,56	142,56
SECID-PR	7701.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	m	3	94,92	94,92
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1	18,94	20,46

Composição	**COMP 01**	**PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, IDENTIFICAÇÃO DE VIA *0,20X0,60M* (2X POR POSTE) - FIXADA EM TUBO DE AÇO GALV, DN=2" H=3,0M, CHUMBADA EM BASE DE CONCRETO DN=30CM H=60CM**	**UN**		**553,97**	**554,24**
SINAPI-I	34723.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	0,24	997,92	997,92
SINAPI	21013.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	3	69,15	69,15
SINAPI-I	1169.	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	un	1	52,10	52,10
SINAPI-I	568	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	0,5	68,35	68,35
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	0,0424	489,06	495,58

Composição	**C34723_02**	**PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, TIPO R-6A "PROIBIDO ESTACIONAR", DN=0,50M - FIXADA EM TUBO DE AÇO GALV, DN=2" H=2,00M, CHUMBADA EM BASE DE CONCRETO DN=30CM H=60CM, CONFORME PROJETO.**	**UN**		**652,12**	**654,07**
SINAPI-I	34723.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	0,196	997,92	997,92
SINAPI	21013.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	3	69,15	69,15
SINAPI-I	1169.	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	un	1	52,10	52,10
SINAPI-I	568	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	0,5	68,35	68,35
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	0,3	489,06	495,58
SINAPI-I	4301	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	2	0,74	0,74
SINAPI-I	11927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	UN	2	7,30	7,30

Composição	**C_94267_1**	**GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 15 CM ALTURA.**	**M**		**52,51**	**53,78**
SINAPI	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,0152	20,91	20,91

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,0768	5,22	5,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4113	29,86	31,41
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01266	143,49	143,49
SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0025	700,79	713,64
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,092	30,91	32,54
SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,056	451,33	451,33
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206	38,00	40,19

Composição	01_MD	Mobilização de equipamentos para obras de pavimentação asfáltica	UN		8.703,61	8.703,61
SICRO	E9665	CAVALO MECÂNICO COM SEMIREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240KW	CHP	3,47	425,73	425,73
SICRO	E9665	CAVALO MECÂNICO COM SEMIREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240KW	CHP	3,47	425,73	425,73
SICRO	E9665	CAVALO MECÂNICO COM SEMIREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240KW	CHP	3,47	425,73	425,73
SICRO	E9665	CAVALO MECÂNICO COM SEMIREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240KW	CHP	3,47	425,73	425,73
SICRO	E9509	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 6.000 L 7 KW/136 KW	CHP	3,47	337,84	337,84
SICRO	E9644	CAMINHÃO DEMARCADOR DE FAIXAS COM SISTEMA DE PINTURA A FRIO - 28KW/115 KW	CHP	3,47	467,49	467,49

Composição	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 5X10X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3		932,32	958,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,172	29,86	31,41
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,344	38,00	40,19
SINAPI	87292	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	M3	0,13	613,05	621,96
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	721	0,57	0,57

Porto Rico PR, 04 de maio de 2026

Data

Responsável Técnico: Wellington F. C. Branco

CREA/CAU: SC-986270/D

Documento assinado digitalmente

gov.br

WELLINGTON FRANCIS CANTELLI BRANCO

Data: 05/05/2026 08:55:20-0300

Verifique em https://validar.iti.gov.br