

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE URUARÁ - PARÁ	DATA :		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE URUARÁ - PARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	URUARÁ - PARÁ	SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ - PARÁ	SICRO NOVO	2026/01	-	-
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1.1. C-001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	240,00000000	R\$ 20,02	R\$ 4.804,80
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.584,00000000	R\$ 34,39	R\$ 54.473,76
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	180,00000000	R\$ 154,25	R\$ 27.765,00
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	240,00000000	R\$ 33,60	R\$ 8.064,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 95.107,56
					VALOR:	95.107,56

1.2.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 432,00	R\$ 432,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 33,76	R\$ 0,38
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 18,09	R\$ 0,23
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,82	R\$ 18,67
					TOTAL Material:	R\$ 451,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 32,14	R\$ 11,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 26,88	R\$ 30,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 42,04
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 27,76	R\$ 13,88
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,88
					VALOR:	507,20

1.2.2. 010005 Barracão de madeira/Almoxarifado (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00060	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	SEDOP	un	0,02000000	R\$ 7,45	R\$ 0,14
D00344	Arruela concava em PVC d=5/16"	SEDOP	un	0,50000000	R\$ 0,81	R\$ 0,40
D00059	Cadeado No. 30	SEDOP	un	0,02000000	R\$ 24,45	R\$ 0,48
D00062	Dobradiça 3"x3" com parafuso	SEDOP	un	0,19000000	R\$ 17,91	R\$ 3,40
D00061	Fechadura de sobrepor comum	SEDOP	un	0,02000000	R\$ 79,14	R\$ 1,58
D00002	Massa de vedação	SEDOP	kg	0,04200000	R\$ 16,66	R\$ 0,69
D00001	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	SEDOP	un	0,04000000	R\$ 1,02	R\$ 0,04
D00281	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	SEDOP	Dz	0,17000000	R\$ 225,02	R\$ 38,25
D00081	Prego 2 1/2"x10	SEDOP	kg	0,50000000	R\$ 20,60	R\$ 10,30
D00019	Régua 3"x1" 4 m apar.	SEDOP	Dz	0,05000000	R\$ 378,03	R\$ 18,90
D00016	Tábua de madeira branca 4m	SEDOP	Dz	0,38000000	R\$ 150,00	R\$ 57,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE URUARÁ - PARÁ	DATA :		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE URUARÁ - PARÁ	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	URUARÁ - PARÁ	SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ - PARÁ	SICRO NOVO	2026/01	-	-
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

D00015	Tábua de madeira forte 4m	SEDOP	Dz	0,14000000	R\$ 270,02	R\$ 37,80
D00049	Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	SEDOP	un	0,82000000	R\$ 17,83	R\$ 14,62
					TOTAL Material:	R\$ 183,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	6,70000000	R\$ 32,21	R\$ 215,80
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	7,50000000	R\$ 26,88	R\$ 201,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 417,40
					VALOR:	600,98

1.3.1. 005 MOBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIO (UN)						
Transporte		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914639	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	16.352,89000000	R\$ 0,72	R\$ 11.774,08
					TOTAL Transporte:	R\$ 11.774,08
					VALOR:	11.774,08

1.4.1. 0006 DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIO (UN)						
Transporte		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914639	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	16.352,89000000	R\$ 0,72	R\$ 11.774,08
					TOTAL Transporte:	R\$ 11.774,08
					VALOR:	11.774,08

1.5.1.1. 0002 EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 (M2)						
Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001	ASFALTO DILUIDO CM-30	PRÓPRIA	KG	1,20000000	R\$ 6,53	R\$ 7,84
					TOTAL Cotação:	R\$ 7,84

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,04810000	R\$ 76,71	R\$ 3,69
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	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 317,16	R\$ 0,32
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00410000	R\$ 51,84	R\$ 0,21
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 151,32	R\$ 0,26
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 4,97	R\$ 0,02
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 9,89	R\$ 0,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE URUARÁ - PARÁ	DATA :		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE URUARÁ - PARÁ	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	URUARÁ - PARÁ	SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ - PARÁ	SICRO NOVO	2026/01	-	-
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00580000	R\$ 26,88	R\$ 0,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,16
					VALOR:	12,52

1.5.1.2. 003 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (M2)						
Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
002	EMULSÃO ASFALTICA RR2C	PRÓPRIA	KG	0,43000000	R\$ 3,20	R\$ 1,38
					TOTAL Cotação:	R\$ 1,38
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,00510000	R\$ 76,71	R\$ 0,39
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	SINAPI	CHP	0,00040000	R\$ 317,16	R\$ 0,13
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00380000	R\$ 51,84	R\$ 0,20
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 151,32	R\$ 0,26
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 4,97	R\$ 0,02
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 9,89	R\$ 0,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,02
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00550000	R\$ 26,88	R\$ 0,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,15
					VALOR:	2,55

1.5.1.3. 95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08905330	R\$ 82,36	R\$ 7,33
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04937150	R\$ 315,93	R\$ 15,59
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,24238820	R\$ 84,63	R\$ 20,51
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,03446150	R\$ 215,51	R\$ 7,42

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE URUARÁ - PARÁ	DATA :		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE URUARÁ - PARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	URUARÁ - PARÁ	SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ - PARÁ	SICRO NOVO	2026/01	-	-
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,05637360	R\$ 79,56	R\$ 4,48
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08205130	R\$ 237,27	R\$ 19,46
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10872910	R\$ 56,58	R\$ 6,15
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,02969580	R\$ 160,15	R\$ 4,75
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,08905330	R\$ 152,54	R\$ 13,58
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04937150	R\$ 404,86	R\$ 19,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 119,25	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	2,56637140	R\$ 1.271,90	R\$ 3.264,16
TOTAL Material:					R\$ 3.264,16	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96897410	R\$ 29,03	R\$ 28,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,12	
VALOR:					3.411,53	

1.5.1.4. 100986 CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_02/2026 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01639160	R\$ 82,36	R\$ 1,35
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02953720	R\$ 315,93	R\$ 9,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 10,68	
VALOR:					10,68	

1.5.1.5. 95877 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 (M3XKM)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00181520	R\$ 97,74	R\$ 0,17
89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00483090	R\$ 424,56	R\$ 2,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,22	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE URUARÁ - PARÁ	DATA :		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE URUARÁ - PARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	URUARÁ - PARÁ	SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42% 72,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ - PARÁ	SICRO NOVO	2026/01	- -
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	2,22
--------	------

1.5.1.6. 95427 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00069580	R\$ 97,74	R\$ 0,06
89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00185190	R\$ 424,56	R\$ 0,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,84
VALOR:						0,84

1.5.2.1. 94267 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 22 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,09110000	R\$ 5,61	R\$ 0,51
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01820000	R\$ 22,20	R\$ 0,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,91

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01490000	R\$ 120,00	R\$ 1,78
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,06730000	R\$ 677,50	R\$ 45,59
TOTAL Material:						R\$ 47,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	R\$ 27,87	R\$ 3,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22650000	R\$ 32,75	R\$ 7,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R\$ 26,88	R\$ 12,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00330000	R\$ 781,53	R\$ 2,57
TOTAL Serviço:						R\$ 2,57
VALOR:						73,47


 Diego Felipe O. Milanski
 Engenheiro Civil
 CREA-PA: 1519250444

DIEGO FELIPE OLIVEIRA MILANSKI
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 15192504-44