

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-	
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%	
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 244.583,92
1.1	COMP-06229858	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 244.583,92	R\$ 244.583,92
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.981,72
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	SINAPI	M2	5,63	R\$ 619,79	R\$ 3.489,42
2.2	COMP.ORÇ ARARIPINA TOPGRAFIA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	PRÓPRIA	HA	0,67	R\$ 734,78	R\$ 492,30
3	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA						R\$ 21.603,56
3.1	00010777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	6,00	R\$ 1.301,05	R\$ 7.806,30
3.2	COMP-ORÇ ARARIPINA 003	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRAS EM CHAPAS DE COMPENSADO	PRÓPRIA	M2	6,00	R\$ 2.270,92	R\$ 13.625,52
3.3	105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTEÍNER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF 03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 171,74	R\$ 171,74
4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS						R\$ 4.505,45
4.1	COMP 003 - CANTEIRO	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 1.125,65	R\$ 2.251,30
4.2	COMP-ORÇ ARARIPINA 102	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 2.254,15	R\$ 2.254,15
5	REMOÇÃO						R\$ 85.040,16
5.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	6.660,41	R\$ 0,86	R\$ 5.727,95
5.2	COMP.103	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CORTE DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE.	PRÓPRIA	M3	1.731,71	R\$ 9,32	R\$ 16.139,54
5.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 02/2026	SINAPI	M3XKM	19.741,46	R\$ 3,20	R\$ 63.172,67
6	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 348.154,54
6.1	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF 05/2020	SINAPI	M3	1.922,17	R\$ 15,63	R\$ 30.043,52
6.2	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 02/2026	SINAPI	M3	2.498,82	R\$ 9,14	R\$ 22.839,21
6.3	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	6.660,41	R\$ 0,86	R\$ 5.727,95
6.4	COMP-ORÇ ARARIPINA 002	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CORTE DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE.	PRÓPRIA	M3	1.731,71	R\$ 9,32	R\$ 16.139,54
6.5	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 02/2026	SINAPI	M3XKM	28.486,56	R\$ 3,20	R\$ 91.156,99
6.6	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2024	SINAPI	M3	2.901,51	R\$ 8,57	R\$ 24.865,94
6.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 02/2026	SINAPI	M3XKM	43.000,38	R\$ 3,66	R\$ 157.381,39
7	REFORÇO DE SUBLEITO						R\$ 270.332,81

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO		2026/01	
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	PRÓPRIA		PROPRIA	
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.1	101233	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF 05/2020	SINAPI	M3	1.922,17	R\$ 12,45	R\$ 23.931,02
7.2	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2024	SINAPI	M3	806,56	R\$ 232,39	R\$ 187.436,48
7.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 02/2026	SINAPI	M3XKM	11.953,22	R\$ 3,20	R\$ 38.250,30
7.4	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 02/2026	SINAPI	M3XKM	11.953,22	R\$ 1,22	R\$ 14.582,93
7.5	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	SINAPI	M2	3.314,64	R\$ 1,85	R\$ 6.132,08
8	EXECUÇÃO BASE E SUB-BASE						R\$ 550.359,70
8.1	105735	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2024	SINAPI	M3	497,20	R\$ 323,29	R\$ 160.739,79
8.2	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2024	SINAPI	M3	806,56	R\$ 232,39	R\$ 187.436,48
8.3	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 02/2026	SINAPI	M3	1.694,89	R\$ 9,49	R\$ 16.084,51
8.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 02/2026	SINAPI	M3XKM	50.846,70	R\$ 3,66	R\$ 186.098,92
9	FUNDAÇÕES						R\$ 174.502,75
9.1	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF 07/2020	SINAPI	M3	294,90	R\$ 19,41	R\$ 5.724,01
9.2	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 02/2026	SINAPI	M3XKM	4.370,42	R\$ 3,20	R\$ 13.985,34
9.3	101573	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF 01/2026	SINAPI	M2	356,62	R\$ 35,32	R\$ 12.595,82
9.4	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2024	SINAPI	M3	294,90	R\$ 232,39	R\$ 68.531,81
9.5	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 02/2026	SINAPI	M3XKM	9.731,70	R\$ 3,20	R\$ 31.141,44
9.6	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 02/2026	SINAPI	M3XKM	8.044,87	R\$ 1,22	R\$ 9.814,74
9.7	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	55,78	R\$ 50,76	R\$ 2.831,39
9.8	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	M2	33,23	R\$ 97,54	R\$ 3.241,25
9.9	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	34,80	R\$ 20,69	R\$ 720,01
9.10	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	113,50	R\$ 15,27	R\$ 1.733,15
9.11	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	570,80	R\$ 20,78	R\$ 11.861,22
9.12	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	12,44	R\$ 734,81	R\$ 9.141,04
9.13	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	SINAPI	M3	3,12	R\$ 1.019,72	R\$ 3.181,53
10	ADUELAS						R\$ 119.840,12

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE			DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	ARARIPINA - PE			SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63% 70,67%
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.1	104492	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 01/2023	SINAPI	M	23,00	R\$ 5.027,50	R\$ 115.632,50
10.2	104515	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_ 01/2023	SINAPI	M2	138,00	R\$ 30,49	R\$ 4.207,62
11	MURETAS LATERAIS						R\$ 45.989,81
11.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_ 01/2024	SINAPI	M3	3,88	R\$ 142,28	R\$ 552,05
11.2	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 02/2026	SINAPI	M3	5,04	R\$ 9,49	R\$ 47,83
11.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 02/2026	SINAPI	M3XKM	189,15	R\$ 3,66	R\$ 692,29
11.4	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	SINAPI	M2	73,36	R\$ 50,76	R\$ 3.723,75
11.5	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2021	SINAPI	M2	6,65	R\$ 177,86	R\$ 1.182,77
11.6	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_ 11/2024	SINAPI	M2	37,44	R\$ 52,07	R\$ 1.949,50
11.7	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 07/2021	SINAPI	KG	714,00	R\$ 17,63	R\$ 12.587,82
11.8	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 07/2021	SINAPI	KG	410,00	R\$ 16,13	R\$ 6.613,30
11.9	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 07/2021	SINAPI	KG	52,00	R\$ 14,19	R\$ 737,88
11.10	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 07/2021	SINAPI	KG	544,00	R\$ 11,86	R\$ 6.451,84
11.11	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	SINAPI	M3	11,00	R\$ 734,81	R\$ 8.082,91
11.12	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 11/2024	SINAPI	M3	3,74	R\$ 900,50	R\$ 3.367,87
12	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						R\$ 503.136,80
12.1	104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS (EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE).	SINAPI	M2	3.326,48	R\$ 1,36	R\$ 4.524,01
12.2	COMP-24373726	EXECUÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA "B", BINDER, COM CAP 50/70 (EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRASNPORTE DO CAP 50/70)	PRÓPRIA	M3	99,44	R\$ 1.343,29	R\$ 133.576,76
12.3	COMP-50188919	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, PADRÃO DNIT FAIXA "C", CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO CAP 50/70 E TRANSPORTE DO CBUQ À OBRA, INCLUSIVE USINAGEM DE CBUQ	PRÓPRIA	M3	66,29	R\$ 1.420,81	R\$ 94.185,49
12.4	INS-26069120	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS, INCLUSO TRANSPORTE DA REFINARIA ATÉ A OBRA) - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	1,49	R\$ 4.166,24	R\$ 6.207,70
12.5	INS-02365400	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS, INCLUSO TRANSPORTE DA REFINARIA ATÉ A USINA DE ASFALTO) - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	41,15	R\$ 6.025,92	R\$ 247.966,61
12.6	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 02/2026	SINAPI	TXKM	847,80	R\$ 2,12	R\$ 1.797,34
12.7	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 02/2026	SINAPI	TXKM	18.369,00	R\$ 0,81	R\$ 14.878,89
13	CALÇADAS						R\$ 384.331,49
13.1	94269	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_ 01/2024	SINAPI	M	1.104,88	R\$ 111,61	R\$ 123.315,66

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%			
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO		2026/01		-	-
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO		114,63%	70,67%	
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%	0,00%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.3.1	COMP 226 - ILUMINA	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025 PS	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 643,82	R\$ 5.150,56
15.3.2	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025 PS	SINAPI	UN	8,00	R\$ 183,08	R\$ 1.464,64
15.3.3	COMP 197 - ILUMINA	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 34,84	R\$ 278,72
15.3.4	COMP 017 - ILUMINA	PARAFUSO AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, CABEÇA QUADRADA	PRÓPRIA	UN	16,00	R\$ 21,94	R\$ 351,04
15.3.5	COMP 355 - ILUMINA	ARRUELA LISA 3/4" ZINCADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	16,00	R\$ 2,20	R\$ 35,20
15.3.6	COMP 354 - IL	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE 10-95/1,5-10 MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	16,00	R\$ 27,74	R\$ 443,84
15.3.7	COMP 195 - ILUMINA	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	40,00	R\$ 6,80	R\$ 272,00
15.3.8	071331	FITA ISOLANTE BAIXA TENSÃO 19MMX5M	AGETOP CIVIS	UN	1,00	R\$ 44,08	R\$ 44,08
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 516.627,91
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.293.173,64
						VALOR TOTAL:	R\$ 2.809.801,55


 Alessandro Dos S. Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA-PE - 1822381193
 Prefeitura Municipal de Araripina

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. COMP-06229858 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (UN)

		QTDE	QTD
ADM LOCAL	QTDE	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

		ALT	LARG	QTD
PLACA PADRÃO GOVERNO DO ESTADO	ALT*LARG	1,50000000	3,75000000	5,63
				5,63

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,63

2.2. COMP.ORÇ ARARIPINA TOPGRAFIA LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

		ÁREA	QTD
CONFORME PROJETO	ÁREA*0,0001	6.660,41000000	0,67
			0,67

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,67

3.1. 00010777 LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (MES)

		MESES	QTD
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA (MÉS)	MESES	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

3.2. COMP-ORÇ ARARIPINA 003 BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRAS EM CHAPAS DE COMPENSADO (M2)

		MESES	QTD
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA	MESES	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

3.3. 105115 INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024 (UN)

		QTDE	QTD
INSTALAÇÃO DE CONTAINER	QTDE	0,50000000	0,50
DESINSTALAÇÃO DE CONTAINER	QTDE	0,50000000	0,50
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE			DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS			Fonte	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ARARIPINA - PE			SICRO NOVO	2026/01	-
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

4.1. COMP 003 - CANTEIRO MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER (UN)

		QUANTIDADE	QTD
MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

4.2. COMP-ORÇ ARARIPINA 102 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS (UN)

		QTDE	QTD
QUANTIDADE	QTDE	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

5.1. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 (M2)

		ÁREA	QTD
CONFORME PROJETO	ÁREA	6.660,41000000	6.660,41
			6.660,41

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6.660,41

5.2. COMP.103 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CORTE DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE. (M3)

		ÁREA	ESP	EMPOLAMENTO	QTD
CONFORME PROJETO; ESPESSURA = 20CM.	ÁREA*ESP*EMPOLAMENTO	6.660,41000000	0,20000000	1,30000000	1.731,71
					1.731,71

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.731,71

5.3. 95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 (M3XKM)

		ÁREA	ESP	EMPOLAMENTO	DMT	QTD
DESTINO FINAL: ATERRO SANITÁRIO CONFORME APRESENTADO EM DECLARAÇÃO DE BOTA-FORA.	ÁREA*ESP*EMPOLAMENTO*DMT	6.660,41000000	0,20000000	1,30000000	11,40000000	19.741,46
						19.741,46

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19.741,46

6.1. 101230 ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020 (M3)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE			DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ARARIPINA - PE			SICRO NOVO	2026/01	-
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
							70,67%
							0,00%

	VOLUME	QTD
CONFORME PROJETO - CORTE	1.922,17000000	1.922,17
		1.922,17

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.922,17

6.2. 100979 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026 (M3)

	VOLUME	EMPOLAMENTO	QTD
CORTE	1.922,17000000	1,30000000	2.498,82
			2.498,82

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.498,82

6.3. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 (M2)

	ÁREA	QTD
CONFORME PROJETO	6.660,41000000	6.660,41
		6.660,41

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6.660,41

6.4. COMP-ORÇ ARARIPINA 002 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CORTE DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE. (M3)

	ÁREA	ESPESSURA	EMPOLAMENTO	QTD
CONFORME PROJETO; ESPESSURA = 20CM.	6.660,41000000	0,20000000	1,30000000	1.731,71
				1.731,71

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.731,71

6.5. 95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 (M3XKM)

	VOLUME	EMPOLAMENTO	DMT	QTD
DESTINO FINAL: ATERRO SANITÁRIO CONFORME APRESENTADO EM DECLARAÇÃO DE BOTA-FORA.	1.922,17000000	1,30000000	11,40000000	28.486,56
				28.486,56

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28.486,56

6.6. 96386 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 (M3)

	VOLUME	QTD
CONFORME PROJETO - ATERRO	2.901,51000000	2.901,51
		2.901,51

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS	SICRO NOVO	2026/01	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63% 70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.901,51

6.7. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 (M3XKM)

		VOLUME	EMPOLAMENTO	DMT	QTD
DESTINO FINAL: ATERRO SANITÁRIO CONFORME APRESENTADO EM DECLARAÇÃO DE BOTA-FORA.	VOLUME*EMPOLAMENTO*DMT	2.901,51000000	1,30000000	11,40000000	43.000,38
					43.000,38

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 43.000,38

7.1. 101233 ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020 (M3)

		VOLUME	QTD
CONFORME PROJETO - CORTE - REFORÇO SUBLEITO.	VOLUME	1.922,17000000	1.922,17
			1.922,17

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.922,17

7.2. 96396 CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 (M3)

		VOLUME	QTD
CONFORME PROJETO	VOLUME	806,56000000	806,56
			806,56

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 806,56

7.3. 95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 (M3XKM)

		VOLUME	EMPOLAMENTO	DMT	QTD
CONFORME PROJETO	VOLUME*EMPOLAMENTO*DMT	806,56000000	1,30000000	11,40000000	11.953,22
					11.953,22

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11.953,22

7.4. 93593 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 (M3XKM)

		VOLUME	EMPOLAMENTO	DMT	QTD
CONFORME PROJETO	VOLUME*EMPOLAMENTO*DMT	806,56000000	1,30000000	11,40000000	11.953,22
					11.953,22

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11.953,22

7.5. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (M2)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

		ÁREA	QTD
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO, CONFORME PROJETO.	ÁREA	3.314,64000000	3.314,64
			3.314,64

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.314,64

8.1. 105735 CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 (M3)

		VOLUME	QTD
CONFORME PROJETO - SUB-BASE	VOLUME	497,20000000	497,20
			497,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 497,20

8.2. 96396 CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 (M3)

		VOLUME	QTD
CONFORME PROJETO - BASE	VOLUME	806,56000000	806,56
			806,56

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 806,56

8.3. 100978 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026 (M3)

		VOLUME	EMPOLAMENTO	QTD
SUB-BASE	VOLUME*EMPOLAMENTO	497,20000000	1,30000000	646,36
BASE	VOLUME*EMPOLAMENTO	806,56000000	1,30000000	1.048,53
				1.694,89

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.694,89

8.4. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 (M3XKM)

		VOLUME	DMT	QTD
	VOLUME*DMT	1.694,89000000	30,00000000	50.846,70
				50.846,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50.846,70

9.1. 101124 ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020 (M3)

		VOLUME	QTD
CONFORME PROJETO - ESCAVAÇÃO DE ADUELAS	VOLUME	294,90000000	294,90
			294,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 294,90

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SICRO NOVO	2026/01	-
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

9.2. 95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 (M3XKM)

		VOLUME	EMPOLAMENTO	DMT	QTD
CONFORME PROJETO - ESCAVAÇÃO DE ADUELAS	VOLUME*EMPOLAMENTO*DMT	294,90000000	1,30000000	11,40000000	4.370,42
					4.370,42

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4.370,42

9.3. 101573 ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_01/2026 (M2)

		COMP	LARG	QTD
CONFORME PROJETO (COMPRIMENTO x LARGURA).	COMP*LARG	22,70000000	15,71000000	356,62
				356,62

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 356,62

9.4. 96396 CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 (M3)

		VOLUME	QTD
CONFORME PROJETO - ESCAVAÇÃO DE ADUELAS	VOLUME	294,90000000	294,90
			294,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 294,90

9.5. 95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 (M3XKM)

		VOLUME	EMPOLAMENTO	DMT	QTD
DESTINO FINAL: ATERRO SANITÁRIO CONFORME APRESENTADO EM DECLARAÇÃO DE BOTA-FORA.	VOLUME*EMPOLAMENTO*DMT	294,90000000	1,10000000	30,00000000	9.731,70
					9.731,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9.731,70

9.6. 93593 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 (M3XKM)

		VOLUME	EMPOLAMENTO	DMT	QTD
CONFORME PROJETO - ESCAVAÇÃO DE ADUELAS	VOLUME*EMPOLAMENTO*DMT	294,90000000	1,10000000	24,80000000	8.044,87
					8.044,87

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8.044,87

9.7. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

		ÁREA	QTD
CONFORME PROJETO	ÁREA	55,78000000	55,78
			55,78

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO		2026/01	-	-
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%	
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	PRÓPRIA		PROPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH					

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 55,78

9.8. 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

		ÁREA	QTD
CONFORME PROJETO	ÁREA	33,23000000	33,23
			33,23

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 33,23

9.9. 104916 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

		MASSA	QTD
CONFORME PROJETO	MASSA	34,80000000	34,80
			34,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 34,80

9.10. 104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

		MASSA	QTD
CONFORME PROJETO	MASSA	113,50000000	113,50
			113,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 113,50

9.11. 92915 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

		MASSA	QTD
CONFORME PROJETO	MASSA	570,80000000	570,80
			570,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 570,80

9.12. 94966 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

		VOLUME	QTD
CONFORME PROJETO	VOLUME	12,44000000	12,44
			12,44

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,44

9.13. 96555 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

		VOLUME	QTD
CONFORME PROJETO	VOLUME	3,12000000	3,12
			3,12

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,12

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE			DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ARARIPINA - PE			SICRO NOVO	2026/01	-
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
							70,67%
							0,00%

10.1. 104492 ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023 (M)

		COMPRIMENTO	QUANTIDADE	QTD
CONFORME PROJETO	COMPRIMENTO*QUANTIDADE	11,50000000	2,00000000	23,00
				23,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 23,00

10.2. 104515 APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023 (M2)

		COMPRIMENTO	LARGURA	QUANTIDADE	QTD
CONFORME PROJETO	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	11,50000000	6,00000000	2,00000000	138,00
					138,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 138,00

11.1. 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
CONFORME PROJETO	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANTIDADE	16,18000000	0,80000000	0,15000000	2,00000000	3,88
						3,88

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,88

11.2. 100978 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026 (M3)

		VOLUME	EMPOLAMENTO	QTD
CONFORME PROJETO	VOLUME*EMPOLAMENTO	3,88000000	1,30000000	5,04
				5,04

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,04

11.3. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 (M3XKM)

		VOLUME	EMPOLAMENTO	DMT	QTD
DESTINO FINAL: ATERRO SANITÁRIO CONFORME APRESENTADO EM DECLARAÇÃO DE BOTA-FORA.	VOLUME*EMPOLAMENTO*DMT	4,85000000	1,30000000	30,00000000	189,15
					189,15

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 189,15

11.4. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH				

		ÁREA	QUANTIDADE	QTD
CONFORME PROJETO	ÁREA*QUANTIDADE	36,68000000	2,00000000	73,36
				73,36

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 73,36

11.5. 97086 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 (M2)

		COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
CONFORME PROJETO	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	22,18000000	0,15000000	2,00000000	6,65
					6,65

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,65

11.6. 100341 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024 (M2)

		ÁREA	QUANTIDADE	QTD
CONFORME PROJETO	ÁREA*QUANTIDADE	4,68000000	8,00000000	37,44
				37,44

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 37,44

11.7. 102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 (KG)

		MASSA	QTD
CONFORME PROJETO	MASSA	714,00000000	714,00
			714,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 714,00

11.8. 102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 (KG)

		MASSA	QTD
CONFORME PROJETO	MASSA	410,00000000	410,00
			410,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 410,00

11.9. 102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 (KG)

		MASSA	QTD
CONFORME PROJETO	MASSA	52,00000000	52,00
			52,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 52,00

11.10. 102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 (KG)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

		MASSA	QTD
CONFORME PROJETO	MASSA	544,00000000	544,00
			544,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 544,00

11.11. 94966 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

		ÁREA	ESPESSURA	QTD
CONFORME PROJETO	ÁREA*ESPESSURA	73,36000000	0,15000000	11,00
				11,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,00

11.12. 100349 CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2024 (M3)

		ÁREA	ESPESSURA	QUANTIDADE	QTD
CONFORME PROJETO	ÁREA*ESPESSURA*QUANTIDADE	4,68000000	0,20000000	4,00000000	3,74
					3,74

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,74

12.1. COMP-80203106 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS (EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE). (M2)

		ÁREA	QTD
PAVIMENTAÇÃO	ÁREA	3.314,64000000	3.314,64
LOMBADA	ÁREA	11,84000000	11,84
			3.326,48

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.326,48

12.2. COMP-24373726 EXECUÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA "B", BINDER, COM CAP 50/70 (EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO CAP 50/70) (M3)

		ÁREA	ESPESSURA	QTD
CONFORME PROJETO	ÁREA*ESPESSURA	3.314,64000000	0,03000000	99,44
				99,44

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 99,44

12.3. COMP-50188919 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, PADRÃO DNIT FAIXA "C", CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO CAP 50/70 E TRANSPORTE DO CBUQ À OBRA, INCLUSIVE USINAGEM DE CBUQ (M3)

		ÁREA	ESPESSURA	QTD
CONFORME PROJETO	ÁREA*ESPESSURA	3.314,64000000	0,02000000	66,29
				66,29

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 66,29

12.4. INS-26069120 AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS, INCLUSO TRANSPORTE DA

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

REFINARIA ATÉ A OBRA) (T)

	ÁREA	TAXA	QTD
ÁREA*TAXA	3.314,640000000	0,00045000	1,49
			1,49

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,49

12.5. INS-02365400 AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS, INCLUSO TRANSPORTE DA REFINARIA ATÉ A USINA DE ASFALTO) (T)

		VOLUME	MASSA	TAXA	QTD
CAMADA DE BINDER	VOLUME*MASSA*TAX A	99,44000000	2,55480000	0,05660000	14,38
CAMADA DE ROLAMENTO	VOLUME*MASSA*TAX A	165,73000000	2,55480000	0,06323000	26,77
					41,15

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 41,15

12.6. 102330 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 (TXKM)

		VOLUME	DMT	QTD
CAMADA DE BINDER	VOLUME*DMT	1,49000000	30,00000000	44,70
CAMADA DE ROLAMENTO	VOLUME*DMT	26,77000000	30,00000000	803,10
				847,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 847,80

12.7. 102331 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 (TXKM)

		VOLUME	DMT	QTD
CAMADA DE BINDER	VOLUME*DMT	1,49000000	650,00000000	968,50
CAMADA DE ROLAMENTO	VOLUME*DMT	26,77000000	650,00000000	17.400,50
				18.369,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18.369,00

13.1. 94269 GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

		COMPRIMENTO	QTD
CONFORME PROJETO	COMPRIMENTO	1.104,88000000 0	1.104,88
			1.104,88

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.104,88

13.2. 94281 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SICRO NOVO	2026/01	-	-
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	ARARIPINA - PE					
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH					

		COMPRIMENTO	QTD
CONFORME PROJETO	COMPRIMENTO	1.104,88000000	1.104,88
			1.104,88

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.104,88

13.3. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

		VOLUME	QTD
CONFORME PROJETO	VOLUME	176,29000000	176,29
			176,29

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 176,29

13.4. 100978 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026 (M3)

VOLUME DE AREIA P/ MEIO-FIO		COMPRIMENTO	EMPOLAMENTO	QTD
	0,0066*EMPOLAMENTO*COMPRIMENTO	1.104,88000000	1,12000000	8,17
VOLUME DE AREIA P/ MEIO-FIO				8,17
VOLUME DE AREIA P/ SARJETA		COMPRIMENTO	EMPOLAMENTO	QTD
	0,0099*EMPOLAMENTO*COMPRIMENTO	1.104,88000000	1,12000000	12,25
VOLUME DE AREIA P/ SARJETA				12,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,42

Observações:

Taxa de areia média (m³ por m de meio-fio executado) = 0,0066 Taxa de areia média (m³ por m de sarjeta executada) = 0,0099

13.5. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 (M3XKM)

		VOLUME	DMT	QTD
	VOLUME*DMT	20,42000000	30,00000000	612,60
				612,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 612,60

14.1.1. 102512 PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 (M)

		COMPRIMENTO	QTD
CONFORME PROJETO	COMPRIMENTO	552,44000000	552,44
			552,44

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 552,44

14.1.2. COMP-69634925 PINTURA DE LINHA DE BORDO COM LARGURA DE 10 CM SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. (M)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%			
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO		2026/01		-	-
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO		114,63%	70,67%	
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%	0,00%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH						

		COMPRIMENTO	QTD
CONFORME PROJETO - LADO DIREITO	COMPRIMENTO	554,07000000	554,07
CONFORME PROJETO - LADO ESQUERDO	COMPRIMENTO	560,92000000	560,92
			1.114,99

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.114,99

14.1.3. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

		COMPRIMENTO	QTD
CONFORME PROJETO	COMPRIMENTO	1.104,88000000	1.104,88
			1.104,88

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.104,88

14.2.1. COMP-16543014 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN)

		QUANTIDADE	QTD
PLACA R-1 - PARE	QUANTIDADE	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

14.2.2. COMP-92112702 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN)

		QUANTIDADE	QTD
PLACA R-19 - VELOCIDADE MÁXIMA	QUANTIDADE	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

14.2.3. COMP-00296656 SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN)

		QUANTIDADE	QTD
PLACA R-1 - PARE	QUANTIDADE	5,00000000	5,00
PLACA R-19 - VELOCIDADE MÁXIMA	QUANTIDADE	2,00000000	2,00
			7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

15.1.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

		COMP	LARG	ALT	QTDE	QTD
ESCAVAÇÃO DAS VALAS PARA OS POSTES	COMP*LARG*ALT*QTD	1,00000000	1,00000000	1,60000000	8,00000000	12,80
						12,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,80

15.1.2. 104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 (M3)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%			
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO		2026/01		-	-
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO		114,63%	70,67%	
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%	0,00%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH						

		ESC	POSTE	QTDE	QTD
VOLUME DE REATERRO = VOLUME ESCAVAÇÃO - VOLUME DO POSTE	ESC-(POSTE*QTDE)	12,80000000	0,13000000	8,00000000	11,76
					11,76

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,76

15.1.3. 100978 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026 (M3)

		ESCAVADO	REATERRO	EMPOLAMENTO	QTD
VOLUME DE ESCAVAÇÃO, COM DEDUÇÃO DO REATERRO	(ESCAVADO-REATERRO)*EMPOLAMENTO	12,80000000	11,76000000	1,30000000	1,35
					1,35

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,35

15.1.4. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 (M3XKM)

		ESCAVADO	REATERRO	EMPOLAMENTO	DMT	QTD
VOLUME DE ESCAVAÇÃO, COM DEDUÇÃO DO REATERRO	(ESCAVADO-REATERRO)*EMPOLAMENTO*DMT	12,80000000	11,76000000	1,30000000	30,00000000	40,56
						40,56

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,56

15.2.1. COMP 257 - IL POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. (UN)

		UND	QTD
8 POSTES PARA EXTENSÃO DE REDE COMO EM PROJETO	UND	8,00000000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

15.2.2. COMP 181 - ILUMINA ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

		UND	QTDE	QTD
POSTES EXISTENTES	UND*QTDE	2,00000000	2,00000000	4,00
ESTRUTURA SIP	UND*QTDE	5,00000000	1,00000000	5,00
ESTRUTURA FLIP	UND*QTDE	1,00000000	1,00000000	1,00
ESTRUTURA FLBIMP	UND*QTDE	2,00000000	1,00000000	2,00
				12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

15.2.3. COMP 313 - IL CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X16 +16MM², XLPE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%			
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO		2026/01		-	-
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO		114,63%	70,67%	
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%	0,00%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH						

		COMP	TAXA	QTD
(6 TRECHOS DE 30 METROS + 2 TRECHOS DE 25 METROS) * TAXA (DESPERDÍCIO + SOBRA)	COMP * TAXA	230,00000000	1,10000000	253,00
				253,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 253,00

15.2.4. COMP 198 - IL ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMÍNIO DIÂMETRO 16 A 25 MM. (UN)

		UND	QTDE	QTD
POSTES EXISTENTES	UND*QTDE	2,00000000	2,00000000	4,00
ESTRUTURA SIP	UND*QTDE	5,00000000	2,00000000	10,00
ESTRUTURA FLIP	UND*QTDE	1,00000000	2,00000000	2,00
ESTRUTURA FLBIMIP	UND*QTDE	2,00000000	1,00000000	2,00
				18,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,00

15.2.5. COMP 391 - ILUMINA CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE 16,0-120,0/4,0-35 MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

		UND	QTDE	QTD
DERIVAÇÃO NOS POSTES EXISTENTES	UND*QTDE	2,00000000	4,00000000	8,00
				8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

15.2.6. COMP 017 - ILUMINA PARAFUSO AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, CABEÇA QUADRADA (UN)

		UND	QTDE	QTD
POSTES EXISTENTES	UND*QTDE	2,00000000	1,00000000	2,00
ESTRUTURA SIP	UND*QTDE	5,00000000	1,00000000	5,00
ESTRUTURA FLIP	UND*QTDE	1,00000000	1,00000000	1,00
ESTRUTURA FLBIMIP	UND*QTDE	2,00000000	1,00000000	2,00
				10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

15.2.7. COMP 355 - ILUMINA ARRUELA LISA 3/4" ZINCADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

		UND	QTDE	QTD
POSTES EXISTENTES	UND*QTDE	2,00000000	1,00000000	2,00
ESTRUTURA SIP	UND*QTDE	5,00000000	1,00000000	5,00
ESTRUTURA FLIP	UND*QTDE	1,00000000	1,00000000	1,00
ESTRUTURA FLBIMIP	UND*QTDE	2,00000000	1,00000000	2,00
				10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

15.2.8. COMP 195 - ILUMINA CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE			DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ARARIPINA - PE			SICRO NOVO	2026/01	-
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

		UND	COMP	QTD
1 METRO DE CABO POR POSTE	UND*COMP	8,00000000	1,00000000	8,00
				8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

15.2.9. COMP 266 - IL FITA ISOLANTE BAIXA TENSÃO 19MMX5M (UN)

		UND	COMP	QTD
1 METRO DE CABO POR POSTE	PARACIMA(UND*COMP)/5;0	8,00000000	1,00000000	2,00
				2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

15.3.1. COMP 226 - ILUMINA LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS (UN)

		POSTE	QTDE	QTD
1 LUMINÁRIA POR POSTE	POSTE * QTDE	8,00000000	1,00000000	8,00
				8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

15.3.2. 101636 BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS (UN)

		POSTE	QTDE	QTD
1 BRAÇO POR POSTE	POSTE * QTDE	8,00000000	1,00000000	8,00
				8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

15.3.3. COMP 197 - ILUMINA RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

		LUMINÁRIA	QTDE	QTD
1 RELÉ POR LUMINÁRIA	LUMINÁRIA * QTDE	8,00000000	1,00000000	8,00
				8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

15.3.4. COMP 017 - ILUMINA PARAFUSO AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, CABEÇA QUADRADA (UN)

		BRAÇO	QTDE	QTD
2 PARAFUSOS POR BRAÇO	BRAÇO * QTDE	8,00000000	2,00000000	16,00
				16,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,00

15.3.5. COMP 355 - ILUMINA ARRUELA LISA 3/4" ZINCADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

		PARAFUSO	QTDE	QTD
1 ARRUELA POR PARAFUSO	PARAFUSO * QTDE	16,00000000	1,00000000	16,00
				16,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%			
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO		2026/01		-	-
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO		114,63%	70,67%	
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%	0,00%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH						

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,00

15.3.6. COMP 354 - IL CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE 10-95/1,5-10 MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

		POSTE	QTDE	QTD
2 CONECTORES POR POSTE	POSTE * QTDE	8,00000000	2,00000000	16,00
				16,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,00

15.3.7. COMP 195 - ILUMINA CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

		BRAÇO	COMP	QTD
5 METROS DE CABO BRAÇO	BRAÇO * COMP	8,00000000	5,00000000	40,00
				40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

15.3.8. COMP 266 - IL FITA ISOLANTE BAIXA TENSÃO 19MMX5M (UN)

		UND	COMP	QTD
0,3 METRO DE CABO POR POSTE	PARACIMA(UND*COMP)/5,0	8,00000000	0,30000000	1,00
				1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00



Alessandro Dos S. Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA-PE - 1822381193
 Prefeitura Municipal de Araripina

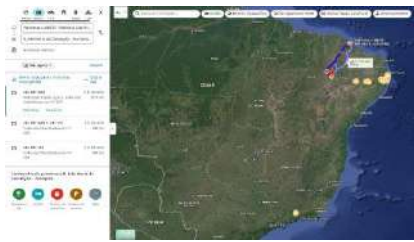
 Município de Araripina PERNAMBUCO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE			
MUNICÍPIO:	ARARIPINA		LOCAL:	ARARIPINA - PE		
ESTADO:	PERNAMBUCO		DATA BASE:	SICRO 01/2026 - SINAPI 04/2026- PERNAMBUCO - SEM DESONERAÇÃO		
DATA DE ELABORAÇÃO:	22/05/2026		BD(S) ADOPTADO(S):	BD1 - ITENS GERAIS: 23,38%; BD1 - FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: 15,00%; BD1 - FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS: 11,09%		
MAPA DE COTAÇÕES DE MAT. ELÉTRICOS						
COT - 04782578 - CABO DE ALUMÍNIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X16 +16MM², XLPE						
Nº DA PROPOSTA	EMPRESA	CNPJ	TELEFONE	DATA DO CONTATO / ENVIO	VALOR	OBSERVAÇÃO
COT001	LOJA LUZ DO MUNDO		https://www.lojaluzdomundo.com/cabo-multiplexado-em-aluminio-4-x-16mm-isolado-neocable-unico?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=cabo-multiplexado-em-aluminio-4-x-16mm-isolado	02/02/2026, 13:58	15,69	
COT002	Alves e Machado		https://www.alvesemachado.com.br/quadruplex/cabo-de-aluminio-quadruplex-16-neutro-isolado	02/02/2026, 13:58	10,86	PROPOSTA MAIS VANTAJOSA
COT003	Giga Max Condutores		https://gigascondutores.com.br/loja/fios-e-cabos/eletrica/aluminio/quadruplex-isolado/cabo-de-aluminio-quadruplex-16mm-neutro-isolado/?srsltid=A2Y3tSEF2S80SA6	02/02/2026, 13:58	11,42	
COT-17755472 - CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE 10-85/1,5-10 MM²						
Nº DA PROPOSTA	EMPRESA	CNPJ	TELEFONE	DATA DO CONTATO / ENVIO	VALOR	OBSERVAÇÃO
COT001	ELETRO MEGA		https://www.elektromega.com.br/conectores-e-terminais-conectores/conector-perfurante-10-95mm-x-1,5-10mm-av95-tem?srsltid=A2Y3tSEF2S80SA6	09/01/2026, 11:02	11,60	
COT002	MAG PART		https://magpart.com.br/conector-de-derivacao-perfurante-10-95-deriv-1,5-10-intelli-18817?srsltid=AfmBOqhw3lPGx3NroI25vdyg2fIFMMen7cmag8-hdI9aof_225u8	09/01/2026, 11:00	10,57	
COT003	ANDRA		https://www.andra.com.br/conector-derivacao-perfurante-10-95mm-1,5-10mm-cdp-70-9934-intelli?srsltid=AfmBOqU3lUz2pbdI74_f-pgaof02z_	09/01/2026, 10:57	9,68	PROPOSTA MAIS VANTAJOSA
COT-32521038 - ARRUELA ZINCADA DE 3/4"						
Nº DA PROPOSTA	EMPRESA	CNPJ	TELEFONE	DATA DO CONTATO / ENVIO	VALOR	OBSERVAÇÃO
COT001	CCP		https://www.ccpvirtual.com.br/arruela-lisa-3-4-zincada/?srsltid=AfmBOqQ4N9u2VWu5R5pa_sdyKAUj15b14YH83dpei04Shp514Tg_1?2	09/01/2026, 11:45	0,44	PROPOSTA MAIS VANTAJOSA
COT002	LOJA BRAFER		https://www.lojabrafer.com.br/arruela-lisa-3-4-zincada/p/1797c-138t-8438srsltid=AfmBOopKk284dMY1_evnVWJ_1W5GaPeAEmpR_5Swll6CV_	09/01/2026, 11:47	1,27	
COT003	CASA DOS PARAFUSOS		https://www.casadosparafusosfranca.com.br/fixadores/arruela-lisa-zincada-34?srsltid=7954&srsltid=AfmBOooe2_gIVZcnTaBudeWpL5N7hig_	09/01/2026, 11:50	1,73	
COT - ALUMINA 10665509 - CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE 16,0-120,0/4,0-35 MM²						
Nº DA PROPOSTA	EMPRESA	CNPJ	TELEFONE	DATA DO CONTATO / ENVIO	VALOR	OBSERVAÇÃO
COT001	ELETROASTRO		https://www.elektroastro.com.br/	09/01/2026, 12:11	2,37	
COT002	LEROY MERLIN		https://www.leeroymerlin.com.br/	09/01/2026, 12:22	4,48	
COT003	ELETRICENTER		https://lojaeletricer.com.br/	09/01/2026, 12:45	2,28	PROPOSTA MAIS VANTAJOSA


 Alessandro Dos S. Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA-PE - 1822381193
 Prefeitura Municipal de Araripina

 GOVERNO DO PERNAMBUCO GOVERNO DO ESTADO GOVERNO DO PERNAMBUCO GOVERNO DO ESTADO GOVERNO DO PERNAMBUCO GOVERNO DO ESTADO GOVERNO DO PERNAMBUCO GOVERNO DO ESTADO		 GOVERNO DO PERNAMBUCO GOVERNO DO ESTADO GOVERNO DO PERNAMBUCO GOVERNO DO ESTADO GOVERNO DO PERNAMBUCO GOVERNO DO ESTADO GOVERNO DO PERNAMBUCO GOVERNO DO ESTADO				
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS		PAVIMENTAÇÃO ALSFÁTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE				
MUNICÍPIO:	ARARIPINA	LOCAL:	ARARIPINA - PE			
ESTADO:	PERNAMBUCO	DATA BASE:	SICTO 01/2026 - SINAPI 04/2026- PERNAMBUCO - SEM DESONERAÇÃO			
DATA DE ELABORAÇÃO:	22/05/2026	BDI(S) ADOTADO(S):	BDI - ITENS GERAIS: 23,38%, TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: 15,00%, 11,09% BDI – FORNECIMENTO E BDI DE FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS:			
COMPOSIÇÕES DE AQUISIÇÃO E TRANSPORTES DOS PRODUTOS ASFÁLTICOS						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
COTAÇÃO-ANP	COT-01	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA (APLICAÇÃO NA PISTA	TKM		(A) + (B) + (C) + (D) =	R\$ 501,40
	A	EQUIPAMENTOS (A) =			(A) =	R\$ -
						R\$ -
	B	MÃO DE OBRA (B) =			(B) =	R\$ -
						R\$ -
	C	MATERIAIS (C) =			(C) =	R\$ -
						R\$ -
	D	ATIVIDADES AUXILIARES (D) =			(D) =	R\$ 501,40
PORTARIA Nº 1.977, 25/10/17-DNIT	1	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	TKM	1,00000	R\$ 501,40	R\$ 501,40
OBSERVAÇÕES						
j) Para o cálculo dos transportes de materiais betuminosos, a memória de cálculo se faz através das novas equações tarifárias constante na Portaria nº 1977, de 25 de outubro de 2017 (DNIT).						
Natureza do Transporte			Equações Tarifárias de Transporte (R\$)			
Rodovia pavimentada			CD = (26,939 + 0,253 x D) por tonelada			
Rodovia em revestimento primário			CD = (26,939 + 0,299 x D) por tonelada			
Rodovia em leito natural			CD = (26,939 + 0,412 x D) por tonelada			
CD - Custo Direto do Transporte - R\$/T;						
ll) De acordo com o Art. 4º da Portaria nº 1977/2017 (DNIT) a origem do cimento asfáltico de petróleo e do asfalto diluído de petróleo serão definidos no local das refinarias da Petrobras ou nas capitais das unidades da federação						
As refinarias mais próximas ao Estado de Pernambuco (Cidade de Recife-Pe, local da usina de asfalto cotada) <u>que possuem preços disponíveis para emulsão asfáltica RR-2C são:</u>						
REFINARIA			DISTÂNCIA À OBRA (Araripina /PE)			
1 - REFINARIA GABRIEL PASSOS (REGAP) - MINAS GERAIS/MG			1917,00 KM			
2 - REFINARIA LUBNOR - CEARÁ/CE			604,00 KM			
3 - REFINARIA Grupo Disbral - GOIÁS - GO			1903,00 KM			
*FONTE: TABELA DE PREÇOS MÉDIOS MENSAL PONDERADO PRATICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS - ANP - MARÇO/2026.						
1 - REFINARIA GABRIEL PASSOS (REGAP) - MINAS GERAIS/MG						
Origem 1: MG - Refinaria Gabriel Passos (Regap) - Av. Refinaria Gabriel Passos, 690 - Distrito Industrial Paulo Camilo Sul - Betim - MG. CEP: 32669-205						
Destino: Obra - Direto na pista de rolamento – ARARIPINA /PE						
 GOVERNO DO PERNAMBUCO GOVERNO DO ESTADO GOVERNO DO PERNAMBUCO GOVERNO DO ESTADO GOVERNO DO PERNAMBUCO GOVERNO DO ESTADO GOVERNO DO PERNAMBUCO GOVERNO DO ESTADO						
NATUREZA DO TRANSPORTE =		RODOVIA PAVIMENTADA				
D (DMT REFINARIA USINA) =		1917,00	KM			
CD =		26,939	+	0,253*		1917,00
		R\$	511,94			
ALÍQUOTA (%) ICMS DA UF (PERNAMBUCO) =		20,50%				
CD C/ ICMS=		R\$	643,95			

2 - REFINARIA LUBNOR - CEARÁ/CE

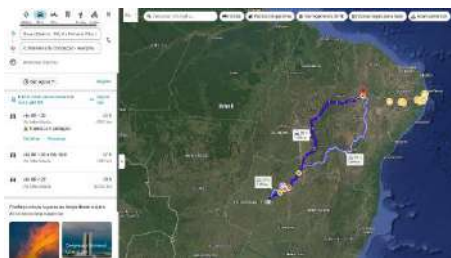
Origem 2: CE - Refinaria Lubrificantes e Derivados do Nordeste (LUBNOR) - Av. Leite Barbosa, s/nº - Mucuripe - Fortaleza - CE. CEP: 60180-420
Destino: Obra - Direto na pista de rolamento – ARARIPINA/PE



NATUREZA DO TRANSPORTE =	RODOVIA PAVIMENTADA			
D (DMT REFINARIA USINA) =	604,00	KM		
CD =	26,939	+	0,253*	604,00
CD =	R\$ 179,75			
ALÍQUOTA (%) ICMS DA UF (PERNAMBUCO) =	20,50%			
CD C/ ICMS=	R\$ 226,30			

3 - REFINARIA Grupo Disbral - GOIÁS - GO

Origem 3: Grupo Disbral - GO, Via Primária Otto, S/N - Dalag, Aparecida de Goiânia - GO, 74993-430
Destino: Obra - Direto na pista de rolamento – ARARIPINA/PE



NATUREZA DO TRANSPORTE =	RODOVIA PAVIMENTADA			
D (DMT REFINARIA USINA) =	R\$ 1.903,00	KM		
CD =	26,939	+	0,253*	R\$ 1.903,00
CD =	R\$ 508,40			
ALÍQUOTA (%) ICMS DA UF (PERNAMBUCO) =	20,50%			
CD C/ ICMS=	R\$ 639,50			

Os preços iniciais do transporte dos produtos asfálticos são reajustados para o mês-base de referência do projeto por meio do índice setorial de Pavimentação, conforme orientações preconizadas na Instrução de Serviço DNIT

$$R = \frac{(I_i - I_o) \times V}{I_o}$$

Onde:
R - Valor de Reajustamento;
Ii = Índice do mês do preço de referência (mês atual);
Io = Índice do mês da última atualização (data base);
V = Valor a ser reajustado (Custo Direto do Transporte - CD).

$$I_i - \text{MARÇO/2026 - FGV (Pavimentação)} = 599,279 \quad *$$

$$I_o - \text{JULHO 2014 - FGV (Pavimentação)} = 270,237 \quad *$$

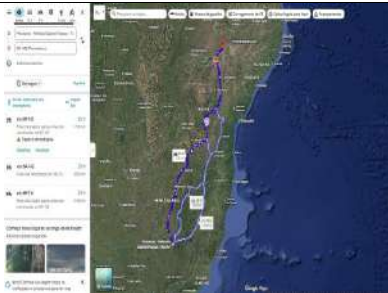
$$I_i - I_o = 329,042$$

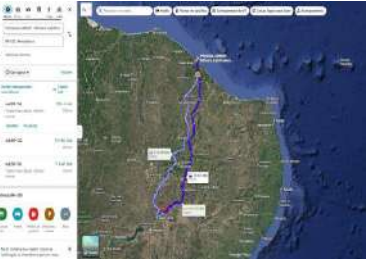
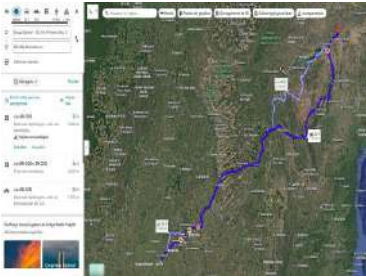
*FONTE: ÍNDICE DE REAJUSTAMENTO DE OBRAS RODOVIÁRIAS - DNIT - FGV

ORIGEM	CUSTO DIRETO DE TRANSPORTE - CD	VALOR DE REAJUSTAMENTO - R	VALOR DO TRANSPORTE REAJUSTADO: CD + R
1 - MINAS GERAIS/MG	R\$ 643,95	784,08	R\$ 1.428,03
2 - CEARÁ/CE	R\$ 226,10	275,3	R\$ 501,40
3 - GOIÁS/GO	R\$ 639,50	778,66	R\$ 1.418,16

REFERÊNCIAS: PORTARIA Nº 1.977 de 25/10/2017 - DNIT; RESOLUÇÃO ANP Nº 852, DE 23 DE SETEMBRO DE 2021.

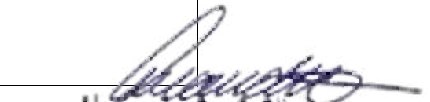
CONDIÇÃO MAIS VANTAJOSA ADOTADA!
DEVIDO AO BINÔMIO AQUISIÇÃO DO RR-ZC

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
COTAÇÃO-ANP	COT-02	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA DE ASFALTO	TKM		(A) + (B) + (C) + (D) =	R\$ 588,91
	A	EQUIPAMENTOS			(A) =	R\$ -
						R\$ -
	B	MÃO DE OBRA			(B) =	R\$ -
						R\$ -
	C	MATERIAIS			(C) =	R\$ -
						R\$ -
	D	ATIVIDADES AUXILIARES			(D) =	R\$ 588,91
PORTARIA Nº 1.977, 25/10/17-DNIT	002	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70	TKM	1,00000	R\$ 588,91	R\$ 588,91
OBSERVAÇÕES						
B) Para o cálculo dos transportes de materiais betuminosos, a memória de cálculo se faz através das novas equações tarifárias constante na Portaria nº 1977, de 25 de outubro de 2017 (DNIT).						
Natureza do TransporteEquações Tarifárias de Transporte (R\$)						
Rodovia pavimentadaCD = (26.939 + 0.253 x D) por tonelada						
Rodovia em revestimento primárioCD = (26.939 + 0.299 x D) por tonelada						
Rodovia em leito naturalCD = (26.939 + 0.412 x D) por tonelada						
Onde:						
B) De acordo com o Art. 4º da Portaria nº 1977/2017 (DNIT) a origem do cimento asfáltico de petróleo e do asfalto diluído de petróleo serão definidos no local das refinarias da Petrobras ou nas capitais das unidades da federação						
As refinarias mais próximas ao Estado de Pernambuco (Cidade de Recife-Pe, local da usina de asfalto cotada) <u>que possuem preços disponíveis para cimento asfáltico de petróleo CAP 50/70 são:</u>						
DISTÂNCIA À USINA						
(Usina de Asfalto – Rodovia BR 428 Km 23 - Serra da Santa, SN, Zona Rural, Petrolinda - PE)						
REFINARIA						
1 - REFINARIA GABRIEL PASSOS (REGAP) - MINAS GERAIS/MG1738,00 KM						
2 - REFINARIA LUBNOR - CEARÁ/CE728,00 KM						
3 - REFINARIA Grupo Disbral - GOÁIS - GO1826,00 KM						
*FONTE: TABELA DE PREÇOS MÉDIOS MENSAL PONDERADO PRATICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS - ANP - MARÇO DE 2026						
1 - REFINARIA GABRIEL PASSOS (REGAP) - MINAS GERAIS/MG						
Origem 1: MG - Refinaria Gabriel Passos (Regap) - Av. Refinaria Gabriel Passos, 690 - Distrito Industrial Paulo Camilo Sul - Betim - MG. CEP: 32669-205						
Destino: Usina de Asfalto – Rodovia BR 428 Km 23 - Serra da Santa, SN, Zona Rural, Petrolinda - PE						
						

2 - REFINARIA LUBNOR - CEARÁ/CE					
Origem 2: CE - Refinaria Lubrificantes e Derivados do Nordeste (LUBNOR) - Av. Leite Barbosa, s/nº - Mucuripe - Fortaleza - CE. CEP: 60180-420					
Destino: Usina de Asfalto – Rodovia BR 428 Km 23 - Serra da Santa, SN, Zona Rural, Petrolinda - PE					
					
NATUREZA DO TRANSPORTE =		RODOVIA PAVIMENTADA			
D (DMT REFINARIA USINA) =		728,00	KM		
CD =		26,939	+	0,253*	728,00
CD =		R\$ 211,12			
ALÍQUOTA (%) ICMS DA UF (PERNAMBUCO) =		20,50%			
CD C/ ICMS=		R\$ 265,56			
3 - REFINARIA Grupo Disbral - GOIÁS - GO					
Origem 3: Grupo Disbral - GO, Via Primária Olto, S/N - Dalg, Aparecida de Goiânia - GO, 74993-430					
Destino: Usina de Asfalto – Rodovia BR 428 Km 23 - Serra da Santa, SN, Zona Rural, Petrolinda - PE					
					
NATUREZA DO TRANSPORTE =		RODOVIA PAVIMENTADA			
D (DMT REFINARIA USINA) =		1826,00	KM		
CD =		26,939	+	0,253*	1826,00
CD =		R\$ 488,92			
ALÍQUOTA (%) ICMS DA UF (PERNAMBUCO) =		20,50%			
CD C/ ICMS=		R\$ 614,99			
III) Os preços iniciais do transporte dos produtos asfálticos são reajustados para o mês-base de referência do projeto por meio do índice setorial de Pavimentação, conforme orientações preconizadas na Instrução de Serviço DNIT					
$R = \frac{(I_i - I_o) \times V}{I_o}$					
Onde:					
Ii - MARÇO/2026 - FGV (Pavimentação)=		599,279	*		
Io - JULHO 2014 - FGV (Pavimentação)=		270,237	*		
Ii - Io =		329,042			
*FONTE: ÍNDICE DE REAJUSTAMENTO DE OBRAS RODOVIÁRIAS - DNIT - FGV					
ORIGEM		CUSTO DIRETO DE TRANSPORTE - CD	VALOR DE REAJUSTAMENTO - R	VALOR DO TRANSPORTE REAJUSTADO: CD + R	
1 - MINAS GERAIS/MG	R\$	586,98	714,71	R\$	1.301,69
2 - CEARÁ/CE	R\$	265,56	323,35	R\$	588,91
3 - GOIÁS/GO	R\$	614,99	748,82	R\$	1.363,81
REFERÊNCIAS: PORTARIA Nº 1.977 de 25/10/2017 - DNIT; RESOLUÇÃO ANP Nº 852, DE 23 DE SETEMBRO DE 2021.					
CONDIÇÃO MAIS VANTAJOSA ADOTADA! DEVIDO AO BINÔMIO AQUISIÇÃO DO CAP 59/70					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)		CUSTO TOTAL (SEM BDI)
COTAÇÃO-ANP	COT-03	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T		(A) + (B) + (C) + (D) =	R\$	2.826,92
	A	EQUIPAMENTOS			(A) =	R\$	-
						R\$	-
	B	MÃO DE OBRA			(B) =	R\$	-
						R\$	-
	C	MATERIAIS			(C) =	R\$	2.826,92
PORTARIA Nº 1.977, 25/10/17 - DNIT	003	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	1,00000	R\$	2.826,92	R\$ 2.826,92
	D	ATIVIDADES AUXILIARES			(D) =	R\$	-
						R\$	-
OBSERVAÇÕES							
I) Os preços de referência dos produtos asfálticos são definidos em função do acompanhamento de distribuição de asfaltos realizado e disponibilizado pela ANP em seu endereço eletrônico, por unidade da federação, acrescidos							
§ 2° Na inexistência de preço de algum produto asfáltico nas unidades da federação, deverão ser utilizados os preços regionais disponibilizados pela ANP, adotando-se como referência a localização das refinarias mais próximas à							
Custo de Aquisição = Custo de Referência + Aliquota de ICMS							
II) De acordo com o Art. 5° da Portaria nº 1977/2017 (DNIT):							
Observação: Informamos que o BDI Diferenciado considerado na planilha orçamentária, conforme composição de BDI, é de:							15,00%
BINÔMIOS AQUISIÇÃO + TRANSPORTE:							
REFINARIA		DISTÂNCIA À OBRA (CIDADE A / PE)		PREÇO EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (R\$/KG) - ANP			
1 - REFINARIA GABRIEL PASSOS (REGAP) - MINAS GERAIS/MG		1917,00 KM		R\$ 2,65895			
2 - REFINARIA LUBNOR - CEARÁ/CE		604,00 KM		R\$ 2,24740			
3 - REFINARIA Grupo Disbral - GOIÁS - GO		1903,00 KM		R\$ 2,53501			
*FONTE: TABELA DE PREÇOS MÉDIOS MENSAL PONDERADO PRATICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS - ANP - MARÇO/2026.							
1 - REFINARIA GABRIEL PASSOS (REGAP) - MINAS GERAIS/MG							
CUSTO DE AQUISIÇÃO MG - MARÇO 2026 (KG) =		R\$ 2,65895					
ALÍQUOTA (%) ICMS DA UF (PERNAMBUCO) =		20,50%					
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS (KG) =		R\$ 3,34459					
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS (TON) =		R\$ 3.344,59					
CUSTO DIRETO DE TRANSPORTE - MG (R\$/TON) =		R\$ 1.428,03		VER COTAÇÃO COT-01 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C			
BINÔMIO 1=		R\$ 4.772,62					
2 - REFINARIA LUBNOR - CEARÁ/CE							
CUSTO DE AQUISIÇÃO CE - MARÇO/2026 (KG) =		R\$ 2,24740					
ALÍQUOTA (%) ICMS DA UF (PERNAMBUCO) =		20,50%					
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS (KG) =		R\$ 2,82692					
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS (TON) =		R\$ 2.826,92		VALOR ADOTADO PELA CONDIÇÕES MAIS VANTAJOSA DENTRE OS BINÔMIOS AQUISIÇÃO + TRANSPORTE			
CUSTO DIRETO DE TRANSPORTE - CE (R\$/TON) =		R\$ 501,40		VER COTAÇÃO COT-02 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C			
BINÔMIO 2=		R\$ 3.328,32		CONDIÇÃO MAIS VANTAJOSA			
3 - REFINARIA Grupo Disbral - GOIÁS - GO							
CUSTO DE AQUISIÇÃO GO - MARÇO 2026 (KG) =		R\$ 2,53501					
ALÍQUOTA (%) ICMS DA UF (PERNAMBUCO) =		20,50%					
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS (KG) =		R\$ 3,18869					
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS (TON) =		R\$ 3.188,69					
CUSTO DIRETO DE TRANSPORTE - GO (R\$/TON) =		R\$ 1.418,16		VER COTAÇÃO COT-03 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C			
BINÔMIO 3=		R\$ 4.606,85					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)		CUSTO TOTAL (SEM BDI)
COTAÇÃO-ANP	COT-04	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T		(A) + (B) + (C) + (D) =	R\$	3.401,42
	A	EQUIPAMENTOS			(A) =	R\$	-
						R\$	-
	B	MÃO DE OBRA			(B) =	R\$	-
						R\$	-
	C	MATERIAIS			(C) =	R\$	3.401,42
PORTARIA Nº 1.977, 25/10/17 - DNIT	004	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	1,00000	R\$	3.401,42	R\$ 3.401,42
	D	ATIVIDADES AUXILIARES			(D) =	R\$	-
						R\$	-
OBSERVAÇÕES							
I) Os preços de referência dos produtos asfálticos são definidos em função do acompanhamento de distribuição de asfaltos realizado e disponibilizado pela ANP em seu endereço eletrônico, por unidade da federação, acrescidos							
§ 2° Na inexistência de preço de algum produto asfáltico nas unidades da federação, deverão ser utilizados os preços regionais disponibilizados pela ANP, adotando-se como referência a localização das refinarias mais próximas à obra							
Custo de Aquisição = Custo de Referência + Aliquota de ICMS							
II) De acordo com o Art. 5° da Portaria nº 1977/2017 (DNIT):							
Observação: Informamos que o BDI Diferenciado considerado na planilha orçamentária, conforme composição de BDI, é de:							15,00%
BINÔMIOS AQUISIÇÃO + TRANSPORTE:							
REFINARIA		DISTÂNCIA À USINA (CIDADE B / PE)		PREÇO CAP 50/70 (R\$/KG) - ANP			
1 - REFINARIA GABRIEL PASSOS (REGAP) - MINAS GERAIS/MG		1738,00 KM		R\$ 3,03964			
2 - REFINARIA LUBNOR - CEARÁ/CE		728,00 KM		R\$ 2,70413			
3 - REFINARIA Grupo Disbral - GOIÁS - GO		1826,00 KM		R\$ 3,25216			
*FONTE: TABELA DE PREÇOS MÉDIOS MENSAL PONDERADO PRATICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS - ANP - MARÇO/2026.							
1 - REFINARIA GABRIEL PASSOS (REGAP) - MINAS GERAIS/MG							
CUSTO DE AQUISIÇÃO MG - MARÇO 2026 (KG) =		R\$ 3,03964					
ALÍQUOTA (%) ICMS DA UF (PERNAMBUCO) =		20,50%					
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS (KG) =		R\$ 3,82345					
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS (TON) =		R\$ 3.823,45					
CUSTO DIRETO DE TRANSPORTE - MG (R\$/TON) =		R\$ 1.301,69		VER COTAÇÃO COT-01 - TRANSPORTE CAP 50/70			
BINÔMIO 1=		R\$ 5.125,14					
2 - REFINARIA LUBNOR - CEARÁ/CE							
CUSTO DE AQUISIÇÃO CE - MARÇO 2026 (KG) =		R\$ 2,70413					
ALÍQUOTA (%) ICMS DA UF (PERNAMBUCO) =		20,50%					
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS (KG) =		R\$ 3,40142					
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS (TON) =		R\$ 3.401,42		VALOR ADOTADO PELA CONDIÇÕES MAIS VANTAJOSA DENTRE OS BINÔMIOS AQUISIÇÃO + TRANSPORTE			
CUSTO DIRETO DE TRANSPORTE - CE (R\$/TON) =		R\$ 588,91		VER COTAÇÃO COT-02 - TRANSPORTE CAP 50/70			
BINÔMIO 2=		R\$ 3.990,33		CONDIÇÃO MAIS VANTAJOSA			
3 - REFINARIA Grupo Disbral - GOIÁS - GO							
CUSTO DE AQUISIÇÃO GO - MARÇO 2026 (KG) =		R\$ 3,25216					
ALÍQUOTA (%) ICMS DA UF (PERNAMBUCO) =		20,50%					
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS (KG) =		R\$ 4,09077					
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS (TON) =		R\$ 4.090,77					
CUSTO DIRETO DE TRANSPORTE - GO (R\$/TON) =		R\$ 1.363,81		VER COTAÇÃO COT-03 - TRANSPORTE CAP 50/70			
BINÔMIO 3=		R\$ 5.454,58					


 Alessandro Dos S. Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA-PE - 1822381193
 Prefeitura Municipal de Araripina

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO DE OBRAS
Obras Rodoviárias
mar/26

Descrição dos índices		01/26	02/26	03/26	04/26	05/26	06/26	07/26	08/26	09/26	10/26	11/26	12/26	Variação no mês	Acumulado no ano	Variação nos últimos 12 meses
Terraplenagem	dez/2000 = 100	505,533	503,808	518,129										2,843	2,686	2,298
Pavimentação	dez/2000 = 100	593,167	593,003	599,279										1,058	1,185	2,028
Pavimentos de Concreto de Cimento Portland	dez/2000 = 100	441,755	442,937	447,356										0,998	1,524	4,278
Drenagem	dez/2000 = 100	495,866	496,457	499,591										0,631	1,189	3,890
Sinalização Horizontal	dez/2000 = 100	469,732	470,676	473,213										0,539	1,436	2,556
Sinalização Vertical	mai/2005 = 100	274,023	275,686	276,907										0,443	1,235	2,419
Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	dez/2022 = 100	99,990	100,122	100,705										0,582	1,456	0,335
Obras de Arte Especiais sem Aço	dez/2000 = 100	503,558	503,391	508,061										0,928	1,196	3,951
Superestrutura de Passarelas Metálicas	jul/2021 = 100	115,305	115,280	115,761										0,417	0,478	-0,972
Obras Complementares e Meio Ambiente	dez/2016 = 100	168,947	169,077	172,197										1,845	2,520	3,933
Conservação Rodoviária	dez/2000 = 100	470,086	470,330	474,069										0,795	1,374	4,478
Cimento Asfáltico Petróleo - CAP	dez/2000 = 100	894,632	879,374	879,968										0,068	-7,155	-21,667
Emulsão Asfáltica	dez/2000 = 100	827,685	814,563	814,944										0,047	-5,741	-18,243
Emulsão Asfáltica Modificada	dez/2018 = 100	142,097	139,662	139,007										-0,469	-5,668	-17,912
Emulsão Asfáltica de Imprimação	dez/2018 = 100	137,095	135,760	134,202										-1,147	-3,531	-15,329
Asfalto Modificado por Polímero	dez/2018 = 100	135,185	132,798	132,705										-0,070	-5,865	-18,637
Asfalto Borracha	dez/2018 = 100	142,425	139,937	139,899										-0,027	-6,082	-18,937
Mobilização e Desmobilização	dez/2016 = 100	173,440	171,604	179,387										4,535	3,111	1,917
Administração Local	dez/2016 = 100	161,420	161,315	162,845										0,949	1,320	5,424
Consultoria, Supervisão e Projeto	dez/2000 = 100	311,803	311,938	310,996										-0,302	0,051	2,407
Índice Nacional de Custo da Construção	ago/1994 = 100	1,237,036	1,240,481	1,247,181										0,540	1,549	5,838
IGP - DI	ago/1994 = 100	1,169,566	1,159,788	1,173,042										1,143	0,497	-1,305

Fonte: Instituto Brasileiro de Economia (IBRE) - Fundação Getúlio Vargas.

O reajustamento dos serviços deve ser realizado de acordo com a Instrução Normativa nº 01/2023, de 24 de janeiro de 2023, publicada no Boletim Administrativo do DNIT nº 18, em 25 de janeiro de 2023.

Prefeitura Municipal de Araripina
Alessandro dos Santos Oliveira
Engenheiro Civil - CREA/PE RNP 1822381193



Alessandro Dos S. Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-PE - 1822381193
Prefeitura Municipal de Araripina

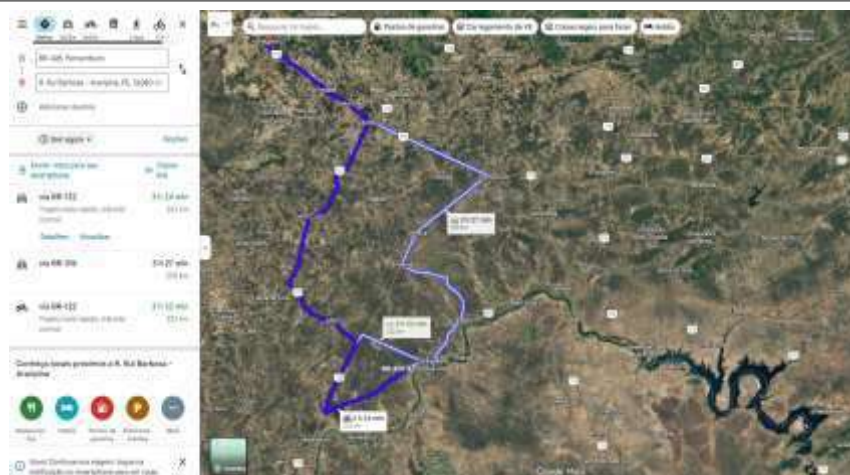
	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE			DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	ARARIPINA - PE			SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63% 70,67%
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00%
B2	Feriados	4,29%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,67%
B4	13º Salário	10,93%	8,30%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,12%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	10,04%	7,62%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	47,01%	17,25%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,28%	4,01%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,95%	3,76%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,24%	1,70%
C5	Indenização Adicional	0,44%	0,34%
	TOTAL	13,05%	9,91%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	17,30%	6,35%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
	TOTAL	17,77%	6,71%

A + B + C + D = 114,63% 70,67%


Alessandro Dos S. Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-PE - 1822381193
Prefeitura Municipal de Araripina

LOCALIZAÇÃO DA USINA



ORIGEM: Usina de asfalto Rodovia BR 428 Km 23 - Serra da Santa, SN, Zona Rural, Petrolinda - PE (RETIRADA DIRETAMENTE NA USINA)
DESTINO: MUNICÍPIO DE ARARIPINA/PE

Prefeitura Municipal de Araripina
Alessandro dos Santos Oliveira
Engenheiro Civil - CREA/PE RNP 1822381193


Alessandro Dos S. Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-PE - 1822381193
Prefeitura Municipal de Araripina

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS								
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE				DATA :	19/08/2025	BDI :	23,38%
		DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	ARARIPINA - PE				SICRO NOVO	2026/01	-	-
		CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH				SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
							PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL

96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	1.908,02	R\$ 232,39	R\$ 443.404,77	15,78%	15,78%	A
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	SINAPI	Serviço	M3XKM	94.689,39	R\$ 3,66	R\$ 346.563,17	12,33%	28,11%	A
INS-02365400	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS, INCLUSO TRANSPORTE DA REFINARIA ATÉ A USINA DE ASFALTO)	PRÓPRIA	Material	T	41,15	R\$ 6.025,92	R\$ 247.966,61	8,83%	36,94%	A
COMP-06229858	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	R\$ 244.583,92	R\$ 244.583,92	8,70%	45,64%	A
95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	SINAPI	Serviço	M3XKM	74.283,36	R\$ 3,20	R\$ 237.706,75	8,46%	54,10%	B
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M3	176,29	R\$ 1.085,98	R\$ 191.447,41	6,81%	60,92%	B
105735	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	497,20	R\$ 323,29	R\$ 160.739,79	5,72%	66,64%	B
COMP-24373726	EXECUÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA "B", BINDER, COM CAP 50/70 (EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRASNPORTE DO CAP 50/70)	PRÓPRIA	Serviço	M3	99,44	R\$ 1.343,29	R\$ 133.576,76	4,75%	71,39%	B
94269	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	1.104,88	R\$ 111,61	R\$ 123.315,66	4,39%	75,78%	B
104492	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	SINAPI	Serviço	M	23,00	R\$ 5.027,50	R\$ 115.632,50	4,12%	79,90%	B
COMP-50188919	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, PADRÃO DNIT FAIXA "C", CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO CAP 50/70 E TRANSPORTE DO CBUQ À OBRA, INCLUSIVE USINAGEM DE CBUQ	PRÓPRIA	Serviço	M3	66,29	R\$ 1.420,81	R\$ 94.185,49	3,35%	83,25%	C
94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	1.104,88	R\$ 60,76	R\$ 67.132,51	2,39%	85,64%	C
101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M3	1.922,17	R\$ 15,63	R\$ 30.043,52	1,07%	86,71%	C
96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	2.901,51	R\$ 8,57	R\$ 24.865,94	0,88%	87,59%	C
93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	SINAPI	Serviço	M3XKM	19.998,09	R\$ 1,22	R\$ 24.397,67	0,87%	88,46%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE

DESCRIÇÃO:

PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS

LOCAL:

ARARIPINA - PE

CLIENTE:

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH

DATA :

19/08/2025

BDI :

23,38%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SICRO NOVO

2026/01

-

-

SINAPI

2026/04 SEM DESONERAÇÃO

114,63%

70,67%

PRÓPRIA

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101233	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M3	1.922,17	R\$ 12,45	R\$ 23.931,02	0,85%	89,31%	C
100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	SINAPI	Serviço	M3	2.498,82	R\$ 9,14	R\$ 22.839,21	0,81%	90,12%	C
94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	23,44	R\$ 734,81	R\$ 17.223,95	0,61%	90,74%	C
100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	SINAPI	Serviço	M3	1.721,70	R\$ 9,49	R\$ 16.338,93	0,58%	91,32%	C
COMP.103	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CORTE DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE.	PRÓPRIA	Serviço	M3	1.731,71	R\$ 9,32	R\$ 16.139,54	0,57%	91,89%	C
COMP-ORÇ ARARIPINA 002	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CORTE DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE.	PRÓPRIA	Serviço	M3	1.731,71	R\$ 9,32	R\$ 16.139,54	0,57%	92,47%	C
102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	Serviço	TXKM	18.369,00	R\$ 0,81	R\$ 14.878,89	0,53%	93,00%	C
COMP-ORÇ ARARIPINA 003	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRAS EM CHAPAS DE COMPENSADO	PRÓPRIA	Serviço	M2	6,00	R\$ 2.270,92	R\$ 13.625,52	0,48%	93,48%	C
101573	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_01/2026	SINAPI	Serviço	M2	356,62	R\$ 35,32	R\$ 12.595,82	0,45%	93,93%	C
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	KG	714,00	R\$ 17,63	R\$ 12.587,82	0,45%	94,38%	C
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	570,80	R\$ 20,78	R\$ 11.861,22	0,42%	94,80%	C
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	13.320,82	R\$ 0,86	R\$ 11.455,91	0,41%	95,21%	C
COMP 257 - IL	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	PRÓPRIA	Serviço	UN	8,00	R\$ 1.419,84	R\$ 11.358,72	0,40%	95,61%	C
102512	PINTURA DE LINHA DE BORDO COM LARGURA DE 10 CM SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA.	SINAPI	Serviço	M	1.114,99	R\$ 8,75	R\$ 9.756,16	0,35%	95,96%	C
00010777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	Equipamento	MES	6,00	R\$ 1.301,05	R\$ 7.806,30	0,28%	96,24%	C
COMP 313 - IL	CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X16 +16MM², XLPE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	Serviço	M	253,00	R\$ 26,42	R\$ 6.684,26	0,24%	96,48%	C

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA :		19/08/2025		BDI :		23,38%	
				FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
				SICRO NOVO		2026/01		-		-	
				SINAPI		2026/04 SEM DESONERAÇÃO		114,63%		70,67%	
LOCAL:		ARARIPINA - PE		PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
CLIENTE:		SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	KG	410,00	R\$ 16,13	R\$ 6.613,30	0,24%	96,71%	C	
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	129,14	R\$ 50,76	R\$ 6.555,15	0,23%	96,94%	C	
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	KG	544,00	R\$ 11,86	R\$ 6.451,84	0,23%	97,17%	C	
INS-26069120	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS, INCLUSO TRANSPORTE DA REFINARIA ATÉ A OBRA)	PRÓPRIA	Material	T	1,49	R\$ 4.166,24	R\$ 6.207,70	0,22%	97,40%	C	
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M2	3.314,64	R\$ 1,85	R\$ 6.132,08	0,22%	97,61%	C	
101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	294,90	R\$ 19,41	R\$ 5.724,01	0,20%	97,82%	C	
COMP 226 - ILUMINA	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	PRÓPRIA	Serviço	UN	8,00	R\$ 643,82	R\$ 5.150,56	0,18%	98,00%	C	
102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	552,44	R\$ 8,71	R\$ 4.811,75	0,17%	98,17%	C	
104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS (EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE).	SINAPI	Serviço	M2	3.326,48	R\$ 1,36	R\$ 4.524,01	0,16%	98,33%	C	
104515	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	SINAPI	Serviço	M2	138,00	R\$ 30,49	R\$ 4.207,62	0,15%	98,48%	C	
COMP-00296656	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	PRÓPRIA	Serviço	UN	7,00	R\$ 589,07	R\$ 4.123,49	0,15%	98,63%	C	
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	5,63	R\$ 619,79	R\$ 3.489,42	0,12%	98,75%	C	
100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M3	3,74	R\$ 900,50	R\$ 3.367,87	0,12%	98,87%	C	
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	33,23	R\$ 97,54	R\$ 3.241,25	0,12%	98,99%	C	
96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	3,12	R\$ 1.019,72	R\$ 3.181,53	0,11%	99,10%	C	
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	1.104,88	R\$ 2,28	R\$ 2.519,13	0,09%	99,19%	C	
COMP-ORÇ ARARIPINA 102	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.254,15	R\$ 2.254,15	0,08%	99,27%	C	
COMP 003 - CANTEIRO	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	PRÓPRIA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.125,65	R\$ 2.251,30	0,08%	99,35%	C	

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE				DATA :	19/08/2025		BDI :	23,38%
		DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
		LOCAL:	ARARIPINA - PE				SICRO NOVO	2026/01	-	-	
		CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH				SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%	
							PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	37,44	R\$ 52,07	R\$ 1.949,50	0,07%	99,42%	C	
102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	Serviço	TXKM	847,80	R\$ 2,12	R\$ 1.797,34	0,06%	99,49%	C	
COMP-16543014	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	PRÓPRIA	Serviço	UN	5,00	R\$ 353,93	R\$ 1.769,65	0,06%	99,55%	C	
104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	113,50	R\$ 15,27	R\$ 1.733,14	0,06%	99,61%	C	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	12,80	R\$ 118,35	R\$ 1.514,88	0,05%	99,66%	C	
101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 183,08	R\$ 1.464,64	0,05%	99,72%	C	
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M2	6,65	R\$ 177,86	R\$ 1.182,77	0,04%	99,76%	C	
COMP 181 - ILUMINA	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	Serviço	UN	12,00	R\$ 65,72	R\$ 788,64	0,03%	99,79%	C	
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	KG	52,00	R\$ 14,19	R\$ 737,88	0,03%	99,81%	C	
104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	34,80	R\$ 20,69	R\$ 720,01	0,03%	99,84%	C	
COMP-92112702	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	PRÓPRIA	Serviço	UN	2,00	R\$ 353,85	R\$ 707,70	0,03%	99,86%	C	
COMP 017 - ILUMINA	PARAFUSO AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, CABEÇA QUADRADA	PRÓPRIA	Serviço	UN	26,00	R\$ 21,94	R\$ 570,44	0,02%	99,88%	C	
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	3,88	R\$ 142,28	R\$ 552,05	0,02%	99,90%	C	
COMP.ORÇ ARARIPINA TOPGRAFIA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	PRÓPRIA	Serviço	HA	0,67	R\$ 734,78	R\$ 492,30	0,02%	99,92%	C	
COMP 354 - IL	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE 10-95/1,5-10 MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	Serviço	UN	16,00	R\$ 27,74	R\$ 443,84	0,02%	99,94%	C	
104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	11,76	R\$ 30,25	R\$ 355,74	0,01%	99,95%	C	
COMP 195 - ILUMINA	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	Serviço	M	48,00	R\$ 6,80	R\$ 326,40	0,01%	99,96%	C	
COMP 198 - IL	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMÍNIO DIÂMETRO 16 A 25 MM.	PRÓPRIA	Serviço	UN	18,00	R\$ 15,67	R\$ 282,06	0,01%	99,97%	C	
COMP 197 - ILUMINA	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	Serviço	UN	8,00	R\$ 34,84	R\$ 278,72	0,01%	99,98%	C	

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE					DATA :		19/08/2025		BDI :		23,38%	
		DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	ARARIPINA - PE					SICRO NOVO		2026/01		-		-	
		CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	SINAPI		2026/04 SEM DESONERAÇÃO		114,63%		70,67%					
				PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO					FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP 391 - ILUMINA	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE 16,0-120,0/4,0-35 MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	Serviço	UN	8,00	R\$ 22,93	R\$ 183,44	0,01%	99,99%	C
105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 171,74	R\$ 171,74	0,01%	99,99%	C
071331	FITA ISOLANTE BAIXA TENSÃO 19MMX5M	AGETOP	Serviço	UN	3,00	R\$ 44,08	R\$ 132,24	0,00%	100,00%	C
COMP 355 - ILUMINA	ARRUELA LISA 3/4" ZINCADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	Serviço	UN	16,00	R\$ 2,20	R\$ 35,20	0,00%	100,00%	C
COMP 355 - ILUMINA	ARRUELA LISA 3/4" ZINCADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	Serviço	UN	10,00	R\$ 1,98	R\$ 19,80	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 2.809.801,57

Outros -R\$ 0,02

Valor total do Orçamento R\$ 2.809.801,55


Alessandro Dos S. Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-PE - 1822381193
Prefeitura Municipal de Araripina

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO												
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE					DATA :		19/08/2025	BDI :		23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS					FONTE		VERSÃO		HORA		MES
							SICRO NOVO		2026/01		-		-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE					SINAPI		2026/04 SEM DESONERAÇÃO		114,63%		70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH					PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 244.583,92	19,85 %	16,20 %	21,74 %	13,43 %	24,10 %	4,68 %	100,00 %
			R\$ 48.549,91	R\$ 39.622,60	R\$ 53.172,54	R\$ 32.847,62	R\$ 58.944,72	R\$ 11.446,53	R\$ 244.583,92
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.981,72	100,00 %						100,00 %
			R\$ 3.981,72						R\$ 3.981,72
3	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA	R\$ 21.603,56	18,58 %	15,71 %	15,71 %	15,71 %	15,71 %	18,58 %	100,00 %
			R\$ 4.013,94	R\$ 3.393,92	R\$ 3.393,92	R\$ 3.393,92	R\$ 3.393,92	R\$ 4.013,94	R\$ 21.603,56
4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 4.505,45	50,00 %					50,00 %	100,00 %
			R\$ 2.252,73					R\$ 2.252,72	R\$ 4.505,45
5	REMOÇÃO	R\$ 85.040,16	100,00 %						100,00 %
			R\$ 85.040,16						R\$ 85.040,16
6	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 348.154,54	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			R\$ 174.077,27	R\$ 174.077,27					R\$ 348.154,54
7	REFORÇO DE SUBLEITO	R\$ 270.332,81		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		100,00 %
				R\$ 67.583,20	R\$ 67.583,20	R\$ 67.583,20	R\$ 67.583,21		R\$ 270.332,81
8	EXECUÇÃO BASE E SUB-BASE	R\$ 550.359,70		50,00 %	50,00 %				100,00 %
				R\$ 275.179,85	R\$ 275.179,85				R\$ 550.359,70
9	FUNDAÇÕES	R\$ 174.502,75			100,00 %				100,00 %
					R\$ 174.502,75				R\$ 174.502,75
10	ADUELAS	R\$ 119.840,12			100,00 %				100,00 %
					R\$ 119.840,12				R\$ 119.840,12
11	MURETAS LATERAIS	R\$ 45.989,81				100,00 %			100,00 %
						R\$ 45.989,81			R\$ 45.989,81
12	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 503.136,80				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						R\$ 251.568,40	R\$ 251.568,40		R\$ 503.136,80
13	CALÇADAS	R\$ 384.331,49					100,00 %		100,00 %
							R\$ 384.331,49		R\$ 384.331,49
14	SINALIZAÇÃO	R\$ 23.687,88						100,00 %	100,00 %
								R\$ 23.687,88	R\$ 23.687,88
15	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO	R\$ 29.750,84			30,00 %	30,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
					R\$ 8.925,25	R\$ 8.925,25	R\$ 5.950,17	R\$ 5.950,17	R\$ 29.750,84
R\$ 2.809.801,55			R\$ 317.915,73	R\$ 559.856,84	R\$ 702.597,63	R\$ 410.308,20	R\$ 771.771,91	R\$ 47.351,24	R\$ 2.809.801,55
			R\$ 317.915,73	R\$ 877.772,57	R\$ 1.580.370,20	R\$ 1.990.678,40	R\$ 2.762.450,31	R\$ 2.809.801,55	


Alessandro Dos S. Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-PE - 1822381193
Prefeitura Municipal de Araripina

COTAÇÃO DE USINAGEM CONSTRUTORA ANCAR

COTAÇÃO CONSTRUTORA ANCAR



PROPOSTA Nº 029/2026

Recife, 20 de abril de 2026.

À
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO DE PERNAMBUCO – SEDUH
CNPJ: 04.474.819/0001-41
RECIFE/PE

Prezado Senhor,

Em atendimento a solicitação de V.Sas, vimos pela presente encaminhar nossa proposta de preço para o SERVIÇO DE USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE EM NOSSA USINA DE ASFALTO EM PETROLINA/PE, adiantando que:

- 1) O nosso preço unitário para a prestação dos serviços descritos abaixo é de:
 - USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE – FAIXA "B" e "C" EXCLUSIVE AGREGADOS E CAP (Retirada na Usina de Petrolina): **R\$ 280,00/T (DUZENTOS E OITENTA REAIS POR TONELADA)**
- 2) Prazo de Execução: À combinar.
- 3) O prazo de validade da proposta é de **30 (TRINTA)** dias.
- 4) O regime de execução é de empreitada por preço unitário.
- 5) Nos preços unitários propostos já estão incluídos, mão-de-obra, materiais, despesas de execução, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, tributos, seguros e quaisquer outros encargos que incidam ou venham a incidir sobre os serviços a serem executados.
- 6) Localização da Usina: BR 428, Km 23, Serra da Santa, S/N, Zona Rural, Petrolina/PE

Atenciosamente,

PAULO BALTAR BUARQUE Assinado de forma digital por PAULO BALTAR BUARQUE DE GUSMAO:19140355420
DE GUSMAO:19140355420 CPF: 191.403.554-20
Dados: 2026.04.20 11:43:13 -41987

PAULO BALTAR BUARQUE DE GUSMÃO
CONSTRUTORA ANCAR LTDA.

Rua Nobre de Lacerda, nº 209, Madalena, Recife – PE
CEP: 50.720-040 – CNPJ Nº 00.758.756 / 0001-02
e-mail: ancar@construtoraancar.com.br fone: (81) 3445-2771

COTAÇÃO DE USINAGEM EMPRESA PAVCOM

COTAÇÃO EMPRESA PAVCON

A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENT URBANO E HABITAÇÃO DE PERNAMBUCO - SEDUH

Prezados,

Proposta nº 11/2026

Venho através desta apresentar **Proposta** para Usinagem de Concreto Asfalto - CBUQ, em Petrolina/PE, a saber:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
1	USINAGEM CBUQ				
1.1	Usinagem de Concreto Asfalto – CBUQ(BINDER), EXCLUSIVE transporte, fornecimento do Ligante(CAP) e Agregados(Brita, Po Brita, Areia e Filler)	TON	1,00	300,00	300,00
1.2	Usinagem de Concreto Asfalto – CBUQ(CAPA), EXCLUSIVE transporte, fornecimento do Ligante(CAP) e Agregados(Brita, Po Brita, Areia e Filler)	TON	1,00	300,00	300,00

1. Validade da Proposta: 30 dias
2. Prazo Execução: a combinar
3. Forma Pagamento: a combinar

Obrigações da PAVCON:

1. Fornecer o Produto/Serviço de acordo com as especificações técnicas do DNIT.
2. Arcar c/ todas as despesas de equipamentos, mão de obra, e demais despesas necessárias para o serviço proposto.
3. Mobilização e Desmobilização de Pessoal e Equipamentos

Obrigações da CONTRATANTE

1. Fornecer o Ligante Asfáltico(CP 50/70), Agregados SEM qualquer Ônus para a contratada
2. Responsabilizar-se pela coleta do produto, através de caminhão Basculante, na nossa Usina em Petrolina, SEM qualquer ônus para a contratada

Atenciosamente,

TOMAZ ROCHA
ALMEIDA:79507336591
Eng. Civil Tomaz Rocha Almeida
Tel.: (87) 99976-3151 / (87) 3864-0015
e-mail: pavcon@outlook.com

Assinado de forma digital por

TOMAZ ROCHA
ALMEIDA:79507336591
Data: 2026.04.20 14:18:37 -0300

Petrolina, 20 de Abril de 2026.

Rua Dr. José Mariano, 1.150, bairro Centro • Petrolina – Pernambuco
Tel / Fax.: (0**87) 3864-0015 • CNPJ: 11.482.245/0001-19

COTAÇÃO DE USINAGEM CONSTRUTORA CASTILHO

COTAÇÃO DE USINAGEM CONSTRUTORA CASTILHO

DESTINATÁRIO

Órgão: Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação – SEDURH/PE
Estado: Pernambuco

FORNECEDOR

Razão Social: Castilho Engenharia e Empreendimentos S.A.
CNPJ: 92.779.503/0001-25
Localidade da Usina: BR-407, km 120,1 – Parque Amaro Ivaldo, Petrolina/PE

OBJETO DA PROPOSTA

Prestação do serviço de usinagem de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) nas faixas granulométricas B e C, nos termos das normas DNIT.031/2006-ES e ABNT NBR 11798, com disponibilização do produto exclusivamente para retirada pelo contratante nas instalações da Usina Castilho, localizada na BR-407, km 120,1 (Parque Amaro Ivaldo), Petrolina – PE.

O preço proposto abrange exclusivamente o serviço de usinagem (operação da planta, mão de obra e custos industriais), não estando inclusos, portanto, o fornecimento de agregados, o ligante asfáltico (CAP), bem como qualquer modalidade de transporte até o destino final.

ESCOPO DO SERVIÇO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Qtd. (Estimada)	Preço Unit. (R\$)
01	Usinagem de CBUQ – Faixa B (exclusive agregados, CAP e transporte) – retirada na usina BR-407, km 120,1	t	A definir	R\$ 605,22
02	Usinagem de CBUQ – Faixa C (exclusive agregados, CAP e transporte) – retirada na usina BR-407, km 120,1	t	A definir	R\$ 605,22

CONDIÇÕES COMERCIAIS

Validade da Proposta: 30 (trinta) dias corridos a partir da data de emissão
Local de Retirada: Usina Castilho – BR-407, km 120,1, Petrolina/PE
Modalidade: Retirada pelo contratante (sem transporte incluso)
Fornecimento: Exclusivo agregados e CAP (a cargo do contratante)

Castilho Engenharia e Empreendimentos S.A. | CNPJ 92.779.503/0001-25 | BR-407, km 120,1 – Parque Amaro Ivaldo, Petrolina/PE

Condições de Pagamento: À vista
Faturamento: Conforme medição de tonelage aferida na balança da usina

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

O CBUQ produzido em nossa usina atende integralmente às especificações técnicas do DNIT, adotando controle tecnológico de dosagem pelo método Marshall. A mistura é produzida com temperatura de usinagem adequada à viscosidade do CAP utilizado, garantindo homogeneidade e workability compatíveis com as exigências de pavimentação.

A capacidade produtiva da planta permite o atendimento de volumes significativos conforme cronograma da contratante, sujeito a programação prévia. A balança de pesagem é devidamente calibrada e aferida por órgão metrológico competente, assegurando a correta medição de cada carregamento.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A Castilho Engenharia e Empreendimentos S.A. coloca-se à disposição para esclarecimentos técnicos e comerciais adicionais, bem como para a formalização do instrumento contratual ou ordem de fornecimento. Reiteramos nosso compromisso com a qualidade dos serviços e com o cumprimento dos prazos estabelecidos.

Atenciosamente,

LEONARDO JOSE	Assinado de forma digital
DIAS	por LEONARDO JOSE DIAS
DANTAS:888206964	DANTAS:88820696487
87	Dados: 2026.04.20
	09:56:14 -03'00'

Castilho Engenharia e Empreendimentos S.A.
CNPJ 92.779.503/0001-25
BR-407, km 120,1 – Parque Amaro Ivaldo, Petrolina/PE

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA RUA RUI BARBOSA, NO MUNICÍPIO DE
ARARIPINA - PE



Alessandro Dos S. Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-PE - 1822381193

Prefeitura Municipal de Araripina
Alessandro dos Santos Oliveira
Engenheiro Civil - CREA/PE RNP 1822381193

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMP-06229858 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (UN)								
Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	MES	6,00000000	R\$ 7.461,85	R\$ 44.771,10
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	MES	6,00000000	R\$ 25.577,53	R\$ 153.465,18
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 198.236,28
						VALOR:		198.236,28

COMP.ORÇ ARARIPINA TOPGRAFIA LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007252	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	SINAPI	H	4,00000000	R\$ 2,48	R\$ 9,92
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	4,00000000	R\$ 2,48	R\$ 9,92
				TOTAL Equipamento:		R\$ 19,84
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	2,00000000	R\$ 107,00	R\$ 214,00
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 214,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R\$ 19,92	R\$ 79,68
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R\$ 23,83	R\$ 95,32
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	R\$ 37,34	R\$ 186,70
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 361,70
				VALOR:		595,54

COMP-ORÇ ARARIPINA 003 BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRAS EM CHAPAS DE COMPENSADO (M2)						
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM		SINAPI	M2	6,32000000	R\$ 26,40
00002433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS		SINAPI	UN	0,48000000	R\$ 11,68
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO		SINAPI	CJ	0,08900000	R\$ 174,60
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA		SINAPI	CJ	1,42000000	R\$ 78,77
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		SINAPI	M	9,86000000	R\$ 11,91
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		SINAPI	KG	0,39000000	R\$ 16,78
00020205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO		SINAPI	M	4,95000000	R\$ 4,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTOVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO	2026/01	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					70,67%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 7,55
VALOR:	7,55

COMP-ORÇ ARARIPINA 002 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CORTE DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE. (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00930000	R\$ 90,72	R\$ 0,84
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,01270000	R\$ 384,78	R\$ 4,89
88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00670000	R\$ 96,72	R\$ 0,65
88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00420000	R\$ 279,32	R\$ 1,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,55
VALOR:						7,55

104375 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS (EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE). (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	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	0,00485110	R\$ 72,16	R\$ 0,35
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	0,00042290	R\$ 315,61	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	0,00485110	R\$ 43,39	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	0,00163700	R\$ 144,90	R\$ 0,24
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00363700	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	0,00163700	R\$ 9,89	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00527400	R\$ 24,25	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,13
VALOR:						1,10

COMP-24373726 EXECUÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA "B", BINDER, COM CAP 50/70 (EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO CAP 50/70) (M3)					
Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

INS-10368812	USINAGEM DE CBUQ - CAP 50/70, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	PRÓPRIA	T	2,55480000	R\$ 220,00	R\$ 562,06
					TOTAL Cotação:	R\$ 562,06

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,03310000	R\$ 312,80	R\$ 10,35
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	0,07100000	R\$ 89,79	R\$ 6,38
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	0,02990000	R\$ 234,56	R\$ 7,01
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	0,04340000	R\$ 83,52	R\$ 3,62
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	0,05750000	R\$ 254,70	R\$ 14,65
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,06680000	R\$ 48,13	R\$ 3,22
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 153,73	R\$ 5,24
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	0,06780000	R\$ 145,31	R\$ 9,85
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	0,03310000	R\$ 400,30	R\$ 13,25
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 73,57

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,61851708	R\$ 140,00	R\$ 86,59
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	132,54302400	R\$ 1,80	R\$ 238,58
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,44453520	R\$ 125,09	R\$ 55,61
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,45526536	R\$ 108,35	R\$ 49,33
					TOTAL Material:	R\$ 430,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80720000	R\$ 28,49	R\$ 23,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,00
					VALOR:	1.088,74

COMP-50188919 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, PADRÃO DNIT FAIXA "C", CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO CAP 50/70 E TRANSPORTE DO CBUQ À OBRA, INCLUSIVE USINAGEM DE CBUQ (M3)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-10368812	USINAGEM DE CBUQ - CAP 50/70, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	PRÓPRIA	T	2,55480000	R\$ 220,00	R\$ 562,06
					TOTAL Cotação:	R\$ 562,06

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO	2026/01	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,04640000	R\$ 312,80	R\$ 14,51
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	0,09900000	R\$ 89,79	R\$ 8,89
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	0,04190000	R\$ 234,56	R\$ 9,83
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	0,06070000	R\$ 83,52	R\$ 5,07
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	0,08050000	R\$ 254,70	R\$ 20,50
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	R\$ 48,13	R\$ 5,15
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 153,73	R\$ 5,24
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	0,09490000	R\$ 145,31	R\$ 13,79
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	0,04640000	R\$ 400,30	R\$ 18,57
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 101,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82979904	R\$ 140,00	R\$ 116,17
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	143,57976000	R\$ 1,80	R\$ 258,44
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,51044904	R\$ 125,09	R\$ 63,85
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,15967500	R\$ 108,35	R\$ 17,30
				TOTAL Material:		R\$ 455,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	R\$ 28,49	R\$ 32,20
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 32,20
				VALOR:	1.151,57	

INS-26069120 AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS, INCLUSO TRANSPORTE DA REFINARIA ATÉ A OBRA) (T)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-26069120	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS, INCLUSO TRANSPORTE DA REFINARIA ATÉ A OBRA)	PRÓPRIA	T	1,00000000	R\$ 3.622,82	R\$ 3.622,82
				TOTAL Material:		R\$ 3.622,82
				VALOR:	3.622,82	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO			
				2026/01	-	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI			
			2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%	
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA				
		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

INS-02365400 AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS, INCLUSO TRANSPORTE DA REFINARIA ATÉ A USINA DE ASFALTO) (T)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-02365400	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS, INCLUSO TRANSPORTE DA REFINARIA ATÉ A USINA DE ASFALTO)	PRÓPRIA	T	1,00000000	R\$ 5.239,93	R\$ 5.239,93
					TOTAL Material:	R\$ 5.239,93
					VALOR:	5.239,93

102512 PINTURA DE LINHA DE BORDO COM LARGURA DE 10 CM SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,03340000	R\$ 100,93	R\$ 3,37
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00030000	R\$ 206,32	R\$ 0,06
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,43

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00200000	R\$ 37,64	R\$ 0,08
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 11,99	R\$ 0,13
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,99	R\$ 0,30
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,04300000	R\$ 40,53	R\$ 1,74
					TOTAL Material:	R\$ 2,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 31,50	R\$ 1,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R\$ 24,25	R\$ 0,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,41
					VALOR:	7,09

COMP-16543014 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,10000000	R\$ 177,14	R\$ 17,71
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,23333333	R\$ 73,59	R\$ 17,17
					TOTAL Equipamento:	R\$ 34,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33333333	R\$ 22,58	R\$ 7,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66666667	R\$ 24,25	R\$ 16,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,70
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5213414	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - CONFECÇÃO	SICRO NOVO	M²	0,36004000	R\$ 634,04	R\$ 228,28



TOTAL Serviço:	R\$ 228,28
VALOR:	286,86

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,23333333	R\$ 73,59	R\$ 17,17
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,10000000	R\$ 177,14	R\$ 17,71
				TOTAL Equipamento:		R\$ 34,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5213414	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - CONFECCÃO	SICRO NOVO	M²	0,35994000	R\$ 634,04	R\$ 228,22
				TOTAL Serviço:		R\$ 228,22
				VALOR:		286,80

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,14893617	R\$ 73,59	R\$ 10,96
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,06382979	R\$ 177,14	R\$ 11,31
				TOTAL Equipamento:		R\$ 22,27

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	SICRO NOVO	kg	0,69700000	R\$ 37,46	R\$ 26,11
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	SICRO NOVO	kg	11,30400000	R\$ 34,76	R\$ 392,93
				TOTAL Material:		R\$ 419,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21276596	R\$ 22,58	R\$ 4,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21276596	R\$ 24,25	R\$ 5,16
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 9,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-87201716	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	PRÓPRIA	M³	0,05027000	R\$ 496,31	R\$ 24,95
COM-21886264	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE ATÉ 1 M	PRÓPRIA	M3	0,05027000	R\$ 24,25	R\$ 1,22
				TOTAL Serviço:		R\$ 26,17
				VALOR:		477,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SICRO NOVO	2026/01	-
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

COMP 257 - IL POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. (UN)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014	1,00000000	0,0000	0,9865	R\$ 0,0000	R\$ 75,7300	R\$ 74,7076
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	1,00000000	0,0732	0,0000	R\$ 325,5600	R\$ 0,0000	R\$ 23,8310
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 98,5386
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,91490910	25,70	23,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	4,11709090	30,42	125,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,00000000	24,25	48,50
					TOTAL MÃO DE OBRA:		197,25
					Custo Horário da Execução:		R\$ 295,7886
					Produção da Equipe:		1,0000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 295,7886
MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00005033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D			UN	1,00000000	R\$ 855,00	R\$ 855,00
					TOTAL MATERIAIS:		R\$ 855,00
					Custo Direto Total:		R\$ 1.150,7886
					VALOR:		1.150,79

COMP 181 - ILUMINA ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00001091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,00000000	R\$ 26,08	R\$ 26,08
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 26,08
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,39576720	R\$ 31,29	R\$ 12,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,39576720	R\$ 37,43	R\$ 14,81
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 27,19
			Custo Direto Total:		R\$ 53,2700
			VALOR:		53,27

COMP 313 - IL CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X16 +16MM², XLPE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-04782578	CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X16 +16MM², XLPE	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 10,86	R\$ 10,86
TOTAL Cotação:					R\$ 10,86	
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02667000	R\$ 325,56	R\$ 8,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,68	

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 31,29	R\$ 1,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 37,43	R\$ 2,99
TOTAL Serviço:					R\$ 4,24	
VALOR:					23,78	

COMP 198 - IL ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMÍNIO DIÂMETRO 16 A 25 MM. (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000417	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,08	R\$ 3,08
TOTAL Material:					R\$ 3,08	

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,14000000	R\$ 31,29	R\$ 4,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,14000000	R\$ 37,43	R\$ 5,24
TOTAL Serviço:					R\$ 9,62	
VALOR:					12,70	

COMP 391 - ILUMINA CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE 16,0-120,0/4,0-35 MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT - ILUMINA 10665509	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE 16,0-120,0/4,0-35 MM².	PRÓPRIA	UND	1,00000000	R\$ 11,50	R\$ 11,50
TOTAL Cotação:					R\$ 11,50	

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 31,29	R\$ 4,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 37,43	R\$ 4,98
TOTAL Serviço:					R\$ 9,14	
VALOR:					20,64	

COMP 017 - ILUMINA PARAFUSO AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, CABEÇA QUADRADA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,35	R\$ 14,35
TOTAL Material:					R\$ 14,35	

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 31,29	R\$ 1,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 37,43	R\$ 1,87
					TOTAL Serviço:	R\$ 3,43
					VALOR:	17,78

COMP 355 - ILUMINA ARRUELA LISA 3/4" ZINCADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-32521038	ARRUELA LISA 3/4" ZINCADA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Cotação:	R\$ 1,10
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 31,29	R\$ 0,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 37,43	R\$ 0,37
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,68
					VALOR:	1,78

COMP 195 - ILUMINA CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,82	R\$ 3,51
					TOTAL Material:	R\$ 3,51
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 31,29	R\$ 0,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 37,43	R\$ 1,09
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,00
					VALOR:	5,51

071331 FITA ISOLANTE BAIXA TENSÃO 19MMX5M (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,24	R\$ 8,24
					TOTAL Material:	R\$ 8,24
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 31,29	R\$ 12,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 37,43	R\$ 14,97
					TOTAL Serviço:	R\$ 27,49
					VALOR:	35,73

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 37,43	R\$ 1,87
					TOTAL Serviço:	R\$ 3,43
					VALOR:	17,78

COMP 355 - ILUMINA ARRUELA LISA 3/4" ZINCADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-32521038	ARRUELA LISA 3/4" ZINCADA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Cotação:	R\$ 1,10
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 31,29	R\$ 0,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 37,43	R\$ 0,37
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,68
					VALOR:	1,78

COMP 354 - IL CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE 10-95/1,5-10 MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-17755472	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE 10-95/1,5-10 MM²	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 9,68	R\$ 9,68
					TOTAL Cotação:	R\$ 9,68
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 31,29	R\$ 5,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 37,43	R\$ 6,97
					TOTAL Serviço:	R\$ 12,80
					VALOR:	22,48

COMP 195 - ILUMINA CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,82	R\$ 3,51
					TOTAL Material:	R\$ 3,51
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 31,29	R\$ 0,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 37,43	R\$ 1,09
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,00
					VALOR:	5,51

071331 FITA ISOLANTE BAIXA TENSÃO 19MMX5M (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	DESCRÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-	
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%	
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH						

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,24	R\$ 8,24
					TOTAL Material:	R\$ 8,24
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 31,29	R\$ 12,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 37,43	R\$ 14,97
					TOTAL Serviço:	R\$ 27,49
					VALOR:	35,73



Alessandro Dos S. Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA-PE - 1822381193
 Prefeitura Municipal de Araripina

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,47	R\$ 1,47
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,98
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,98	R\$ 17,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,98
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:						R\$ 0,20
					VALOR:	25,16

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,44	R\$ 1,44
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,60
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,98	R\$ 17,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,98
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:						R\$ 0,26
					VALOR:	24,84

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

100301 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,87	R\$ 1,87
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,64
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,98	R\$ 17,98
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,98
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,26
					VALOR:	26,88

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,54	R\$ 1,54
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,95
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,13	R\$ 18,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,13
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,20
					VALOR:	25,28

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS	SICRO NOVO	2026/01	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 140,00	R\$ 149,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,88	R\$ 425,00
					TOTAL Material:	R\$ 574,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 24,25	R\$ 207,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 207,82
					VALOR:	782,62

88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 140,00	R\$ 161,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	389,54000000	R\$ 0,88	R\$ 342,79
					TOTAL Material:	R\$ 503,79
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29000000	R\$ 24,25	R\$ 201,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 201,03
					VALOR:	704,82

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,47	R\$ 1,47
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,98
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,53	R\$ 22,53
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,53
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,25
					VALOR:	29,76

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS	SICRO NOVO	2026/01	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,38	R\$ 1,38
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,98	R\$ 17,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,67	R\$ 0,67
TOTAL Serviço:						R\$ 0,67
VALOR:						25,70

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,38	R\$ 1,38
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) - Percentual=30,0000%	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,98	R\$ 23,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
TOTAL Serviço:						R\$ 0,87
VALOR:						31,29

88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,71

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,10	R\$ 14,10
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,10

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,11

VALOR:	19,92
--------	-------

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,41
					VALOR:	0,41

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO	2026/01	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					70,67%

VALOR:	2,04
--------	------

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 5.349,50	R\$ 0,34
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,34
VALOR:						0,34

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 5.349,50	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,07
VALOR:						0,07

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 5.349,50	R\$ 0,37
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,37
VALOR:						0,37

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Especiais		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 1,01	R\$ 1,26
TOTAL Especiais:						R\$ 1,26
VALOR:						1,26

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
TOTAL Serviço:						R\$ 1,71
VALOR:						1,71

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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)						
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,52	R\$ 1,52
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,52	R\$ 2,52
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,75
					VALOR:	5,75

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 21.760,67	R\$ 1,39
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,39
					VALOR:	1,39

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 21.760,67	R\$ 0,32
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,32
					VALOR:	0,32

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 21.760,67	R\$ 1,52
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,52
					VALOR:	1,52

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Especiais		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R\$ 1,01	R\$ 2,52

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SICRO NOVO	2026/01	-	-
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH				

TOTAL Especiais:	R\$ 2,52
VALOR:	2,52

92138 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,36	R\$ 26,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,36
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92133	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,22	R\$ 13,22
92135	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,65	R\$ 1,65
92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,07	R\$ 4,07
92136	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,53	R\$ 16,53
92137	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 45,17	R\$ 45,17
					TOTAL Serviço:	R\$ 80,64
					VALOR:	107,00

92133 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	SINAPI	UN	0,00004800	R\$ 275.578,33	R\$ 13,22
					TOTAL Equipamento:	R\$ 13,22
					VALOR:	13,22

92135 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	SINAPI	UN	0,00000600	R\$ 275.578,33	R\$ 1,65
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,65
					VALOR:	1,65

92134 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 275.578,33	R\$ 4,07
					TOTAL Equipamento:	R\$ 4,07
					VALOR:	4,07

92136 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015 (H)						
---	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS	SICRO NOVO	2026/01	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 275.578,33	R\$ 16,53
					TOTAL Equipamento:	R\$ 16,53
					VALOR:	16,53

92137 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015 (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	5,89000000	R\$ 7,67	R\$ 45,17
					TOTAL Material:	R\$ 45,17
					VALOR:	45,17

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 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,29	R\$ 31,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,29
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,87	R\$ 29,87
91382	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,63	R\$ 4,63
91381	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,47	R\$ 11,47
					TOTAL Serviço:	R\$ 45,97
					VALOR:	77,26

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 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,29	R\$ 31,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,29
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,87	R\$ 29,87
91382	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,63	R\$ 4,63

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

91381	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,47	R\$ 11,47
91383	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 53,77	R\$ 53,77
91384	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 181,77	R\$ 181,77
					TOTAL Serviço:	R\$ 281,51
					VALOR:	312,80

91380 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 81.699,70	R\$ 4,92
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 729.621,60	R\$ 24,95
					TOTAL Equipamento:	R\$ 29,87
					VALOR:	29,87

91382 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 81.699,70	R\$ 0,48
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 729.621,60	R\$ 4,15
					TOTAL Equipamento:	R\$ 4,63
					VALOR:	4,63

91381 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 81.699,70	R\$ 1,19
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 729.621,60	R\$ 10,28
					TOTAL Equipamento:	R\$ 11,47
					VALOR:	11,47

91383 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
---	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SICRO NOVO	2026/01	-
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 81.699,70	R\$ 6,93
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 729.621,60	R\$ 46,84
TOTAL Equipamento:						R\$ 53,77
VALOR:						53,77

91384 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	23,70000000	R\$ 7,67	R\$ 181,77
TOTAL Material:						R\$ 181,77
VALOR:						181,77

89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,29	R\$ 31,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,29
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 39,82	R\$ 39,82
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,64	R\$ 5,64
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,97	R\$ 13,97
TOTAL Serviço:						R\$ 59,43
VALOR:						90,72

89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,29	R\$ 31,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,29
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 39,82	R\$ 39,82

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,64	R\$ 5,64
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,97	R\$ 13,97
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 68,03	R\$ 68,03
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 226,03	R\$ 226,03
					TOTAL Serviço:	R\$ 353,49
					VALOR:	384,78

89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014 (H)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 745.258,65	R\$ 25,48
00037743	SEMIIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 237.841,37	R\$ 14,34
					TOTAL Equipamento:	R\$ 39,82
					VALOR:	39,82

89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 (H)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 745.258,65	R\$ 4,24
00037743	SEMIIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 237.841,37	R\$ 1,40
					TOTAL Equipamento:	R\$ 5,64
					VALOR:	5,64

89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 (H)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 745.258,65	R\$ 10,50
00037743	SEMIIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 237.841,37	R\$ 3,47
					TOTAL Equipamento:	R\$ 13,97

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SICRO NOVO	2026/01	-	-
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH				

VALOR:	13,97
--------	--------------

89873 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 745.258,65	R\$ 47,84
00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 237.841,37	R\$ 20,19
TOTAL Equipamento:						R\$ 68,03
VALOR:						68,03

89874 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	29,47000000	R\$ 7,67	R\$ 226,03
TOTAL Material:						R\$ 226,03
VALOR:						226,03

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 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,29	R\$ 31,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,29
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 42,65	R\$ 42,65
89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,93	R\$ 5,93
89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,71	R\$ 14,71
TOTAL Serviço:						R\$ 63,29
VALOR:						94,58

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 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,29	R\$ 31,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,29
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%			
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO		2026/01		-	-
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%		
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%	0,00%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH						

89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 42,65	R\$ 42,65
89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,93	R\$ 5,93
89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,71	R\$ 14,71
89881	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 72,16	R\$ 72,16
89882	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 260,78	R\$ 260,78
					TOTAL Serviço:	R\$ 396,23
					VALOR:	427,52

89878 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 754.310,25	R\$ 25,79
00037744	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 279.656,70	R\$ 16,86
					TOTAL Equipamento:	R\$ 42,65
					VALOR:	42,65

89880 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 754.310,25	R\$ 4,29
00037744	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 279.656,70	R\$ 1,64
					TOTAL Equipamento:	R\$ 5,93
					VALOR:	5,93

89879 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 754.310,25	R\$ 10,63

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037744	SEMI RREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 279.656,70	R\$ 4,08
					TOTAL Equipamento:	R\$ 14,71
					VALOR:	14,71

89881 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 754.310,25	R\$ 48,42
00037744	SEMI RREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 279.656,70	R\$ 23,74
					TOTAL Equipamento:	R\$ 72,16
					VALOR:	72,16

89882 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	34,00000000	R\$ 7,67	R\$ 260,78
					TOTAL Material:	R\$ 260,78
					VALOR:	260,78

91646 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 36,30	R\$ 36,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 36,30
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 41,08	R\$ 41,08
91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,69	R\$ 6,69
91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,56	R\$ 16,56
					TOTAL Serviço:	R\$ 64,33
					VALOR:	100,63

91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 36,30	R\$ 36,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 36,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 41,08	R\$ 41,08
91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,69	R\$ 6,69
91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,56	R\$ 16,56
91643	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 73,88	R\$ 73,88
91644	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 386,10	R\$ 386,10
					TOTAL Serviço:	R\$ 524,31
					VALOR:	560,61

91640 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 1.051.508,51	R\$ 36,06
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	UN	0,00003200	R\$ 156.956,93	R\$ 5,02
					TOTAL Equipamento:	R\$ 41,08
					VALOR:	41,08

91642 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013215	CAVALO MECÂNICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 1.051.508,51	R\$ 5,99
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	UN	0,00000450	R\$ 156.956,93	R\$ 0,70
					TOTAL Equipamento:	R\$ 6,69
					VALOR:	6,69

91641 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015 (H)						
---	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SICRO NOVO	2026/01	-
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
				MES	70,67%
					0,00%

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 1.051.508,51	R\$ 14,82
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	UN	0,00001110	R\$ 156.956,93	R\$ 1,74
					TOTAL Equipamento:	R\$ 16,56
					VALOR:	16,56

91643 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 1.051.508,51	R\$ 67,61
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 156.956,93	R\$ 6,27
					TOTAL Equipamento:	R\$ 73,88
					VALOR:	73,88

91644 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	50,34000000	R\$ 7,67	R\$ 386,10
					TOTAL Material:	R\$ 386,10
					VALOR:	386,10

5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,35	R\$ 30,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,35
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,07	R\$ 30,07
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,68	R\$ 4,68
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,60	R\$ 11,60
					TOTAL Serviço:	R\$ 46,35
					VALOR:	76,70

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE			DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%															
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2026/01</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/04 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,63%</td><td>70,67%</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2026/01	-	-	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
			SICRO NOVO	2026/01	-	-																
	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%																		
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	ARARIPINA - PE																					
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH																					

5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)									
Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,35	R\$ 30,35
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 30,35
Serviço					FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,07	R\$ 30,07
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,68	R\$ 4,68
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014				SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,60	R\$ 11,60
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				SINAPI	H	1,00000000	R\$ 53,23	R\$ 53,23
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				SINAPI	H	1,00000000	R\$ 246,66	R\$ 246,66
							TOTAL Serviço:		R\$ 346,24
							VALOR:		376,59

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 729.621,60	R\$ 25,02
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 91.750,00	R\$ 5,05
				TOTAL Equipamento:		R\$ 30,07
				VALOR:		30,07

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)									
Equipamento					FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 729.621,60	R\$ 4,15

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

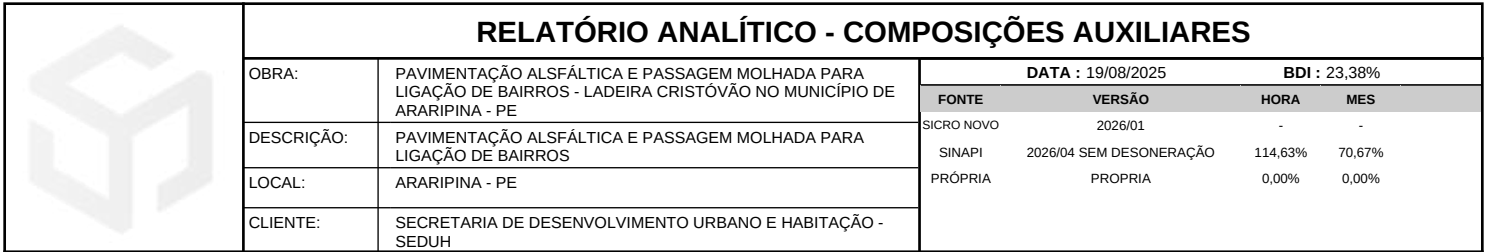
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 91.750,00	R\$ 0,53
					TOTAL Equipamento:	R\$ 4,68
					VALOR:	4,68

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 729.621,60	R\$ 10,28
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 91.750,00	R\$ 1,32
					TOTAL Equipamento:	R\$ 11,60
					VALOR:	11,60

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 729.621,60	R\$ 46,91
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 91.750,00	R\$ 6,32
					TOTAL Equipamento:	R\$ 53,23
					VALOR:	53,23

53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 7,67	R\$ 246,66
					TOTAL Material:	R\$ 246,66
					VALOR:	246,66

100974 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	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	0,01232750	R\$ 77,26	R\$ 0,95



88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,44	R\$ 1,44
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 6,60
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,53	R\$ 22,53
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 22,53
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,25
				VALOR:		29,38

Página: 20

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Composição auxiliar - confecção de concreto.	CONFEÇÃO DE CONCRETO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL .	PRÓPRIA	M³	1,00000000	R\$ 73,30	R\$ 73,30
					TOTAL Serviço:	R\$ 73,30
					VALOR:	496,31

94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,41	R\$ 0,31
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 2,04	R\$ 1,68
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,99
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 140,00	R\$ 105,81
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,88	R\$ 284,22
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 108,35	R\$ 63,62
					TOTAL Material:	R\$ 453,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 22,76	R\$ 36,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 24,25	R\$ 61,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 97,95
					VALOR:	553,59

94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	R\$ 1,71	R\$ 1,02
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	SINAPI	CHP	0,63820000	R\$ 5,75	R\$ 3,66
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,68
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R\$ 140,00	R\$ 99,66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R\$ 0,88	R\$ 344,22
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R\$ 108,35	R\$ 64,21
					TOTAL Material:	R\$ 508,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SICRO NOVO	2026/01	-
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R\$ 22,76	R\$ 28,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	R\$ 24,25	R\$ 47,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 75,83	
VALOR:					588,60	

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,71	R\$ 1,10
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	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 5,75	R\$ 3,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 140,00	R\$ 116,55
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,88	R\$ 187,83
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 108,35	R\$ 63,07
TOTAL Material:						R\$ 367,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 22,76	R\$ 30,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 24,25	R\$ 51,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 81,36
VALOR:						453,85

Composição auxiliar - confecção de concreto. CONFECÇÃO DE CONCRETO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL . (M³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	1,00000000	0,0000	0,6204	R\$ 0,0000	R\$ 1,7100	R\$ 1,0609
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	1,00000000	0,6580	0,0000	R\$ 5,7500	R\$ 0,0000	R\$ 3,7835
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	1,00000000	0,0000	1,4170	R\$ 0,0000	R\$ 0,5900	R\$ 0,8360
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	1,00000000	1,0420	0,0000	R\$ 1,4800	R\$ 0,0000	R\$ 1,5422
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 7,2226
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	7,37700000	29,98	221,16	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,45900000	24,25	59,63	
TOTAL MÃO DE OBRA:							280,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS	SICRO NOVO	2026/01	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					70,67%

Custo Horário da Execução:	R\$ 288,0126
Produção da Equipe:	3,9290
Custo Unitário da Execução:	R\$ 73,3043
Custo Direto Total:	R\$ 73,3043
VALOR:	73,30

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,57	R\$ 8,40
					TOTAL Material:	R\$ 8,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 25,16	R\$ 0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R\$ 29,76	R\$ 0,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,29
					VALOR:	8,69

92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 6,56	R\$ 7,28
					TOTAL Material:	R\$ 7,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	R\$ 25,16	R\$ 0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	R\$ 29,76	R\$ 0,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,16
					VALOR:	7,44

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 7,99	R\$ 8,54
					TOTAL Material:	R\$ 8,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R\$ 25,16	R\$ 0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 29,76	R\$ 0,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,04
					VALOR:	9,58

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%		
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	DESCRIÇÃO:		SICRO NOVO	2026/01	-	-	
	LOCAL:		SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%	
	CLIENTE:		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH						

00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,13	R\$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,20
					VALOR:	0,20

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 22,53	R\$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,25
					VALOR:	0,25

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) - Percentual=30,0000%	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 17,98	R\$ 0,87
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,87
					VALOR:	0,87

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 17,98	R\$ 0,67
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,67
					VALOR:	0,67

95322 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 14,10	R\$ 0,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,11
					VALOR:	0,11

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 22,53	R\$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,25
					VALOR:	0,25

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA) - Percentual=30,0000%	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 22,53	R\$ 1,09
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,09

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%			
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS	SICRO NOVO		2026/01		-	-
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO		114,63%	70,67%	
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%	0,00%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH						

VALOR:	1,09
--------	------

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 22,53	R\$ 0,84
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,84
					VALOR:	0,84

95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 36,65	R\$ 0,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,77
					VALOR:	0,77

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 18,15	R\$ 0,09
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,09
					VALOR:	0,09

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 16,54	R\$ 0,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,19
					VALOR:	0,19

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 25,32	R\$ 0,12
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,12
					VALOR:	0,12

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 24,38	R\$ 0,12
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,12
					VALOR:	0,12

95348 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
---	--	--	--	--	--	--

					
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE		DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS		SICRO NOVO	2026/01	-
LOCAL:	ARARIPINA - PE		SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					70,67%
					0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 30,30	R\$ 0,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,15
					VALOR:	0,15

95349 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 20,41	R\$ 0,10
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,10
					VALOR:	0,10

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R\$ 27,32	R\$ 0,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,44
					VALOR:	0,44

95352 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007595	NIVELADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 17,98	R\$ 0,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,14
					VALOR:	0,14

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 16,78	R\$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,13
					VALOR:	0,13

95356 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 20,77	R\$ 0,17
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,17
					VALOR:	0,17

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 22,53	R\$ 0,25

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO	2026/01	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,25
VALOR:	0,25

95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 24,89	R\$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,20
					VALOR:	0,20

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 19,76	R\$ 0,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,22
					VALOR:	0,22

95365 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 20,77	R\$ 0,17
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,17
					VALOR:	0,17

95364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 20,77	R\$ 0,17
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,17
					VALOR:	0,17

95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 20,00	R\$ 0,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,16
					VALOR:	0,16

95367 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004233	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 24,89	R\$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,20

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO	2026/01	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	0,20
--------	------

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 22,53	R\$ 0,47
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,47
					VALOR:	0,47

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 22,53	R\$ 0,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,33
					VALOR:	0,33

95376 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 22,53	R\$ 0,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,11
					VALOR:	0,11

95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 22,53	R\$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,25
					VALOR:	0,25

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 16,95	R\$ 0,35
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,35
					VALOR:	0,35

95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 31,37	R\$ 0,26
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,26
					VALOR:	0,26

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
--	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO	2026/01	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 19,76	R\$ 0,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,22
					VALOR:	0,22

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,38	R\$ 1,38
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,05

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,53	R\$ 22,53
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,53

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,84
					VALOR:	30,42

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE (H)						
Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,38	R\$ 1,38
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,05

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA) - Percentual=30,0000%	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,53	R\$ 29,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,29

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,09
					VALOR:	37,43

90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043487	EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,27	R\$ 1,27
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,28
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004083	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 36,65	R\$ 36,65
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,65
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,77
					VALOR:	43,70

93572 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 510,04	R\$ 510,04
00043499	EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 213,10	R\$ 213,10
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 206,69	R\$ 206,69
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 17,77	R\$ 17,77
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 18,28	R\$ 18,28
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 82,88	R\$ 82,88
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1.048,76
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 6.413,09	R\$ 6.413,09
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6.413,09
					VALOR:	7.461,85

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS	SICRO NOVO	2026/01	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63% 70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

93567 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 510,04	R\$ 510,04
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 153,44	R\$ 153,44
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 206,69	R\$ 206,69
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 3,82	R\$ 3,82
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 18,28	R\$ 18,28
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 892,27
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 24.685,26	R\$ 24.685,26
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 24.685,26
				VALOR:		25.577,53

5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,63	R\$ 28,63
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 28,63
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,60	R\$ 47,60
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,58	R\$ 12,58
				TOTAL Serviço:		R\$ 60,18
				VALOR:		88,81

5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,63	R\$ 28,63
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 28,63
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,60	R\$ 47,60
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,58	R\$ 12,58
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 59,50	R\$ 59,50
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 82,60	R\$ 82,60

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%			
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS	SICRO NOVO		2026/01		-	-
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO		114,63%	70,67%	
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%	0,00%
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH							

TOTAL Serviço:	R\$ 202,28
VALOR:	230,91

5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 850.000,00	R\$ 47,60
TOTAL Equipamento:						R\$ 47,60
VALOR:						47,60

5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 850.000,00	R\$ 12,58
TOTAL Equipamento:						R\$ 12,58
VALOR:						12,58

5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 850.000,00	R\$ 59,50
TOTAL Equipamento:						R\$ 59,50
VALOR:						59,50

5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,77000000	R\$ 7,67	R\$ 82,60
TOTAL Material:						R\$ 82,60
VALOR:						82,60

88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,63	R\$ 28,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,63
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 53,86	R\$ 53,86
88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,23	R\$ 14,23
TOTAL Serviço:						R\$ 68,09

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE			DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%															
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2026/01</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/04 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,63%</td><td>70,67%</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2026/01	-	-	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
			SICRO NOVO	2026/01	-	-																
	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%																		
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	ARARIPINA - PE																					
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH																					

VALOR:	96,72
--------	--------------

88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)							
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,63	R\$ 28,63
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 53,86	R\$ 53,86
88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,23	R\$ 14,23
88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 67,32	R\$ 67,32
88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 115,28	R\$ 115,28
				TOTAL Serviço:		R\$ 250,69
				VALOR:		279,32

88900 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 961.801,77	R\$ 53,86
				TOTAL Equipamento:		R\$ 53,86
				VALOR:		53,86

88902 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 961.801,77	R\$ 14,23
				TOTAL Equipamento:		R\$ 14,23
				VALOR:		14,23

88903 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 961.801,77	R\$ 67,32
				TOTAL Equipamento:		R\$ 67,32
				VALOR:		67,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SICRO NOVO	2026/01	-
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

88904 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	15,03000000	R\$ 7,67	R\$ 115,28
TOTAL Material:						R\$ 115,28
VALOR:						115,28

COM-21886264 ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE ATÉ 1 M (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,25	R\$ 24,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,25
VALOR:						24,25

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)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,35	R\$ 30,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,35
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91468	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,03	R\$ 27,03
91484	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,25	R\$ 4,25
91469	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 - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,53	R\$ 10,53
TOTAL Serviço:						R\$ 41,81
VALOR:						72,16

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)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,35	R\$ 30,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,35
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91468	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,03	R\$ 27,03

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

91484	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,25	R\$ 4,25
91469	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 - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,53	R\$ 10,53
83361	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 - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 45,03	R\$ 45,03
91485	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 198,42	R\$ 198,42
					TOTAL Serviço:	R\$ 285,26
					VALOR:	315,61

91468 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 527.275,68	R\$ 18,08
00036484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	SINAPI	UN	0,00003200	R\$ 279.744,94	R\$ 8,95
					TOTAL Equipamento:	R\$ 27,03
					VALOR:	27,03

91484 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 527.275,68	R\$ 3,00
00036484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	SINAPI	UN	0,00000450	R\$ 279.744,94	R\$ 1,25
					TOTAL Equipamento:	R\$ 4,25
					VALOR:	4,25

91469 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 - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 527.275,68	R\$ 7,43

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00036484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	SINAPI	UN	0,00001110	R\$ 279.744,94	R\$ 3,10
					TOTAL Equipamento:	R\$ 10,53
					VALOR:	10,53

83361 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 - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 527.275,68	R\$ 33,85
00036484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 279.744,94	R\$ 11,18
					TOTAL Equipamento:	R\$ 45,03
					VALOR:	45,03

91485 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	25,87000000	R\$ 7,67	R\$ 198,42
					TOTAL Material:	R\$ 198,42
					VALOR:	198,42

93428 GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,77	R\$ 5,77
93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,03	R\$ 2,03
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,80
					VALOR:	7,80

93427 GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,77	R\$ 5,77
93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,03	R\$ 2,03
93425	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,15	R\$ 5,15
93426	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 205,47	R\$ 205,47
					TOTAL Serviço:	R\$ 218,42
					VALOR:	218,42

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

93423 GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)									
Equipamento					FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036501	GRUPO	GERADOR	ESTACIONARIO,	POTENCIA 150 KVA,	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 144.467,37	R\$ 5,77
							TOTAL Equipamento:		R\$ 5,77
							VALOR:		5,77

93424 GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03/2016 (H)							
Equipamento			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036501	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL		SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 144.467,37	R\$ 2,03
					TOTAL Equipamento:		R\$ 2,03
					VALOR:		2,03

93425 GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)								
Equipamento				FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036501	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL			SINAPI	UN	0,00003570	R\$ 144.467,37	R\$ 5,15
						TOTAL Equipamento:		R\$ 5,15
						VALOR:		5,15

93426 GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,79000000	R\$ 7,67	R\$ 205,47
				TOTAL Material:		R\$ 205,47
				VALOR:		205,47

5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)							
Mão de Obra com Encargos Complementares			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,61	R\$ 33,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 33,61
Serviço			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,77	R\$ 27,77
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,12	R\$ 4,12
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,23	R\$ 10,23

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SICRO NOVO	2026/01	-
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 42,12
VALOR:	75,73

5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,61	R\$ 33,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,77	R\$ 27,77
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,12	R\$ 4,12
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,23	R\$ 10,23
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,12	R\$ 47,12
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 202,71	R\$ 202,71
TOTAL Serviço:						R\$ 291,95
VALOR:						325,56

89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 578.918,90	R\$ 19,85
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 143.750,00	R\$ 7,92
TOTAL Equipamento:						R\$ 27,77
VALOR:						27,77

91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 578.918,90	R\$ 3,29

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 143.750,00	R\$ 0,83
					TOTAL Equipamento:	R\$ 4,12
					VALOR:	4,12

89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 578.918,90	R\$ 8,16
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 143.750,00	R\$ 2,07
					TOTAL Equipamento:	R\$ 10,23
					VALOR:	10,23

89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 578.918,90	R\$ 37,22
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 143.750,00	R\$ 9,90
					TOTAL Equipamento:	R\$ 47,12
					VALOR:	47,12

91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	R\$ 7,67	R\$ 202,71
					TOTAL Material:	R\$ 202,71
					VALOR:	202,71

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,47	R\$ 1,47
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,98	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,15	R\$ 18,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,15	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:					R\$ 0,09	
VALOR:					25,22	

88278 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,85	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,54	R\$ 16,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,54	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:					R\$ 0,19	
VALOR:					22,58	

5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,94	R\$ 30,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,94	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 48,00	R\$ 48,00
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,92	R\$ 16,92
					TOTAL Serviço:	R\$ 64,92
					VALOR:	95,86

5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,94	R\$ 30,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 48,00	R\$ 48,00
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,92	R\$ 16,92
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 77,16	R\$ 77,16
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 107,30	R\$ 107,30
					TOTAL Serviço:	R\$ 249,38
					VALOR:	280,32

89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 1.200.000,00	R\$ 48,00
					TOTAL Equipamento:	R\$ 48,00
					VALOR:	48,00

89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 1.200.000,00	R\$ 16,92
					TOTAL Equipamento:	R\$ 16,92
					VALOR:	16,92

5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 1.200.000,00	R\$ 77,16
					TOTAL Equipamento:	R\$ 77,16
					VALOR:	77,16

53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13,99000000	R\$ 7,67	R\$ 107,30
					TOTAL Material:	R\$ 107,30
					VALOR:	107,30

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,85
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,32	R\$ 25,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,32
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,12
					VALOR:	31,29

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,85
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,38	R\$ 24,38
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,38
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,12
					VALOR:	30,35

88283 MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,85
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,30	R\$ 30,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,30
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,15
					VALOR:	36,30

88284 MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,85
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,41	R\$ 20,41
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,41
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,10
					VALOR:	26,36

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,85
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,32	R\$ 27,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,32
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,44
					VALOR:	33,61

96159 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,79	R\$ 26,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,79
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 54,41	R\$ 54,41
95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,73	R\$ 19,73

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS	SICRO NOVO	2026/01	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63% 70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 74,14
VALOR:	100,93

95133 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,79	R\$ 26,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,79
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 54,41	R\$ 54,41
95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,73	R\$ 19,73
95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 64,05	R\$ 64,05
95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 41,34	R\$ 41,34
TOTAL Serviço:						R\$ 179,53
VALOR:						206,32

95129 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00006040	R\$ 900.957,15	R\$ 54,41
TOTAL Equipamento:						R\$ 54,41
VALOR:						54,41

95130 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00002190	R\$ 900.957,15	R\$ 19,73
TOTAL Equipamento:						R\$ 19,73
VALOR:						19,73

95131 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00007110	R\$ 900.957,15	R\$ 64,05
TOTAL Equipamento:						R\$ 64,05
VALOR:						64,05

95132 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	5,39000000	R\$ 7,67	R\$ 41,34
					TOTAL Material:	R\$ 41,34
					VALOR:	41,34

92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015 (CHI)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIACÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,56	R\$ 4,56
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,05	R\$ 1,05
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,61
					VALOR:	5,61

92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 (CHP)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIACÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,56	R\$ 4,56
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,05	R\$ 1,05
92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,99	R\$ 4,99
92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,88	R\$ 11,88
					TOTAL Serviço:	R\$ 22,48
					VALOR:	22,48

92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIACÃO. AF_12/2015 (H)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 71.301,62	R\$ 4,56
					TOTAL Equipamento:	R\$ 4,56
					VALOR:	4,56

92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015 (H)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 71.301,62	R\$ 1,05
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,05
					VALOR:	1,05

92958 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015 (H)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 71.301,62	R\$ 4,99
					TOTAL Equipamento:	R\$ 4,99
					VALOR:	4,99

92959 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	1,55000000	R\$ 7,67	R\$ 11,88
					TOTAL Material:	R\$ 11,88
					VALOR:	11,88

88288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007595	NIVELADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,98	R\$ 17,98
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,14
					VALOR:	23,83

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,85
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,78
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,13
					VALOR:	22,76

88293 OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,85
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,77
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,17
					VALOR:	26,79

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,85	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,53	R\$ 22,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,53	

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:					R\$ 0,25	
VALOR:					28,63	

88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,85	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,89	R\$ 24,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,89	

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20	
VALOR:					30,94	

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,85	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,76	R\$ 19,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,76	

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:					R\$ 0,22	
VALOR:					25,83	

88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,85	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,77	
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:					R\$ 0,17	
VALOR:					26,79	

88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,85	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,77	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:					R\$ 0,17	
VALOR:					26,79	

88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,85	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,00	R\$ 20,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,00	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					R\$ 0,16	
VALOR:					26,01	

88304 OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,85

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004233	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,89	R\$ 24,89
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,89

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,20
					VALOR:	30,94

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,47	R\$ 1,47
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,98

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,53	R\$ 22,53
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,53

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,47
					VALOR:	29,98

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,87	R\$ 1,87
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,64	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,53	R\$ 22,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,53	
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
TOTAL Serviço:					R\$ 0,33	
VALOR:					31,50	

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R\$ 31,88	R\$ 10,38
TOTAL Material:					R\$ 10,38	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R\$ 31,50	R\$ 14,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,26	
VALOR:					24,64	

5213414 PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - CONFECÇÃO (M²)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,15060000	1,0000	0,0000	R\$ 0,3692	R\$ 0,2395	R\$ 0,0556
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	0,48193000	1,0000	0,0000	R\$ 30,8036	R\$ 7,9482	R\$ 14,8452
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,20080000	1,0000	0,0000	R\$ 15,1176	R\$ 9,6096	R\$ 3,0356
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,48193000	1,0000	0,0000	R\$ 11,5687	R\$ 7,3537	R\$ 5,5753
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 23,5117
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,00000000	25,28	50,56
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,00000000	22,58	22,58
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,00000000	29,76	29,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,00000000	24,25	48,50
					TOTAL MÃO DE OBRA:		151,40

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SICRO NOVO	2026/01	-
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

			Custo Horário da Execução:		R\$ 174,9117
			Produção da Equipe:		4,0000
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 43,7279
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	kg	11,77500000	R\$ 10,45	R\$ 123,05
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	m²	1,00000000	R\$ 450,78	R\$ 450,78
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 573,83
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	1,00000000	R\$ 16,48	R\$ 16,48
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 16,48
			Custo Direto Total:		R\$ 634,0379
			VALOR:		634,04

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)					
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,56
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,70
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,20
				TOTAL Serviço:	R\$ 11,61
				VALOR:	11,61

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)					
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 10.637,56
				TOTAL Equipamento:	R\$ 0,56
				VALOR:	0,56

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)					
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 10.637,56
				TOTAL Equipamento:	R\$ 0,15

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH				

VALOR:	0,15
--------	------

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 10.637,56	R\$ 0,70
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,70
					VALOR:	0,70

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 7,09	R\$ 10,20
					TOTAL Material:	R\$ 10,20
					VALOR:	10,20

5212552 Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 48,6943	R\$ 42,6279	R\$ 48,6943
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 30,8036	R\$ 7,9482	R\$ 30,8036
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 79,4979

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	26,88	26,88
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	31,50	63,00
			TOTAL MÃO DE OBRA:		89,88

Custo Horário da Execução:	R\$ 169,3779
Produção da Equipe:	19,1500
Custo Unitário da Execução:	R\$ 8,8448

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	kg	0,11200000	R\$ 68,19	R\$ 7,64
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 7,64
			Custo Direto Total:		R\$ 16,4848
			VALOR:		16,48

5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,79	R\$ 26,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,79

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SICRO NOVO	2026/01	-
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,08	R\$ 38,08
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,06	R\$ 10,06
					TOTAL Serviço:	R\$ 48,14
					VALOR:	74,93

5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,79	R\$ 26,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,08	R\$ 38,08
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,06	R\$ 10,06
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,60	R\$ 47,60
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 58,59	R\$ 58,59
					TOTAL Serviço:	R\$ 154,33
					VALOR:	181,12

89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 680.000,00	R\$ 38,08
					TOTAL Equipamento:	R\$ 38,08
					VALOR:	38,08

89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 680.000,00	R\$ 10,06
					TOTAL Equipamento:	R\$ 10,06
					VALOR:	10,06

53857 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
---	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SICRO NOVO	2026/01	-
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 680.000,00	R\$ 47,60
TOTAL Equipamento:						R\$ 47,60
VALOR:						47,60

53858 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,64000000	R\$ 7,67	R\$ 58,59
TOTAL Material:						R\$ 58,59
VALOR:						58,59

88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,53	R\$ 22,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL Serviço:						R\$ 0,11
VALOR:						28,49

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 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,01	R\$ 26,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,01
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 50,29	R\$ 50,29

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,49	R\$ 13,49
					TOTAL Serviço:	R\$ 63,78
					VALOR:	89,79

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 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,01	R\$ 26,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 50,29	R\$ 50,29
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,49	R\$ 13,49
96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 62,94	R\$ 62,94
96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 81,83	R\$ 81,83
					TOTAL Serviço:	R\$ 208,55
					VALOR:	234,56

96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 943.688,07	R\$ 50,29
					TOTAL Equipamento:	R\$ 50,29
					VALOR:	50,29

96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 943.688,07	R\$ 13,49
					TOTAL Equipamento:	R\$ 13,49
					VALOR:	13,49

96458 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 943.688,07	R\$ 62,94
					TOTAL Equipamento:	R\$ 62,94
					VALOR:	62,94

96457 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,67000000	R\$ 7,67	R\$ 81,83
					TOTAL Material:	R\$ 81,83
					VALOR:	81,83

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 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,01	R\$ 26,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,01
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 45,35	R\$ 45,35
95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,16	R\$ 12,16
					TOTAL Serviço:	R\$ 57,51
					VALOR:	83,52

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 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,01	R\$ 26,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,01
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 45,35	R\$ 45,35
95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,16	R\$ 12,16
95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 56,75	R\$ 56,75
95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 114,43	R\$ 114,43
					TOTAL Serviço:	R\$ 228,69

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	254,70
--------	--------

95627 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016 (H)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 850.900,03	R\$ 45,35
TOTAL Equipamento:						R\$ 45,35
VALOR:						45,35

95628 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016 (H)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 850.900,03	R\$ 12,16
TOTAL Equipamento:						R\$ 12,16
VALOR:						12,16

95629 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016 (H)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 850.900,03	R\$ 56,75
TOTAL Equipamento:						R\$ 56,75
VALOR:						56,75

95630 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016 (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	14,92000000	R\$ 7,67	R\$ 114,43
TOTAL Material:						R\$ 114,43
VALOR:						114,43

5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,01	R\$ 26,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,01
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,31	R\$ 30,31
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,13	R\$ 8,13

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH				

TOTAL Serviço:	R\$ 38,44
VALOR:	64,45

5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,01	R\$ 26,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,31	R\$ 30,31
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,13	R\$ 8,13
5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,94	R\$ 37,94
53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 73,24	R\$ 73,24
TOTAL Serviço:						R\$ 149,62
VALOR:						175,63

89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 568.832,78	R\$ 30,31
TOTAL Equipamento:						R\$ 30,31
VALOR:						30,31

89211 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 568.832,78	R\$ 8,13
TOTAL Equipamento:						R\$ 8,13
VALOR:						8,13

5674 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%		
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-	
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%	
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 568.832,78	R\$ 37,94
					TOTAL Equipamento:	R\$ 37,94
					VALOR:	37,94

53788 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	9,55000000	R\$ 7,67	R\$ 73,24
					TOTAL Material:	R\$ 73,24
					VALOR:	73,24

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,83	R\$ 25,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,83
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,10
					VALOR:	25,93

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,83	R\$ 25,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,83
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,37	R\$ 1,37
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,53
					VALOR:	27,36

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO	2026/01	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.252,51	R\$ 0,09
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,09
					VALOR:	0,09

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.252,51	R\$ 0,01
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,01
					VALOR:	0,01

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.252,51	R\$ 0,06
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,06
					VALOR:	0,06

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 1,01	R\$ 1,37
					TOTAL Especiais:	R\$ 1,37
					VALOR:	1,37

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,47	R\$ 1,47
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,98
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,53	R\$ 22,53
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,53
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,25
					VALOR:	29,76

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,54	R\$ 1,54
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,95
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,95	R\$ 16,95
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,95
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,35
					VALOR:	24,25

90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,71
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,37	R\$ 31,37

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,37
--------------------	-----------

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,26
					VALOR:	37,34

89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,83	R\$ 25,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,83
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,78	R\$ 34,78
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,32	R\$ 15,32
					TOTAL Serviço:	R\$ 50,10
					VALOR:	75,93

89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,83	R\$ 25,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,83
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,78	R\$ 34,78
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,32	R\$ 15,32
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 62,18	R\$ 62,18
53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 80,07	R\$ 80,07
					TOTAL Serviço:	R\$ 192,35
					VALOR:	218,18

89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00003110	R\$ 1.118.486,50	R\$ 34,78
					TOTAL Equipamento:	R\$ 34,78
					VALOR:	34,78

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO	2026/01	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 1.118.486,50	R\$ 15,32
					TOTAL Equipamento:	R\$ 15,32
					VALOR:	15,32

5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00005560	R\$ 1.118.486,50	R\$ 62,18
					TOTAL Equipamento:	R\$ 62,18
					VALOR:	62,18

53817 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,44000000	R\$ 7,67	R\$ 80,07
					TOTAL Material:	R\$ 80,07
					VALOR:	80,07

96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,83	R\$ 25,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,83
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,59	R\$ 17,59
96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,71	R\$ 4,71
					TOTAL Serviço:	R\$ 22,30
					VALOR:	48,13

96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,83	R\$ 25,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,83
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,59	R\$ 17,59

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,71	R\$ 4,71
96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,24	R\$ 19,24
96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 86,36	R\$ 86,36
					TOTAL Serviço:	R\$ 127,90
					VALOR:	153,73

96053 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 260.000,00	R\$ 13,85
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 70.306,12	R\$ 3,74
					TOTAL Equipamento:	R\$ 17,59
					VALOR:	17,59

96055 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 260.000,00	R\$ 3,71
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 70.306,12	R\$ 1,00
					TOTAL Equipamento:	R\$ 4,71
					VALOR:	4,71

96056 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005830	R\$ 260.000,00	R\$ 15,15
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00005830	R\$ 70.306,12	R\$ 4,09
					TOTAL Equipamento:	R\$ 19,24
					VALOR:	19,24

96057 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	11,26000000	R\$ 7,67	R\$ 86,36
					TOTAL Material:	R\$ 86,36
					VALOR:	86,36

89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
--	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS	SICRO NOVO	2026/01	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,83	R\$ 25,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,83
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,85	R\$ 13,85
89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,71	R\$ 3,71
					TOTAL Serviço:	R\$ 17,56
					VALOR:	43,39

89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,83	R\$ 25,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,83
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,85	R\$ 13,85
89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,71	R\$ 3,71
5714	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,15	R\$ 15,15
5715	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 86,36	R\$ 86,36
					TOTAL Serviço:	R\$ 119,07
					VALOR:	144,90

89033 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 260.000,00	R\$ 13,85
					TOTAL Equipamento:	R\$ 13,85
					VALOR:	13,85

89034 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 260.000,00	R\$ 3,71
					TOTAL Equipamento:	R\$ 3,71
					VALOR:	3,71

5714 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005830	R\$ 260.000,00	R\$ 15,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS	SICRO NOVO	2026/01	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63% 70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Equipamento:	R\$ 15,15
VALOR:	15,15

5715 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	11,26000000	R\$ 7,67	R\$ 86,36
TOTAL Material:						R\$ 86,36
VALOR:						86,36

88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,85

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,76	R\$ 19,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,76

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22
VALOR:						25,83

5914569 Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 388,3082	R\$ 123,9124	R\$ 388,3082
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 388,3082
Custo Horário da Execução:							R\$ 388,3082
Produção da Equipe:							478,08000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,8122
Custo Direto Total:							R\$ 0,8122
VALOR:							0,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS	Fonte	versão	hora	mes
			SICRO NOVO	2026/01	-	-
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
LOCAL:	ARARIPINA - PE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH					

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS	SCRO NOVO	2026/01	-	-
LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 285,2384	R\$ 90,2753	R\$ 285,2384
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 285,2384
					Custo Horário da Execução:		R\$ 285,2384
					Produção da Equipe:		388,56000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,7341
					Custo Direto Total:		R\$ 0,7341
					VALOR:		0,73

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 284,1438	R\$ 90,2649	R\$ 284,1438
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 284,1438
					Custo Horário da Execução:		R\$ 284,1438
					Produção da Equipe:		149,40000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,9019
					Custo Direto Total:		R\$ 1,9019
					VALOR:		1,9019

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,94	R\$ 30,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R\$ 24,25	R\$ 97,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 127,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 75,17	R\$ 75,17
95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,19	R\$ 23,19
				TOTAL Serviço:		R\$ 98,36
				VALOR:		226,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,94	R\$ 30,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R\$ 24,25	R\$ 97,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 127,94

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH				

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 75,17	R\$ 75,17
95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,19	R\$ 23,19
5707	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 82,25	R\$ 82,25
95120	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 64,38	R\$ 64,38
					TOTAL Serviço:	R\$ 244,99
					VALOR:	372,93

95118 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	SINAPI	UN	0,00004570	R\$ 1.645.034,46	R\$ 75,17
					TOTAL Equipamento:	R\$ 75,17
					VALOR:	75,17

95119 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS. AF_07/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 1.645.034,46	R\$ 23,19
					TOTAL Equipamento:	R\$ 23,19
					VALOR:	23,19

5707 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.645.034,46	R\$ 82,25
					TOTAL Equipamento:	R\$ 82,25
					VALOR:	82,25

95120 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	63,75000000	R\$ 1,01	R\$ 64,38
					TOTAL Especiais:	R\$ 64,38
					VALOR:	64,38

96393 USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_09/2025 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

93428	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00595080	R\$ 7,80	R\$ 0,04
93427	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00644670	R\$ 218,42	R\$ 1,40
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01257310	R\$ 74,93	R\$ 0,94
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01222210	R\$ 181,12	R\$ 2,21
95122	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,00595080	R\$ 226,30	R\$ 1,34
95121	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00644670	R\$ 372,93	R\$ 2,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,33

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,53076000	R\$ 125,09	R\$ 66,39
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,14700000	R\$ 108,35	R\$ 15,92
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,26060000	R\$ 108,92	R\$ 28,38
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,52829000	R\$ 102,34	R\$ 54,06
TOTAL Material:						R\$ 164,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01206640	R\$ 43,70	R\$ 0,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02413280	R\$ 24,25	R\$ 0,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,10
VALOR:						174,18

96394 USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO. AF_09/2025 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93428	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00595080	R\$ 7,80	R\$ 0,04
93427	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00644670	R\$ 218,42	R\$ 1,40
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01306180	R\$ 74,93	R\$ 0,97
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01173330	R\$ 181,12	R\$ 2,12
95122	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,00595080	R\$ 226,30	R\$ 1,34
95121	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00644670	R\$ 372,93	R\$ 2,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,27
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	88,00000000	R\$ 0,88	R\$ 77,44
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,69667000	R\$ 125,09	R\$ 87,14
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,14667000	R\$ 108,35	R\$ 15,89

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,07333000	R\$ 108,92	R\$ 7,98
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,49133000	R\$ 102,34	R\$ 50,28
					TOTAL Material:	R\$ 238,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01206640	R\$ 43,70	R\$ 0,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02413280	R\$ 24,25	R\$ 0,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,10
					VALOR:	248,10

5841 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,93	R\$ 3,93
89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,97
					VALOR:	4,97

5839 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,93	R\$ 3,93
89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
53804	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,92	R\$ 4,92
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,89
					VALOR:	9,89

89015 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013726	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 70.306,12	R\$ 3,93
					TOTAL Equipamento:	R\$ 3,93
					VALOR:	3,93

89016 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013726	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 70.306,12	R\$ 1,04

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SICRO NOVO	2026/01	-
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Equipamento:	R\$ 1,04
VALOR:	1,04

53804 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 70.306,12	R\$ 4,92
					TOTAL Equipamento:	R\$ 4,92
					VALOR:	4,92

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,59
					VALOR:	0,59

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,52	R\$ 0,52
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,48
					VALOR:	1,48

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.799,73	R\$ 0,48
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,48
					VALOR:	0,48

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 3.799,73	R\$ 0,11
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,11
					VALOR:	0,11

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.799,73	R\$ 0,37
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,37
					VALOR:	0,37

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 1,01	R\$ 0,52
					TOTAL Especiais:	R\$ 0,52
					VALOR:	0,52

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 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,79	R\$ 26,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,79
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 87,63	R\$ 87,63
89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,89	R\$ 30,89
					TOTAL Serviço:	R\$ 118,52
					VALOR:	145,31

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 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,79	R\$ 26,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,79
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 87,63	R\$ 87,63
89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,89	R\$ 30,89

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 140,87	R\$ 140,87
5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 114,12	R\$ 114,12
					TOTAL Serviço:	R\$ 373,51
					VALOR:	400,30

89240 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 (H)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 2.190.853,52	R\$ 87,63
					TOTAL Equipamento:	R\$ 87,63
					VALOR:	87,63

89241 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014 (H)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 2.190.853,52	R\$ 30,89
					TOTAL Equipamento:	R\$ 30,89
					VALOR:	30,89

5710 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 2.190.853,52	R\$ 140,87
					TOTAL Equipamento:	R\$ 140,87
					VALOR:	140,87

5711 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	14,88000000	R\$ 7,67	R\$ 114,12
					TOTAL Material:	R\$ 114,12
					VALOR:	114,12


 Alessandro Dos S. Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA-PE - 1822381193
 Prefeitura Municipal de Araripina




SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA RUA RUI BARBOSA, NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE

MUNICÍPIO:

ARARIPINA

LOCAL:

ARARIPINA - PE

ESTADO:

#REF!

DATA BASE:

SICRO 01/2026 - SINAPI 04/2026- PERNAMBUCO - SEM DESONERAÇÃO

DATA DE ELABORAÇÃO:

17/05/2026

BDI(S) ADOTADO(S):

BDI - ITENS GERAIS: 21,25%;
BDI - FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: 15,00%;
BDI DE FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS: 11,09%

COMPOSIÇÕES DE AQUISIÇÃO E TRANSPORTES DOS PRODUTOS ASFÁLTICOS

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
COTAÇÃO-ANP	COT-01	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-2C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA (APLICAÇÃO NA PISTA DE ROLAMENTO) T (A) + (B) + (C) + (D) =	TKM		(A) + (B) + (C) + (D) =	R\$ 494,35
	A	EQUIPAMENTOS (A) =			(A) =	R\$ -
	B	MÃO DE OBRA (B) =			(B) =	R\$ -
	C	MATERIAIS (C) =			(C) =	R\$ -
	D	ATIVIDADES AUXILIARES (D) =			(D) =	R\$ 494,35
PORTARIA Nº 1.977, 25/10/17 - DNIT	1	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-2C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	TKM	1,00000	R\$ 494,35	R\$ 494,35

OBSERVAÇÕES

i) Para o cálculo dos transportes de materiais betuminosos, a memória de cálculo se faz através das novas equações tarifárias constante na Portaria nº 1977, de 25 de outubro de 2017 (DNIT).

Natureza do Transporte	Equações Tarifárias de Transporte (R\$)
Rodovia pavimentada	CD = (26,939 + 0,253 x D) por tonelada
Rodovia em revestimento primário	CD = (26,939 + 0,299 x D) por tonelada
Rodovia em leito natural	CD = (26,939 + 0,412 x D) por tonelada

Onde:
CD - Custo Direto do Transporte - R\$/T;
D - Distância de Transporte envolvida (DMT Refinaria à Obra).

ii) De acordo com o Art. 4º da Portaria nº 1977/2017 (DNIT) a origem do cimento asfáltico de petróleo e do asfalto diluído de petróleo serão definidos no local das refinarias da Petrobras ou nas capitais das unidades da federação com divulgação de preços na base da ANP.

As refinarias mais próximas ao Estado de Pernambuco (Cidade de Recife-Pe, local da usina de asfalto colada) que possuem preços disponíveis para **emulsão asfáltica RR-2C** são:

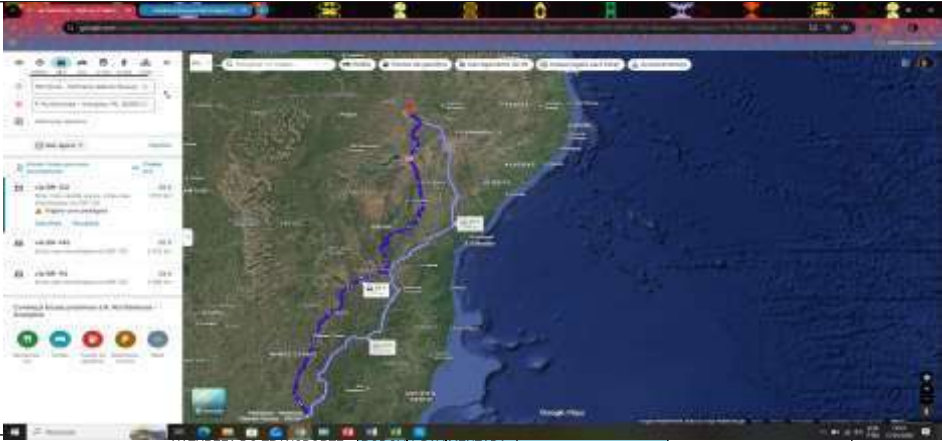
REFINARIA	DISTÂNCIA À OBRA (Araripina / PE)
1 - REFINARIA GABRIEL PASSOS (REGAP) - MINAS GERAIS/MG	1913,00 KM
2 - REFINARIA LUBNOR - CEARÁ/CE	594,00 KM
3 - REFINARIA Grupo Disbral - GOIÁS - GO	1903,00 KM

*FONTE: TABELA DE PREÇOS MÉDIOS MENSAL PONDERADO PRATICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS - ANP - MARÇO/2026.

1 - REFINARIA GABRIEL PASSOS (REGAP) - MINAS GERAIS/MG

Origem 1: MG - Refinaria Gabriel Passos (Regap) - Av. Refinaria Gabriel Passos, 690 - Distrito Industrial Paulo Camilo Sul - Betim - MG, CEP: 32669-205

Destino: Obra - Direto na pista de rolamento – ARARIPINA /PE



NATUREZA DO TRANSPORTE = RODOVIA PAVIMENTADA				
D (DMT REFINARIA USINA) =	1913,00	KM		
CD =	26,939		+	0,253*
CD = R\$	510,93			
ALÍQUOTA (%) ICMS DA UF (PERNAMBUCO) =	20,50%			
CD C/ ICMS=	R\$ 642,68			

2 - REFINARIA LUBNOR - CEARÁ/CE

Origem 2: CE - Refinaria Lubrificantes e Derivados do Nordeste (LUBNOR) - Av. Leite Barbosa, s/nº - Mucuripe - Fortaleza - CE, CEP: 60180-420

Destino: Obra - Direto na pista de rolamento – ARARIPINA /PE



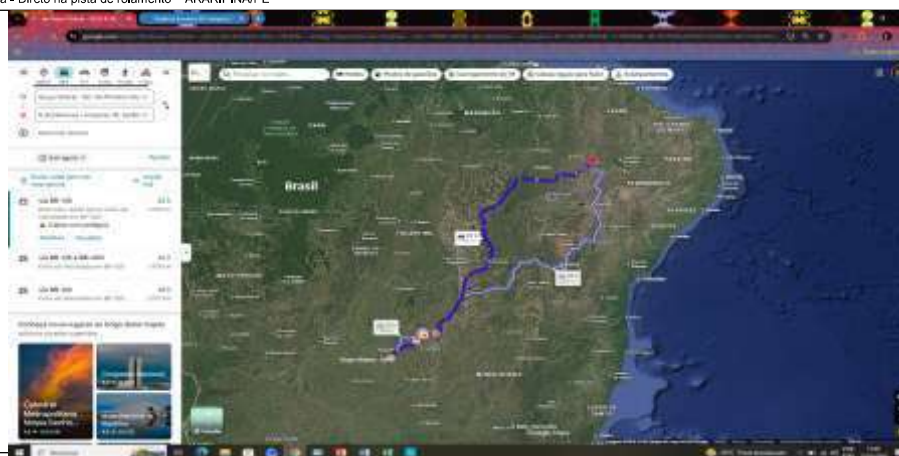


NATUREZA DO TRANSPORTE =	RODOVIA PAVIMENTADA			
D (DMT REFINARIA USINA) =	R\$ 594,00	KM		
CD =	26,939	+	0,253*	594,00
CD = R\$	177,22			
ALÍQUOTA (%) ICMS DA UF (PERNAMBUCO) =	20,50%			
CD C/ ICMS=	R\$ 222,92			

3 - REFINARIA Grupo Disbral - GOIÁS - GO

Origem 3: Grupo Disbral - GO, Via Primária Olto, S/N - Dalag, Aparecida de Goiânia - GO, 74993-430

Destino: Obra - Direto na pista de rolamento - ARARIPINA/PE



NATUREZA DO TRANSPORTE =	RODOVIA PAVIMENTADA			
D (DMT REFINARIA USINA) =	R\$ 1.903,00	KM		
CD =	26,939	+	0,253*	R\$ 1.903,00
CD = R\$	508,40			
ALÍQUOTA (%) ICMS DA UF (PERNAMBUCO) =	20,50%			
CD C/ ICMS=	R\$ 639,50			

iii) Os preços iniciais do transporte dos produtos asfálticos são reajustados para o mês-base de referência do projeto por meio do índice setorial de Pavimentação, conforme orientações preconizadas na Instrução de Serviço DNIT nº 04/2012.

$$R = \frac{(I_i - I_o) \times V}{I_o}$$

Onde:

R = Valor de Reajustamento;

I_i = Índice do mês do preço de referência (mês atual);

I_o = Índice do mês da última atualização (data base);

V = Valor a ser reajustado (Custo Direto do Transporte - CD).

I_i - MARÇO/2026 - FGV (Pavimentação)= 599,279 *

I_o - JULHO 2014 - FGV (Pavimentação)= 270,237 *

I_i - I_o = 329,042

*FONTE: ÍNDICE DE REAJUSTAMENTO DE OBRAS RODOVIÁRIAS - DNIT - FGV

ORIGEM	CUSTO DIRETO DE TRANSPORTE - CD	VALOR DE REAJUSTAMENTO - R	VALOR DO TRANSPORTE DEJA AJUSTADO - CD + R
1 - MINAS GERAIS/MG	R\$ 642,68	782,53	R\$ 1.425,21
2 - CEARÁ/CE	R\$ 222,92	271,43	R\$ 494,35
3 - GOIÁS/GO	R\$ 639,50	778,66	R\$ 1.418,16

REFERÊNCIAS: PORTARIA Nº 1.977 de 25/10/2017 - DNIT; RESOLUÇÃO ANP Nº 852, DE 23 DE SETEMBRO DE 2021.

CONDIÇÃO MAIS VANTAJOSA ADOTADA! DEVIDO AO BINÔMIO AQUISIÇÃO DO RR-2C

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
COTAÇÃO-ANP	COT-02	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA DE ASFALTO	TKM		(A) + (B) + (C) + (D) = R\$	588,91
	A	EQUIPAMENTOS			(A) = R\$	-
	B	MÃO DE OBRA			(B) = R\$	-
	C	MATERIAIS			(C) = R\$	-
	D	ATIVIDADES AUXILIARES			(D) = R\$	-
PORTARIA Nº 1.977, 25/10/17 - DNIT	002	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70	TKM	1,00000	R\$ 588,91	R\$ 588,91

OBSERVAÇÕES

II) Para o cálculo dos transportes de materiais betuminosos, a memória de cálculo se faz através das novas equações tarifárias constante na Portaria nº 1977, de 25 de outubro de 2017 (DNIT).

Natureza do Transporte	Equações Tarifárias de Transporte (R\$)
Rodovia pavimentada	CD = (26,939 + 0,253 x D) por tonelada
Rodovia em revestimento primário	CD = (26,939 + 0,299 x D) por tonelada
Rodovia em leito natural	CD = (26,939 + 0,412 x D) por tonelada

Onde:
CD - Custo Direto do Transporte - R\$/T;
D - Distância de Transporte envolvida (DMT Refinaria à Usina).

II) De acordo com o Art. 4º da Portaria nº 1977/2017 (DNIT) a origem do cimento asfáltico de petróleo e do asfalto diluído de petróleo serão definidos no local das refinarias da Petrobras ou nas capitais das unidades da federação com divulgação de preços na base da ANP.

As refinarias mais próximas ao Estado de Pernambuco (Cidade de Recife-Pe, local da usina de asfalto cotada) que possuem preços disponíveis para cimento asfáltico de petróleo CAP 50/70 são:

REFINARIA	DISTÂNCIA À USINA (Usina de Asfalto – Rodovia BR 428 Km 23 - Serra da Santa, SN, Zona Rural, Petrolinda - PE)
1 - REFINARIA GABRIEL PASSOS (REGAP) - MINAS GERAIS/MG	1738,00 KM
2 - REFINARIA LUBNOR - CEARÁ/CE	728,00 KM
3 - REFINARIA Grupo Disbral - GOIÁS - GO	1826,00 KM

*FONTE: TABELA DE PREÇOS MÉDIOS MENSAL PONDERADO PRATICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS - ANP - MARÇO DE 2026

1 - REFINARIA GABRIEL PASSOS (REGAP) - MINAS GERAIS/MG

Origem 1: MG - Refinaria Gabriel Passos (Regap) - Av. Refinaria Gabriel Passos, 690 - Distrito Industrial Paulo Camilo Sul - Betim - MG, CEP: 32669-205

Destino: Usina de Asfalto – Rodovia BR 428 Km 23 - Serra da Santa, SN, Zona Rural, Petrolinda - PE

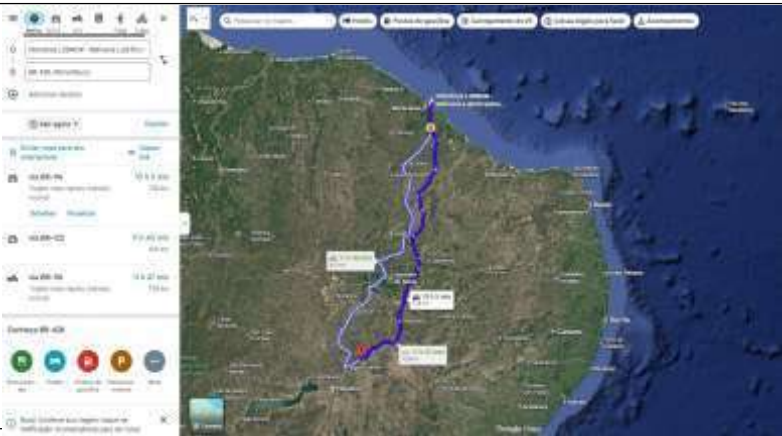


NATUREZA DO TRANSPORTE =	RODOVIA PAVIMENTADA			
D (DMT REFINARIA USINA) =	1738,00	KM		
CD =	26,939	+	0,253*	1738,00
CD =	R\$ 466,65			
ALÍQUOTA (%) ICMS DA UF (PERNAMBUCO) =	20,50%			
CD C/ ICMS=	R\$ 586,98			

2 - REFINARIA LUBNOR - CEARÁ/CE

Origem 2: CE - Refinaria Lubrificantes e Derivados do Nordeste (LUBNOR) - Av. Leite Barbosa, s/nº - Mucuripe - Fortaleza - CE, CEP: 60180-420

Destino: Usina de Asfalto – Rodovia BR 428 Km 23 - Serra da Santa, SN, Zona Rural, Petrolinda - PE



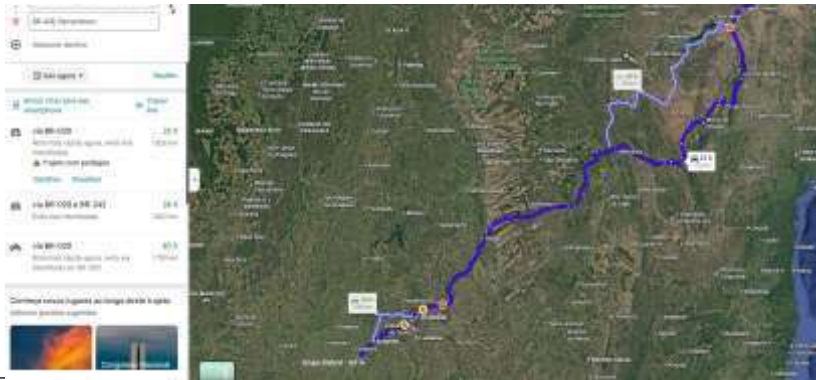
NATUREZA DO TRANSPORTE =	RODOVIA PAVIMENTADA			
D (DMT REFINARIA USINA) =	728,00	KM		
CD =	26,939	+	0,253*	728,00
CD =	R\$ 211,12			
ALÍQUOTA (%) ICMS DA UF (PERNAMBUCO) =	20,50%			
CD C/ ICMS=	R\$ 265,56			

3 - REFINARIA Grupo Disbral - GOIÁS - GO

Origem 3: Grupo Disbral - GO, Via Primária Oito, S/N - Daiag, Aparecida de Goiânia - GO, 74993-430

Destino: Usina de Asfalto – Rodovia BR 428 Km 23 - Serra da Santa, SN, Zona Rural, Petrolinda - PE





NATUREZA DO TRANSPORTE =		RODOVIA PAVIMENTADA			
D (DMT REFINARIA USINA) =		1826,00	KM		
CD =		26,939		+	0,253*
CD = R\$		488,92			
ALÍQUOTA (%) ICMS DA UF (PERNAMBUCO) =		20,50%			
CD C/ ICMS=		R\$ 614,99			

III) Os preços iniciais do transporte dos produtos asfálticos são reajustados para o mês-base de referência do projeto por meio do índice setorial de Pavimentação, conforme orientações preconizadas na Instrução de Serviço DNIT nº 04/2012.

$$R = \frac{(I_i - I_o) \times V}{I_o}$$

Onde:
R = Valor de Reajustamento;
Ii = Índice do mês do preço de referência (mês atual);
Io = Índice do mês da última atualização (data base);
V = Valor a ser reajustado (Custo Direto do Transporte - CD).

$$\begin{aligned} I_i - \text{MARÇO/2026} - \text{FGV (Pavimentação)} &= 599,279 * \\ I_o - \text{JULHO 2014} - \text{FGV (Pavimentação)} &= 270,237 * \\ I_i - I_o &= 329,042 \end{aligned}$$

*FONTE: ÍNDICE DE REAJUSTAMENTO DE OBRAS RODOVIÁRIAS - DNIT - FGV

ORIGEM	CUSTO DIRETO DE TRANSPORTE - CD	VALOR DE REAJUSTAMENTO - R	VALOR DO TRANSPORTE REAJUSTADO - CD + R
1 - MINAS GERAIS/MG	R\$ 586,98	714,71	R\$ 1.301,69
2 - CEARÁ/CE	R\$ 265,56	323,35	R\$ 588,91
3 - GOIÁS/GO	R\$ 614,99	748,82	R\$ 1.363,81

REFERÊNCIAS: PORTARIA Nº 1.977 de 25/10/2017 - DNIT; RESOLUÇÃO ANP Nº 852, DE 23 DE SETEMBRO DE 2021.

CONDIÇÃO MAIS VANTAJOSA ADOTADA! DEVIDO AO BINÔMIO AQUISIÇÃO DO CAP 50/70

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
COTAÇÃO-ANP	COT-03	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T		(A) + (B) + (C) + (D) =	R\$ 2.826,92
	A	EQUIPAMENTOS			(A) =	R\$ -
						R\$ -
	B	MÃO DE OBRA			(B) =	R\$ -
						R\$ -
	C	MATERIAIS			(C) =	R\$ 2.826,92
PORTARIA Nº 1.977, 25/10/17 - DNIT	003	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	1,00000	R\$ 2.826,92	R\$ 2.826,92
	D	ATIVIDADES AUXILIARES			(D) =	R\$ -
OBSERVAÇÕES		R\$ -				
i) Os preços de referência dos produtos asfálticos são definidos em função do acompanhamento de distribuição de asfaltos realizado e disponibilizado pela ANP em seu endereço eletrônico, por unidade da federação, acrescidos das respectivas alíquotas de ICMS e do BDI diferenciado, conforme orientações contidas na Portaria nº 1977, de 25 de outubro de 2017 (DNIT).						
§ 2º Na inexistência de preço de algum produto asfáltico nas unidades da federação, deverão ser utilizados os preços regionais disponibilizados pela ANP, adotando-se como referência a localização das refinarias mais próximas à obra.						
Custo de Aquisição = Custo de Referência + Alíquota de ICMS						
ii) De acordo com o Art. 5º da Portaria nº 1977/2017 (DNIT): - Os preços de referência dos produtos asfálticos serão definidos por meio da realização de estudo comparativo com, pelo menos, 3 (três) origens diferentes e com maior proximidade em relação à localização da obra, respeitando-se as premissas definidas no Artigo 4º e adotando-se como referência a condição mais vantajosa ao erário em função do binômio "aquisição + transporte".						
Observação: Informamos que o BDI Diferenciado considerado na planilha orçamentária, conforme composição de BDI, é de:						15,00%
BINÔMIOS AQUISIÇÃO + TRANSPORTE:						
REFINARIA			DISTÂNCIA À OBRA (CIDADE A / PE)		PREÇO EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (R\$/KG) - ANP	
1 - REFINARIA GABRIEL PASSOS (REGAP) - MINAS GERAIS/MG			1913,00 KM		R\$ 2,65895	
2 - REFINARIA LUBNOR - CEARÁ/CE			594,00 KM		R\$ 2,24740	

3 - REFINARIA Grupo Disbral - GOIÁS - GO	1903,00	KM	R\$ 2.53501
*FONTE: TABELA DE PREÇOS MÉDIOS MENSAL PONDERADO PRATICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS - ANP - MARÇO/2026.			
1 - REFINARIA GABRIEL PASSOS (REGAP) - MINAS GERAIS/MG			
CUSTO DE AQUISIÇÃO MG - MARÇO 2026(KG) =	R\$	2,65895	
ALÍQUOTA (%) ICMS DA UF (PERNAMBUCO) =		20,50%	
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS (KG) =	R\$	3,34459	
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS (TON) =	R\$	3.344,59	
CUSTO DIRETO DE TRANSPORTE - MG (R\$/TON) =	R\$	1.425,21	VER COTAÇÃO COT-01 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C
BINÔMIO 1=	R\$	4.769,80	
2 - REFINARIA LUBNOR - CEARÁ/CE			
CUSTO DE AQUISIÇÃO CE - MARÇO/2026 (KG) =	R\$	2,24740	

		ALÍQUOTA (%) ICMS DA UF (PERNAMBUCO) = 20,50%				
		CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS (KG) = R\$ 2,82692				
		CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS (TON) =	R\$ 2.826,92			
		VALOR ADOTADO PELA CONDIÇÕES MAIS VANTAJOSA DENTRE OS BINÔMIOS AQUISIÇÃO + TRANSPORTE				
		CUSTO DIRETO DE TRANSPORTE - CE (R\$/TON) =	R\$ 494,35			
		VER COTAÇÃO COT-02 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C				
		BINÔMIO 2=	R\$ 3.321,27			
		CONDIÇÃO MAIS VANTAJOSA				
3 - REFINARIA Grupo Disbral - GOIÁS - GO						
		CUSTO DE AQUISIÇÃO GO - MARÇO 2026 (KG) =	R\$ 2,53501			
		ALÍQUOTA (%) ICMS DA UF (PERNAMBUCO) =	20,50%			
		CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS (KG) =	R\$ 3,18869			
		CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS (TON) =	R\$ 3.188,69			
		CUSTO DIRETO DE TRANSPORTE - GO (R\$/TON) =	R\$ 1.418,16			
		VER COTAÇÃO COT-03 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C				
		BINÔMIO 3=	R\$ 4.606,85			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
COTAÇÃO-ANP	COT-04	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T		(A) + (B) + (C) + (D) =	R\$ 3.401,42
	A	EQUIPAMENTOS			(A) =	R\$ -
						R\$ -
	B	MÃO DE OBRA			(B) =	R\$ -
						R\$ -
	C	MATERIAIS			(C) =	R\$ 3.401,42
PORTARIA Nº 1.977, 25/10/17 - DNIT	004	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	1,00000	R\$ 3.401,42	R\$ 3.401,42
	D	ATIVIDADES AUXILIARES			(D) =	R\$ -
OBSERVAÇÕES						R\$ -
i) Os preços de referência dos produtos asfálticos são definidos em função do acompanhamento de distribuição de asfaltos realizado e disponibilizado pela ANP em seu endereço eletrônico, por unidade da federação, acrescidos das respectivas alíquotas de ICMS e do BDI diferenciado, conforme orientações contidas na Portaria nº 1977, de 25 de outubro de 2017 (DNIT).						
§ 2º Na inexistência de preço de algum produto asfáltico nas unidades da federação, deverão ser utilizados os preços regionais disponibilizados pela ANP, adotando-se como referência a localização das refinarias mais próximas à obra.						
Custo de Aquisição = Custo de Referência + Alíquota de ICMS						
ii) De acordo com o Art. 5º da Portaria nº 1977/2017 (DNIT): - Os preços de referência dos produtos asfálticos serão definidos por meio da realização de estudo comparativo com, pelo menos, 3 (três) origens diferentes e com maior proximidade em relação à localização da obra, respeitando-se as premissas definidas no Artigo 4º e adotando-se como referência a condição mais vantajosa ao erário em função do binômio "aquisição + transporte".						
Observação: Informamos que o BDI Diferenciado considerado na planilha orçamentária, conforme composição de BDI, é de:						15,00%
BINÔMIOS AQUISIÇÃO + TRANSPORTE:						
REFINARIA		DISTÂNCIA À USINA (CIDADE B / PE)		PREÇO CAP 50/70 (R\$/KG) - ANP		
1 - REFINARIA GABRIEL PASSOS (REGAP) - MINAS GERAIS/MG		1738,00 KM		R\$ 3,03964		
2 - REFINARIA LUBNOR - CEARÁ/CE		728,00 KM		R\$ 2,70413		
3 - REFINARIA Grupo Disbral - GOIÁS - GO		1826,00 KM		R\$ 3,25216		
*FONTE: TABELA DE PREÇOS MÉDIOS MENSAL PONDERADO PRATICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS - ANP - MARÇO/2026.						
1 - REFINARIA GABRIEL PASSOS (REGAP) - MINAS GERAIS/MG						
		CUSTO DE AQUISIÇÃO MG - MARÇO 2026 (KG) =	R\$ 3,03964			
		ALÍQUOTA (%) ICMS DA UF (PERNAMBUCO) =	20,50%			
		CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS (KG) =	R\$ 3,82345			
		CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS (TON) =	R\$ 3.823,45			
		CUSTO DIRETO DE TRANSPORTE - MG (R\$/TON) =	R\$ 1.301,69	VER COTAÇÃO COT-01 - TRANSPORTE CAP 50/70		
		BINÔMIO 1=	R\$ 5.125,14			
2 - REFINARIA LUBNOR - CEARÁ/CE						
		CUSTO DE AQUISIÇÃO CE - MARÇO 2026 (KG) =	R\$ 2,70413			
		ALÍQUOTA (%) ICMS DA UF (PERNAMBUCO) =	20,50%			
		CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS (KG) =	R\$ 3,40142			
		CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS (TON) =	R\$ 3.401,42	VALOR ADOTADO PELA CONDIÇÕES MAIS VANTAJOSA DENTRE OS BINÔMIOS AQUISIÇÃO + TRANSPORTE		
		CUSTO DIRETO DE TRANSPORTE - CE (R\$/TON) =	R\$ 588,91	VER COTAÇÃO COT-02 - TRANSPORTE CAP 50/70		
		BINÔMIO 2=	R\$ 3.990,33	CONDIÇÃO MAIS VANTAJOSA		
3 - REFINARIA Grupo Disbral - GOIÁS - GO						
		CUSTO DE AQUISIÇÃO GO - MARÇO 2026(KG) =	R\$ 3,25216			
		ALÍQUOTA (%) ICMS DA UF (PERNAMBUCO) =	20,50%			
		CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS (KG) =	R\$ 4,09077			
		CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS (TON) =	R\$ 4.090,77			
		CUSTO DIRETO DE TRANSPORTE - GO (R\$/TON) =	R\$ 1.363,81	VER COTAÇÃO COT-03 - TRANSPORTE CAP 50/70		
		BINÔMIO 3=	R\$ 5.454,58			


Alessandro Das S. Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-PE - 1822381193
Prefeitura Municipal de Arapiranga


Alessandro Dos S. Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-PE - 1822381193
Prefeitura Municipal de Araripina

Prefeitura Municipal de Araripina
Alessandro dos Santos Oliveira
Engenheiro Civil - CREA/PE RNP 1822381193

	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH				

COD	DESCRIÇÃO	%
	BDI	
AC	Administração Central	3,80%
SG	Seguros + Garantias	0,32%
R	Riscos	0,50%
DF	Despesas Financeiras	1,02%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	12,28%

T	TRIBUTOS	
ISS	Imposto Sobre Serviços	5,00%
PIS	Programa de Integração Social	0,65%
COFINS	Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social	3,00%
	TOTAL	8,65%

BDI = 23,38%

$$\frac{(1 + (AC + R + SG)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO			
				2026/01	-	-
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH					

COD	DESCRIÇÃO	%
	BDI	
AC	Administração Central	1,50%
SG	Seguros + Garantias	0,48%
R	Riscos	0,56%
DF	Despesas Financeiras	0,85%
L	Lucro	3,50%
	TOTAL	6,89%

T	TRIBUTOS	
PIS	Programa de Integração Social	0,65%
COFINS	Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social	3,00%
	TOTAL	3,65%

BDI = 11,09%

$$\frac{(1 + (AC + R + SG)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS - LADEIRA CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	DATA : 19/08/2025		BDI : 23,38%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ALSFÁLTICA E PASSAGEM MOLHADA PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS	SICRO NOVO			
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
	LOCAL:	ARARIPINA - PE	PRÓPRIA			
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH	PRÓPRIA			
PRÓPRIA						

COD	DESCRIÇÃO	%
	BDI	
AC	Administração Central	1,99%
SG	Seguros + Garantias	0,30%
R	Riscos	0,56%
DF	Despesas Financeiras	0,85%
L	Lucro	3,50%
	TOTAL	7,20%

T	TRIBUTOS	
ISS	Imposto Sobre Serviços	3,00%
PIS	Programa de Integração Social	0,65%
COFINS	Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social	3,00%
	TOTAL	6,65%

BDI = 15,00%

$$\frac{(1 + (AC + R + SG)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$


 Alessandro Dos S. Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA-PE - 1822381193
 Prefeitura Municipal de Araripina



Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis
Superintendência de Defesa da Concorrência

PREÇO MÉDIO MENSAL PONDERADO PRATICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS (R\$/KG)

Importante:

Quando não houver declaração de venda do produto selecionado, ou quando a declaração de venda do produto ocorrer por menos de 03 (três) distribuidoras, a tabela indicará campo vazio.

Mês	Produto	Estado	Preço
mar/26	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Ceará	2,70413
mar/26	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Goiás	3,25216
mar/26	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Minas Gerais	3,03964
mar/26	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Ceará	2,24740
mar/26	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Goiás	2,53501
mar/26	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Minas Gerais	2,65895

Prefeitura Municipal de Araripina
Alessandro dos Santos Oliveira
Engenheiro Civil - CREA/PE RNP 1822381193


Alessandro Dos S. Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-PE - 1822381193
Prefeitura Municipal de Araripina