CAIXA

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	**CPU-001**	**IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO EAI INCLUSIVE FORNECEIMENTO DA EMULSÃO**	**M2**		**5,48**	**5,53**
SINAPI	91486	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 - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0072039	79,57	81,79
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0072039	53,75	55,88
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,001637	142,51	144,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0081173	29,86	31,41
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	0,0009134	294,27	296,49
DER-PR	589190	Fornecimento de emulsão asfáltica EAI p/imprimação	t	0,0011	3.389,71	3.389,71
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0064803	4,97	4,97
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,001637	9,89	9,89
Composição	**CPU-002**	**PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C**	**M2**		**2,93**	**2,98**
SINAPI	91486	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 - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0048511	79,57	81,79
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0048511	53,75	55,88
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,001637	142,51	144,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005274	29,86	31,41
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	0,0004229	294,27	296,49
DER-PR	589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	t	0,0005	3.462,14	3.462,14
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,003637	4,97	4,97
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,001637	9,89	9,89
Composição	**CPU-003**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO, 2", PAREDES COM 3,00mm DE ESPESSURA, COM HELTAS ANTI-GIROS E ALTURA DE 3,00m**	**UN.**		**86,54**	**344,01**
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0249	135,00	135,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	11	0,83	0,83
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0312	84,76	84,76
SEINFRA	I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	3,5	0,00	72,86
SINAPI	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1	275,11	277,33
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	38,00	40,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	29,86	31,41
SINAPI	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,02	5,56	5,56
SINAPI-I	565	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	M	0,35	9,15	9,15
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	37,74	39,91
Composição	**CPU-004**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA - OCTÓGONO, (L=33cm) INCLUSIVE POSTE EM AÇO GALVANIZADO E BASE EM CONCRETO.**	**UN.**		**328,56**	**587,89**
Composição	CPU-003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO, 2", PAREDES COM 3,00mm DE ESPESSURA, COM HELTAS ANTI-GIROS E ALTURA DE 3,00m	UN.	1	86,54	344,01
DER-PR	820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	0,382	537,82	537,82
SINAPI-I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	2	0,37	0,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	29,86	31,41
Composição	**CPU-005**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA - LOSANGO, (60x60cm) INCLUSIVE POSTE EM AÇO GALVANIZADO E BASE EM CONCRETO.**	**UN.**		**316,73**	**576,06**
Composição	CPU-003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO, 2", PAREDES COM 3,00mm DE ESPESSURA, COM HELTAS ANTI-GIROS E ALTURA DE 3,00m	UN.	1	86,54	344,01
DER-PR	820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	0,36	537,82	537,82
SINAPI-I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	2	0,37	0,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	29,86	31,41
Composição	**CPU-006**	**BOCA DE LOBO SIMPLES PRÉ MOLDADO H ATÉ 1,50m COM GRELHA DE FERRO**	**UN**		**1.282,61**	**1.282,61**
DER-PR	602000	Formas de madeira comum	m2	2,45	62,28	62,28
DER-PR	605400	Concreto Fck = 18 MPa, preparo em betoneira e lanç.	m3	1,58	521,54	521,54
DER-PR	603100	Grade ferro p/ boca de lobo	ud	1	305,99	305,99
Composição	**CPU-007**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA - NOME LOGRADOURO, (60x20cm) INCLUSIVE POSTE EM AÇO GALVANIZADO E BASE EM CONCRETO.**	**UN**		**187,65**	**446,98**
Composição	CPU-003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO, 2", PAREDES COM 3,00mm DE ESPESSURA, COM HELTAS ANTI-GIROS E ALTURA DE 3,00m	UN.	1	86,54	344,01
DER-PR	820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	0,12	537,82	537,82
SINAPI-I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	2	0,37	0,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	29,86	31,41

24/08/2026
Data

Responsável Técnico: Luiz Renato Friedrich de Ramos
CREA/CAU: 168233/D