



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PISTA DE VAQUEJADA	DATA : 27/04/2026		BDI : 22,47%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PISTA DE VAQUEJADA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	URUARÁ-PARÁ	SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ-PA	SICRO NOVO	2026/01	-	-
		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1.1. COM-001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (1)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
200004	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	mês	1,00000000	R\$ 4.805,11	R\$ 4.805,11
200000	ENGENHEIRO CIVIL/ELETRICISTA/SANITARISTA/MECANICO E ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	mês	0,25000000	R\$ 35.742,86	R\$ 8.935,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13.740,83
VALOR:						13.740,83

1.2.1. 011340 PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA (M²)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00475	Lona com plotagem de gráfica	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 90,00	R\$ 90,00
D00281	Pernamancá 3" x 2" 4 m - madeira branca	SEDOP	Dz	0,41000000	R\$ 225,02	R\$ 92,25
D00084	Prego 1 1/2"x13	SEDOP	kg	0,10000000	R\$ 20,53	R\$ 2,05
TOTAL Material:						R\$ 184,30
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,40000000	R\$ 32,21	R\$ 12,88
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,40000000	R\$ 26,88	R\$ 10,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,63
VALOR:						207,93

1.3.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,00073180	R\$ 110,61	R\$ 0,08
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	SINAPI	CHP	0,00030250	R\$ 296,15	R\$ 0,08
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00609570	R\$ 65,39	R\$ 0,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00103430	R\$ 26,88	R\$ 0,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,02
VALOR:						0,57

1.4.1.1. 105071 PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 15 X 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024 (M)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	SINAPI	MXMES	0,00062800	R\$ 24,00	R\$ 0,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PISTA DE VAQUEJADA	DATA : 27/04/2026	BDI : 22,47%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PISTA DE VAQUEJADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	URUARÁ-PARÁ	SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ-PA	SICRO NOVO	2026/01	-	-
		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,01
--------------------	----------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,15577000	R\$ 6,43	R\$ 1,00
00035275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,09159000	R\$ 121,18	R\$ 132,27
00014439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	SINAPI	M	1,54374000	R\$ 4,80	R\$ 7,40
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,01527000	R\$ 17,85	R\$ 0,27

TOTAL Material:	R\$ 140,94
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27857000	R\$ 26,97	R\$ 7,51
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	R\$ 32,14	R\$ 12,53

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,04
--	-----------

VALOR:	160,99
---------------	---------------

1.4.1.2. 105081 VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 16 CM. AF_03/2024 (M)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	MXMES	0,00075500	R\$ 24,00	R\$ 0,01

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,01
--------------------	----------

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,29079800	R\$ 0,05	R\$ 0,01

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,01
----------------------------------	----------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUOLA LISA MEDIA	SINAPI	UN	1,10000000	R\$ 18,65	R\$ 20,51
00020211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,09159400	R\$ 38,38	R\$ 41,89

TOTAL Material:	R\$ 62,40
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31566300	R\$ 26,97	R\$ 8,51
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44192000	R\$ 32,14	R\$ 14,20

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,71
--	-----------

VALOR:	85,13
---------------	--------------

1.4.1.3. 105058 PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 30 A 34 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024 (M)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PISTA DE VAQUEJADA	DATA : 27/04/2026		BDI : 22,47%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PISTA DE VAQUEJADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	URUARÁ-PARÁ	SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ-PA	SICRO NOVO	2026/01	-	-
		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	MXMES	0,00051500	R\$ 24,00	R\$ 0,01
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,01

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,15577000	R\$ 6,43	R\$ 1,00
00002788	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,09159000	R\$ 228,53	R\$ 249,46
00014439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	SINAPI	M	1,54374000	R\$ 4,80	R\$ 7,40
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,01527000	R\$ 17,85	R\$ 0,27
					TOTAL Material:	R\$ 258,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25758000	R\$ 26,97	R\$ 6,94
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36060000	R\$ 32,14	R\$ 11,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,52
					VALOR:	276,66

1.4.2.1.1. 030010 ESCAVAÇÃO MANUAL DE ATE 1.50M DE PROFUNDIDADE (M³)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	4,00000000	R\$ 26,88	R\$ 107,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 107,52
					VALOR:	107,52

1.4.2.1.2. 060045 ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00036	Tijolo de barro 14x19x9	SEDOP	un	57,00000000	R\$ 0,90	R\$ 51,30
					TOTAL Material:	R\$ 51,30
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,20000000	R\$ 32,75	R\$ 72,05
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,10000000	R\$ 26,88	R\$ 29,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 101,61
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	m³	0,03000000	R\$ 531,50	R\$ 15,94
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,94
					VALOR:	168,85

1.4.2.1.3. 040284 BALDRAME EM CONCRETO ARMADO C/ CINTA DE AMARRAÇÃO (M³)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	kg	45,00000000	R\$ 14,11	R\$ 634,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PISTA DE VAQUEJADA	DATA : 27/04/2026	BDI : 22,47%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PISTA DE VAQUEJADA	 FONTE	 VERSÃO	 HORA	 MES
LOCAL:	URUARÁ-PARÁ	SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ-PA	SICRO NOVO	2026/01	-	-
		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

050259	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m ³	1,00000000	R\$ 957,76	R\$ 957,76
050036	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	SEDOP	m ²	12,00000000	R\$ 190,84	R\$ 2.290,08
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.882,79
					VALOR:	3.882,79

1.4.2.2.1. 050766 CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)-VIGAS SUPERIORES (M³)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	kg	80,00000000	R\$ 14,11	R\$ 1.128,80
050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m ³	1,00000000	R\$ 988,45	R\$ 988,45
050036	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	SEDOP	m ²	9,00000000	R\$ 190,84	R\$ 1.717,56
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.834,81
					VALOR:	3.834,81

1.4.2.2.2. 050766 CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)-PILARES (M³)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	kg	80,00000000	R\$ 14,11	R\$ 1.128,80
050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m ³	1,00000000	R\$ 988,45	R\$ 988,45
050036	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	SEDOP	m ²	9,00000000	R\$ 190,84	R\$ 1.717,56
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.834,81
					VALOR:	3.834,81

1.4.2.2.3. 060045 ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00036	Tijolo de barro 14x19x9	SEDOP	un	57,00000000	R\$ 0,90	R\$ 51,30
					TOTAL Material:	R\$ 51,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,20000000	R\$ 32,75	R\$ 72,05
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,10000000	R\$ 26,88	R\$ 29,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 101,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	m ³	0,03000000	R\$ 531,50	R\$ 15,94
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,94
					VALOR:	168,85

1.4.2.2.4. 110143 CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (M²)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,20000000	R\$ 32,75	R\$ 6,55
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,20000000	R\$ 26,88	R\$ 5,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PISTA DE VAQUEJADA	DATA : 27/04/2026	BDI : 22,47%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PISTA DE VAQUEJADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	URUARÁ-PARÁ	SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ-PA	SICRO NOVO	2026/01	-	-
		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110248	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	m³	0,00700000	R\$ 771,86	R\$ 5,40
TOTAL Serviço:					R\$ 5,40	
VALOR:					17,32	

1.4.2.2.5. 110763 REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST. (M²)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,52000000	R\$ 26,77	R\$ 13,92
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,67000000	R\$ 32,75	R\$ 21,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 35,86	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	m³	0,03000000	R\$ 531,50	R\$ 15,94
TOTAL Serviço:					R\$ 15,94	
VALOR:					51,80	

1.4.2.2.6. 151285 LATEX ACRÍLICA ACETINADA C/ MASSA E SELADOR - INTERNA E EXTERNA (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P00050	Latex acrílica acetinada	SEDOP	GL	0,08000000	R\$ 169,56	R\$ 13,56
P00028	Líquido selador acrílico	SEDOP	GL	0,05000000	R\$ 45,16	R\$ 2,25
P00007	Lixa para parede	SEDOP	un	0,50000000	R\$ 1,20	R\$ 0,60
P00022	Massa acrílica	SEDOP	GL	0,11000000	R\$ 47,41	R\$ 5,21
TOTAL Material:					R\$ 21,62	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,70000000	R\$ 34,38	R\$ 24,06
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,35000000	R\$ 26,88	R\$ 9,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 33,46	
VALOR:					55,08	

1.5.1.1.1. 010009 LOCAÇÃO DA OBRA A TRENA (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00043	Arame recozido No. 18	SEDOP	kg	0,00200000	R\$ 12,25	R\$ 0,02
D00238	Linha de nylon no. 80	SEDOP	RI	0,01000000	R\$ 16,95	R\$ 0,16
D00281	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	SEDOP	Dz	0,01000000	R\$ 225,02	R\$ 2,25
D00081	Prego 2 1/2"x10	SEDOP	kg	0,00300000	R\$ 20,60	R\$ 0,06
D00016	Tábua de madeira branca 4m	SEDOP	Dz	0,01000000	R\$ 150,00	R\$ 1,50
TOTAL Material:					R\$ 3,99	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,07000000	R\$ 32,21	R\$ 2,25
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,05000000	R\$ 26,88	R\$ 1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,59	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PISTA DE VAQUEJADA	DATA : 27/04/2026	BDI : 22,47%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PISTA DE VAQUEJADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	URUARÁ-PARÁ	SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ-PA	SICRO NOVO	2026/01	-	-
		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: 7,58

1.5.1.1.2. 030010 ESCAVAÇÃO MANUAL DE ATE 1.50M DE PROFUNDIDADE (M³)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	4,00000000	R\$ 26,88	R\$ 107,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 107,52	
VALOR:					107,52	

1.5.1.1.3. 060045 ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00036	Tijolo de barro 14x19x9	SEDOP	un	57,00000000	R\$ 0,90	R\$ 51,30
TOTAL Material:					R\$ 51,30	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,20000000	R\$ 32,75	R\$ 72,05
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,10000000	R\$ 26,88	R\$ 29,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 101,61	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	m³	0,03000000	R\$ 531,50	R\$ 15,94
TOTAL Serviço:					R\$ 15,94	
VALOR:					168,85	

1.5.1.1.4. 050766 CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO) (M³)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	kg	80,00000000	R\$ 14,11	R\$ 1.128,80
050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	1,00000000	R\$ 988,45	R\$ 988,45
050036	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	SEDOP	m²	9,00000000	R\$ 190,84	R\$ 1.717,56
TOTAL Serviço:					R\$ 3.834,81	
VALOR:					3.834,81	

1.5.1.1.5. 040284 BALDRAME EM CONCRETO ARMADO C/ CINTA DE AMARRAÇÃO (M³)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	kg	45,00000000	R\$ 14,11	R\$ 634,95
050259	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	1,00000000	R\$ 957,76	R\$ 957,76
050036	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	SEDOP	m²	12,00000000	R\$ 190,84	R\$ 2.290,08
TOTAL Serviço:					R\$ 3.882,79	
VALOR:					3.882,79	

1.5.1.1.6. 030254 REATERRO COMPACTADO (M³)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PISTA DE VAQUEJADA	DATA : 27/04/2026	BDI : 22,47%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PISTA DE VAQUEJADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	URUARÁ-PARÁ	SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ-PA	SICRO NOVO	2026/01	-	-
		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

M00006	Compactador de solo CM-13	SEDOP	h	0,30000000	R\$ 5,45	R\$ 1,63
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,75000000	R\$ 26,88	R\$ 20,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,16
					VALOR:	21,79

1.5.1.1.7. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 24,77	R\$ 37,15
					TOTAL Material:	R\$ 37,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R\$ 27,87	R\$ 2,70
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R\$ 27,68	R\$ 11,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,59
					VALOR:	51,74

1.5.1.2.1. 050766 CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO EADENSAMENTO)-PILARES (M³)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	kg	80,00000000	R\$ 14,11	R\$ 1.128,80
050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	1,00000000	R\$ 988,45	R\$ 988,45
050036	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	SEDOP	m²	9,00000000	R\$ 190,84	R\$ 1.717,56
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.834,81
					VALOR:	3.834,81

1.5.1.2.2. 050766 CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO EADENSAMENTO)-VIGAS (M³)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	kg	80,00000000	R\$ 14,11	R\$ 1.128,80
050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	1,00000000	R\$ 988,45	R\$ 988,45
050036	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	SEDOP	m²	9,00000000	R\$ 190,84	R\$ 1.717,56
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.834,81
					VALOR:	3.834,81

1.5.1.2.3. 050766 CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO EADENSAMENTO)-LAJE (M³)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	kg	80,00000000	R\$ 14,11	R\$ 1.128,80
050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	1,00000000	R\$ 988,45	R\$ 988,45
050036	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	SEDOP	m²	9,00000000	R\$ 190,84	R\$ 1.717,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PISTA DE VAQUEJADA	DATA : 27/04/2026	BDI : 22,47%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PISTA DE VAQUEJADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	URUARÁ-PARÁ	SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ-PA	SICRO NOVO	2026/01	-	-
		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 3.834,81
----------------	--------------

VALOR:	3.834,81
---------------	-----------------

1.5.1.3.1. 060046 ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00036 Tijolo de barro 14x19x9	SEDOP	un	37,00000000	R\$ 0,90	R\$ 33,30
TOTAL Material:					R\$ 33,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,00000000	R\$ 32,75	R\$ 65,50
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 26,88	R\$ 26,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 92,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110764 Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	m³	0,02000000	R\$ 531,50	R\$ 10,63
TOTAL Serviço:					R\$ 10,63

VALOR:	136,31
---------------	---------------

1.5.1.4.1. 110143 CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (M²)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,20000000	R\$ 32,75	R\$ 6,55
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,20000000	R\$ 26,88	R\$ 5,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,92

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110248 Argamassa de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	m³	0,00700000	R\$ 771,86	R\$ 5,40
TOTAL Serviço:					R\$ 5,40

VALOR:	17,32
---------------	--------------

1.5.1.4.2. 110763 REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST. (M²)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,52000000	R\$ 26,77	R\$ 13,92
280023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,67000000	R\$ 32,75	R\$ 21,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 35,86

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110764 Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	m³	0,03000000	R\$ 531,50	R\$ 15,94
TOTAL Serviço:					R\$ 15,94

VALOR:	51,80
---------------	--------------

1.5.1.4.3. 151285 LATEX ACRÍLICA ACETINADA C/ MASSA E SELADOR - INTERNA E EXTERNA (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00050 Latex acrílica acetinada	SEDOP	GL	0,08000000	R\$ 169,56	R\$ 13,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PISTA DE VAQUEJADA	DATA : 27/04/2026	BDI : 22,47%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PISTA DE VAQUEJADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	URUARÁ-PARÁ	SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ-PA	SICRO NOVO	2026/01	-	-
		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

P00028	Líquido selador acrílico	SEDOP	GL	0,05000000	R\$ 45,16	R\$ 2,25
P00007	Lixa para parede	SEDOP	un	0,50000000	R\$ 1,20	R\$ 0,60
P00022	Massa acrílica	SEDOP	GL	0,11000000	R\$ 47,41	R\$ 5,21
					TOTAL Material:	R\$ 21,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,70000000	R\$ 34,38	R\$ 24,06
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,35000000	R\$ 26,88	R\$ 9,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 33,46
					VALOR:	55,08

1.5.1.5.1. 070052 ESTRUTURA EM MAD. LEI P/ TELHA DE BARRO - PÇ. SERRADA (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00006	Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m serr.	SEDOP	un	0,02100000	R\$ 203,14	R\$ 4,26
D00010	Pernamanca 3"x2" 4 m ser - mad. forte	SEDOP	Dz	0,04600000	R\$ 450,00	R\$ 20,70
D00085	Prego 1"x16	SEDOP	kg	0,19000000	R\$ 38,79	R\$ 7,37
D00014	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m serr.	SEDOP	Dz	0,15000000	R\$ 205,16	R\$ 30,77
					TOTAL Material:	R\$ 63,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,20000000	R\$ 26,37	R\$ 31,64
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,20000000	R\$ 32,21	R\$ 38,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 70,29
					VALOR:	133,39

1.5.1.5.2. 070049 COBERTURA - TELHA DE BARRO PAULISTA OU PLANATEX (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00004	Telha de barro - paulista	SEDOP	un	26,00000000	R\$ 1,09	R\$ 28,34
					TOTAL Material:	R\$ 28,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 26,88	R\$ 26,88
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,25000000	R\$ 32,14	R\$ 8,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 34,91
					VALOR:	63,17

1.5.1.5.3. 101979 CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,33000000	R\$ 0,35	R\$ 0,46
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,15000000	R\$ 23,59	R\$ 27,12
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,09200000	R\$ 39,56	R\$ 3,63
					TOTAL Material:	R\$ 31,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PISTA DE VAQUEJADA	DATA : 27/04/2026	BDI : 22,47%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PISTA DE VAQUEJADA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	URUARÁ-PARÁ	SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ-PA	SICRO NOVO	2026/01	-	-
		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 32,75	R\$ 5,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 26,88	R\$ 2,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,27
VALOR:						39,48

1.5.1.5.4. 94226 SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00020000	R\$ 30,48	R\$ 0,00
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 31,73	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	SINAPI	M	0,88000000	R\$ 1,46	R\$ 1,28
00042528	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	SINAPI	M2	1,18000000	R\$ 9,88	R\$ 11,65
TOTAL Material:						R\$ 12,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18400000	R\$ 26,88	R\$ 4,94
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	R\$ 31,86	R\$ 5,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,77
VALOR:						23,70

1.5.1.6.1. 140348 BARROTEAMENTO EM MADEIRA DE LEI P/ FORRO PVC (M²)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00084	Prego 1 1/2"x13	SEDOP	kg	0,20000000	R\$ 20,53	R\$ 4,10
D00012	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	SEDOP	Dz	0,10000000	R\$ 303,00	R\$ 30,30
TOTAL Material:						R\$ 34,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,90000000	R\$ 26,37	R\$ 23,73
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,90000000	R\$ 32,21	R\$ 28,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 52,71
VALOR:						87,11

1.5.1.6.2. 141336 FORRO EM LAMBRI DE PVC (M²)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A00024	Forro em lambri de PVC	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 28,93	R\$ 28,93
TOTAL Material:						R\$ 28,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PISTA DE VAQUEJADA	DATA : 27/04/2026	BDI : 22,47%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PISTA DE VAQUEJADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	URUARÁ-PARÁ	SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ-PA	SICRO NOVO	2026/01	-	-
		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,30000000	R\$ 26,37	R\$ 7,91
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,30000000	R\$ 32,21	R\$ 9,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,57
					VALOR:	46,50

1.5.1.7.1. 130110 CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4 (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J00005 Areia	SEDOP	m³	0,03660000	R\$ 85,00	R\$ 3,11
J00003 Cimento	SEDOP	SC	0,31000000	R\$ 52,25	R\$ 16,19
TOTAL Material:					R\$ 19,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,25000000	R\$ 32,75	R\$ 8,18
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,60000000	R\$ 26,88	R\$ 16,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,30
VALOR:					43,60

1.5.1.7.2. 110645 REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO ALTO - INCL. REJUNTAMENTO (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00080 Argamassa AC-II	SEDOP	kg	4,00000000	R\$ 1,37	R\$ 5,48
D00079 Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	SEDOP	kg	0,34000000	R\$ 5,66	R\$ 1,92
A00057 Revestimento Cerâmico Padrão Alto	SEDOP	m²	1,05000000	R\$ 49,80	R\$ 52,29
TOTAL Material:					R\$ 59,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,12000000	R\$ 26,77	R\$ 3,21
280023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,55000000	R\$ 32,75	R\$ 18,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,22
VALOR:					80,91

1.5.1.8.1. M0573 ESCADA DE ALUMÍNIO PARA ESCADA MULTIDIRECIONAL - H = 200 CM E C = 250 CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0573 Escada de alumínio para escada multidirecional - H = 200 cm e C = 250 cm	SICRO NOVO	un	1,00000	R\$ 3.587,4300	R\$ 3.587,4300
TOTAL Material:					R\$ 3.587,4300
VALOR:					3.587,43

1.5.2.1.1. 010009 LOCAÇÃO DA OBRA A TRENA (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00043 Arame recozido No. 18	SEDOP	kg	0,00200000	R\$ 12,25	R\$ 0,02
D00238 Linha de nylon no. 80	SEDOP	RI	0,01000000	R\$ 16,95	R\$ 0,16
D00281 Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	SEDOP	Dz	0,01000000	R\$ 225,02	R\$ 2,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PISTA DE VAQUEJADA	DATA : 27/04/2026	BDI : 22,47%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PISTA DE VAQUEJADA	 FONTE	 VERSÃO	 HORA	 MES
LOCAL:	URUARÁ-PARÁ	SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ-PA	SICRO NOVO	2026/01	-	-
		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

D00081	Prego 2 1/2"x10	SEDOP	kg	0,00300000	R\$ 20,60	R\$ 0,06
D00016	Tábua de madeira branca 4m	SEDOP	Dz	0,01000000	R\$ 150,00	R\$ 1,50
					TOTAL Material:	R\$ 3,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,07000000	R\$ 32,21	R\$ 2,25
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,05000000	R\$ 26,88	R\$ 1,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,59
					 VALOR:	 7,58

1.5.2.1.2. 030010 ESCAVAÇÃO MANUAL DE ATE 1.50M DE PROFUNDIDADE (M³)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	4,00000000	R\$ 26,88	R\$ 107,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 107,52
					 VALOR:	 107,52

1.5.2.1.3. 060045 ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00036	Tijolo de barro 14x19x9	SEDOP	un	57,00000000	R\$ 0,90	R\$ 51,30
					TOTAL Material:	R\$ 51,30
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,20000000	R\$ 32,75	R\$ 72,05
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,10000000	R\$ 26,88	R\$ 29,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 101,61
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	m³	0,03000000	R\$ 531,50	R\$ 15,94
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,94
					 VALOR:	 168,85

1.5.2.1.4. 050766 CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO) (M³)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	kg	80,00000000	R\$ 14,11	R\$ 1.128,80
050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	1,00000000	R\$ 988,45	R\$ 988,45
050036	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	SEDOP	m²	9,00000000	R\$ 190,84	R\$ 1.717,56
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.834,81
					 VALOR:	 3.834,81

1.5.2.1.5. 040284 BALDRAME EM CONCRETO ARMADO C/ CINTA DE AMARRAÇÃO (M³)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	kg	45,00000000	R\$ 14,11	R\$ 634,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PISTA DE VAQUEJADA	DATA : 27/04/2026	BDI : 22,47%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PISTA DE VAQUEJADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	URUARÁ-PARÁ	SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ-PA	SICRO NOVO	2026/01	-	-
		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

050259	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m ³	1,00000000	R\$ 957,76	R\$ 957,76
050036	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	SEDOP	m ²	12,00000000	R\$ 190,84	R\$ 2.290,08
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.882,79
					VALOR:	3.882,79

1.5.2.1.6. 030254 REATERRO COMPACTADO (M³)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M00006	Compactador de solo CM-13	SEDOP	h	0,30000000	R\$ 5,45	R\$ 1,63
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,63
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,75000000	R\$ 26,88	R\$ 20,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,16
					VALOR:	21,79

1.5.2.1.7. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 24,77	R\$ 37,15
					TOTAL Material:	R\$ 37,15
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R\$ 27,87	R\$ 2,70
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R\$ 27,68	R\$ 11,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,59
					VALOR:	51,74

1.5.2.2.1. 050766 CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)-PILARES (M³)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	kg	80,00000000	R\$ 14,11	R\$ 1.128,80
050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m ³	1,00000000	R\$ 988,45	R\$ 988,45
050036	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	SEDOP	m ²	9,00000000	R\$ 190,84	R\$ 1.717,56
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.834,81
					VALOR:	3.834,81

1.5.2.2.2. 050766 CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)-VIGAS (M³)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	kg	80,00000000	R\$ 14,11	R\$ 1.128,80
050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m ³	1,00000000	R\$ 988,45	R\$ 988,45
050036	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	SEDOP	m ²	9,00000000	R\$ 190,84	R\$ 1.717,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PISTA DE VAQUEJADA	DATA : 27/04/2026	BDI : 22,47%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PISTA DE VAQUEJADA	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	URUARÁ-PARÁ	SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ-PA	SICRO NOVO	2026/01	-	-
		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 3.834,81
----------------	--------------

VALOR:	3.834,81
---------------	-----------------

1.5.2.2.3. 050766 CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)-LAJE (M³)

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038 Armação p/ concreto	SEDOP	kg	80,00000000	R\$ 14,11	R\$ 1.128,80
050740 Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	1,00000000	R\$ 988,45	R\$ 988,45
050036 Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	SEDOP	m²	9,00000000	R\$ 190,84	R\$ 1.717,56

TOTAL Serviço:	R\$ 3.834,81
----------------	--------------

VALOR:	3.834,81
---------------	-----------------

1.5.2.3.1. 060046 ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO (M²)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00036 Tijolo de barro 14x19x9	SEDOP	un	37,00000000	R\$ 0,90	R\$ 33,30

TOTAL Material:	R\$ 33,30
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,00000000	R\$ 32,75	R\$ 65,50
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 26,88	R\$ 26,88

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 92,38
--	-----------

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110764 Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	m³	0,02000000	R\$ 531,50	R\$ 10,63

TOTAL Serviço:	R\$ 10,63
----------------	-----------

VALOR:	136,31
---------------	---------------

1.5.2.4.1. 110143 CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (M²)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,20000000	R\$ 32,75	R\$ 6,55
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,20000000	R\$ 26,88	R\$ 5,37

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,92
--	-----------

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110248 Argamassa de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	m³	0,00700000	R\$ 771,86	R\$ 5,40

TOTAL Serviço:	R\$ 5,40
----------------	----------

VALOR:	17,32
---------------	--------------

1.5.2.4.2. 110763 REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST. (M²)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,52000000	R\$ 26,77	R\$ 13,92
280023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,67000000	R\$ 32,75	R\$ 21,94

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 35,86
--	-----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PISTA DE VAQUEJADA	DATA : 27/04/2026	BDI : 22,47%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PISTA DE VAQUEJADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	URUARÁ-PARÁ	SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ-PA	SICRO NOVO	2026/01	-	-
		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110764 Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	m³	0,03000000	R\$ 531,50	R\$ 15,94
TOTAL Serviço:					R\$ 15,94
VALOR:					51,80

1.5.2.4.3. 151285 LATEX ACRÍLICA ACETINADA C/ MASSA E SELADOR - INTERNA E EXTERNA (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00050 Latex acrílica acetinada	SEDOP	GL	0,08000000	R\$ 169,56	R\$ 13,56
P00028 Líquido selador acrílico	SEDOP	GL	0,05000000	R\$ 45,16	R\$ 2,25
P00007 Lixa para parede	SEDOP	un	0,50000000	R\$ 1,20	R\$ 0,60
P00022 Massa acrílica	SEDOP	GL	0,11000000	R\$ 47,41	R\$ 5,21
TOTAL Material:					R\$ 21,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,70000000	R\$ 34,38	R\$ 24,06
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,35000000	R\$ 26,88	R\$ 9,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 33,46
VALOR:					55,08

1.5.2.5.1. 070052 ESTRUTURA EM MAD. LEI P/ TELHA DE BARRO - PÇ. SERRADA (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00006 Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m serr.	SEDOP	un	0,02100000	R\$ 203,14	R\$ 4,26
D00010 Pernamanca 3"x2" 4 m ser - mad. forte	SEDOP	Dz	0,04600000	R\$ 450,00	R\$ 20,70
D00085 Pregos 1"x16	SEDOP	kg	0,19000000	R\$ 38,79	R\$ 7,37
D00014 Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m serr.	SEDOP	Dz	0,15000000	R\$ 205,16	R\$ 30,77
TOTAL Material:					R\$ 63,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,20000000	R\$ 26,37	R\$ 31,64
280013 CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,20000000	R\$ 32,21	R\$ 38,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 70,29
VALOR:					133,39

1.5.2.5.2. 070049 COBERTURA - TELHA DE BARRO PAULISTA OU PLANATEX (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00004 Telha de barro - paulista	SEDOP	un	26,00000000	R\$ 1,09	R\$ 28,34
TOTAL Material:					R\$ 28,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 26,88	R\$ 26,88
280028 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,25000000	R\$ 32,14	R\$ 8,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 34,91
VALOR:					63,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PISTA DE VAQUEJADA	DATA : 27/04/2026		BDI : 22,47%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PISTA DE VAQUEJADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	URUARÁ-PARÁ	SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ-PA	SICRO NOVO	2026/01	-	-
		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.5.2.5.3. 101979 CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,33000000	R\$ 0,35	R\$ 0,46
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,15000000	R\$ 23,59	R\$ 27,12
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,09200000	R\$ 39,56	R\$ 3,63
TOTAL Material:						R\$ 31,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 32,75	R\$ 5,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 26,88	R\$ 2,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,27

VALOR: 39,48

1.5.2.5.4. 94226 SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00020000	R\$ 30,48	R\$ 0,00
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 31,73	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	SINAPI	M	0,88000000	R\$ 1,46	R\$ 1,28
00042528	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	SINAPI	M2	1,18000000	R\$ 9,88	R\$ 11,65
TOTAL Material:						R\$ 12,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18400000	R\$ 26,88	R\$ 4,94
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	R\$ 31,86	R\$ 5,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,77

VALOR: 23,70

1.5.2.6.1. 140348 BARROTEAMENTO EM MADEIRA DE LEI P/ FORRO PVC (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00084	Prego 1 1/2"x13	SEDOP	kg	0,20000000	R\$ 20,53	R\$ 4,10
D00012	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	SEDOP	Dz	0,10000000	R\$ 303,00	R\$ 30,30
TOTAL Material:						R\$ 34,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,90000000	R\$ 26,37	R\$ 23,73
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,90000000	R\$ 32,21	R\$ 28,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PISTA DE VAQUEJADA	DATA : 27/04/2026	BDI : 22,47%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PISTA DE VAQUEJADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	URUARÁ-PARÁ	SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ-PA	SICRO NOVO	2026/01	-	-
		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 52,71

VALOR: 87,11

1.5.2.6.2. 141336 FORRO EM LAMBRI DE PVC (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A00024 Forro em lambri de PVC	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 28,93	R\$ 28,93
TOTAL Material:					R\$ 28,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,30000000	R\$ 26,37	R\$ 7,91
280013 CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,30000000	R\$ 32,21	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,57

VALOR: 46,50

1.5.2.7.1. 130112 CONCRETO SIMPLES C/ SEIXO E=5CM TRAÇO 1:2:3 (M³)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J00005 Areia	SEDOP	m³	0,04000000	R\$ 85,00	R\$ 3,40
J00003 Cimento	SEDOP	SC	0,35000000	R\$ 52,25	R\$ 18,28
J00007 Seixo lavado	SEDOP	m³	0,05000000	R\$ 218,45	R\$ 10,92
TOTAL Material:					R\$ 32,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,53000000	R\$ 32,75	R\$ 17,35
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,26000000	R\$ 26,88	R\$ 6,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,33

VALOR: 56,93

1.5.2.7.2. 130110 CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4 (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J00005 Areia	SEDOP	m³	0,03660000	R\$ 85,00	R\$ 3,11
J00003 Cimento	SEDOP	SC	0,31000000	R\$ 52,25	R\$ 16,19
TOTAL Material:					R\$ 19,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,25000000	R\$ 32,75	R\$ 8,18
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,60000000	R\$ 26,88	R\$ 16,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,30

VALOR: 43,60

1.5.2.7.3. 110645 REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO ALTO - INCL. REJUNTAMENTO (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00080 Argamassa AC-II	SEDOP	kg	4,00000000	R\$ 1,37	R\$ 5,48
D00079 Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	SEDOP	kg	0,34000000	R\$ 5,66	R\$ 1,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PISTA DE VAQUEJADA	DATA : 27/04/2026	BDI : 22,47%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PISTA DE VAQUEJADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	URUARÁ-PARÁ	SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ-PA	SICRO NOVO	2026/01	-	-
		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

A00057	Revestimento Cerâmico Padrão Alto	SEDOP	m ²	1,05000000	R\$ 49,80	R\$ 52,29
					TOTAL Material:	R\$ 59,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,12000000	R\$ 26,77	R\$ 3,21
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,55000000	R\$ 32,75	R\$ 18,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,22
					VALOR:	80,91

1.5.2.8.1. M0573 ESCADA DE ALUMÍNIO PARA ESCADA MULTIDIRECIONAL - H = 200 CM E C = 250 CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
M0573	Escada de alumínio para escada multidirecional - H = 200 cm e C = 250 cm	SICRO NOVO	un	1,00000	R\$ 3.587,4300	R\$ 3.587,4300
					TOTAL Material:	R\$ 3.587,4300
					VALOR:	3.587,43

1.5.2.8.2. 250585 GUARDA-CORPO EM MAD. LEI ENVERNIZADO H=1,0M (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00007	Peça em madeira de lei 4"x2" 4 m apar.	SEDOP	un	0,81000000	R\$ 115,00	R\$ 93,15
D00191	Prego (preço médio)	SEDOP	kg	0,11000000	R\$ 21,78	R\$ 2,39
					TOTAL Material:	R\$ 95,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,10000000	R\$ 26,37	R\$ 29,00
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,50000000	R\$ 32,21	R\$ 48,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 77,31

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
150210	Verniz poliuretano sobre madeiramento do telhado	SEDOP	m ²	1,26000000	R\$ 52,58	R\$ 66,25
					TOTAL Serviço:	R\$ 66,25
					VALOR:	239,10

1.5.2.9.1. 90846 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 8,93	R\$ 91,08
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 425,27	R\$ 425,27
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 211,21	R\$ 211,21
90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 4,0CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 803,60	R\$ 803,60
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.531,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PISTA DE VAQUEJADA	DATA : 27/04/2026	BDI : 22,47%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PISTA DE VAQUEJADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	URUARÁ-PARÁ	SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ-PA	SICRO NOVO	2026/01	-	-
		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: 1.531,16

1.5.2.9.2. 091514 ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00473 Ferragens para esquadria de correr	SEDOP	CJ	1,00000000	R\$ 149,15	R\$ 149,15
D00292 Vidro temperado incolor e=10mm	SEDOP	m²	1,05000000	R\$ 589,00	R\$ 618,45
TOTAL Material:					R\$ 767,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,50000000	R\$ 26,77	R\$ 93,69
280023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,50000000	R\$ 32,75	R\$ 114,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 208,31

VALOR: 975,90

1.5.2.9.3. 090822 PORTÃO DE FERRO EM METALOM (INCL. PINTURA ANTI CORROSIVA) (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00087 Portão de ferro em metalom (inc. pint.ant.cor)	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 284,79	R\$ 284,79
TOTAL Material:					R\$ 284,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,00000000	R\$ 26,77	R\$ 80,31
280023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,00000000	R\$ 32,75	R\$ 98,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 178,56

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110141 Argamassa de cimento e areia 1:4	SEDOP	m³	0,05000000	R\$ 611,98	R\$ 30,59
TOTAL Serviço:					R\$ 30,59

VALOR: 493,93

1.5.2.9.4. 120734 SOLEIRA E PEITORIL - GRANITO PRETO - E=2CM (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00345 Argamassa AC-III	SEDOP	kg	4,00000000	R\$ 2,99	R\$ 11,96
A00053 Granito p/ soleira/peitoril e=2cm	SEDOP	m²	1,04000000	R\$ 804,03	R\$ 836,19
TOTAL Material:					R\$ 848,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,80000000	R\$ 32,75	R\$ 26,20
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,80000000	R\$ 26,88	R\$ 21,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 47,70

VALOR: 895,86

PETERSON DE MOURA BATTISTON
ENGENHEIRO CIVIL
CREA:041929075-3