



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE PAVUSSU - PI

Bancos
SINAPI - 04/2026 - Piauí
SICRO3 - 04/2026 - Piauí
ORSE - 04/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,63%

Encargos Sociais
Desonerado

Planilha Orçamentária Resumida

Item			Descrição					Quant.	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1	27.187,29	5,44 %
2			RUA PRINCIPAL - CAITITU					1	224.681,78	44,97 %
3			RUA PROJETADA 01 - CAITITU					1	120.208,08	24,06 %
4			RUA PROJETADA 02 - CAITITU					1	53.867,68	10,78 %
5			RUA VILMAR VALÉRIO					1	55.410,48	11,09 %
6			TRANSPORTE					1	18.278,32	3,66 %

Total sem BDI 397.808,26
Total do BDI 101.825,37
Total Geral 499.633,63

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		27.187,29	27.187,29	5,44 %
1.1	COMP SADA 006	Próprio	PLACA DA OBRA	M²	6,48	592,62	744,50	4.824,36	0,97 %
1.2	COMP SADA 007	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	3	5.933,55	7.454,31	22.362,93	4,48 %
2			RUA PRINCIPAL - CAITITU		1		224.681,78	224.681,78	44,97 %
2.1			TERRAPLENAGEM		1		1.903,14	1.903,14	0,38 %
2.1.1	COMP SADA 008	Próprio	REGULARIZAÇÃO MECÂNICA DO SUBLEITO	M²	1746	0,87	1,09	1.903,14	0,38 %
2.2			PAVIMENTAÇÃO		1		168.803,28	168.803,28	33,79 %
2.2.1	COMP SADA 010	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARELEPIEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M²	1746	74,64	93,77	163.722,42	32,77 %
2.2.2	COMP SADA 011	Próprio	COMPACTAÇÃO MECÂNICA	M²	1746	2,32	2,91	5.080,86	1,02 %
2.3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		53.497,14	53.497,14	10,71 %
2.3.1	COMP SADA 012	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	570	55,38	69,57	39.654,90	7,94 %
2.3.2	COMP SADA 013	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) DE CONTENÇÃO EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	12	55,38	69,57	834,84	0,17 %
2.3.3	COMP SADA 014	Próprio	EXECUÇÃO DE SARJETAS EM TRECHO RETO	M	570	18,17	22,82	13.007,40	2,60 %
2.4			SINALIZAÇÃO		1		478,22	478,22	0,10 %
2.4.1	COMP SADA 015	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO	UND	1	380,66	478,22	478,22	0,10 %
2.4.2	COMP SADA 016	Próprio	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	UND	0	411,40	516,84	0,00	0,00 %
3			RUA PROJETADA 01 - CAITITU		1		120.208,08	120.208,08	24,06 %
3.1			TERRAPLENAGEM		1		1.007,16	1.007,16	0,20 %
3.1.1	COMP SADA 008	Próprio	REGULARIZAÇÃO MECÂNICA DO SUBLEITO	M²	924	0,87	1,09	1.007,16	0,20 %
3.2			PAVIMENTAÇÃO		1		89.332,32	89.332,32	17,88 %
3.2.1	COMP SADA 010	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARELEPIEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M²	924	74,64	93,77	86.643,48	17,34 %
3.2.2	COMP SADA 011	Próprio	COMPACTAÇÃO MECÂNICA	M²	924	2,32	2,91	2.688,84	0,54 %
3.3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		28.873,54	28.873,54	5,78 %
3.3.1	COMP SADA 012	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	308	55,38	69,57	21.427,56	4,29 %
3.3.2	COMP SADA 013	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) DE CONTENÇÃO EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	6	55,38	69,57	417,42	0,08 %
3.3.3	COMP SADA 014	Próprio	EXECUÇÃO DE SARJETAS EM TRECHO RETO	M	308	18,17	22,82	7.028,56	1,41 %
3.4			SINALIZAÇÃO		1		995,06	995,06	0,20 %
3.4.1	COMP SADA 015	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO	UND	1	380,66	478,22	478,22	0,10 %
3.4.2	COMP SADA 016	Próprio	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	UND	1	411,40	516,84	516,84	0,10 %
4			RUA PROJETADA 02 - CAITITU		1		53.867,68	53.867,68	10,78 %
4.1			TERRAPLENAGEM		1		444,72	444,72	0,09 %
4.1.1	COMP SADA 008	Próprio	REGULARIZAÇÃO MECÂNICA DO SUBLEITO	M²	408	0,87	1,09	444,72	0,09 %
4.2			PAVIMENTAÇÃO		1		39.445,44	39.445,44	7,89 %
4.2.1	COMP SADA 010	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARELEPIEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M²	408	74,64	93,77	38.258,16	7,66 %
4.2.2	COMP SADA 011	Próprio	COMPACTAÇÃO MECÂNICA	M²	408	2,32	2,91	1.187,28	0,24 %
4.3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		12.982,46	12.982,46	2,60 %
4.3.1	COMP SADA 012	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	136	55,38	69,57	9.461,52	1,89 %
4.3.									

397.808,26
101.825,37
499.633,63

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE PAVUSSU - PI						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PESO (%)	VALOR DAS OBRAS E SERVIÇOS (R\$)	MESES		
				1º MÊS (R\$)	2º MÊS (R\$)	3º MÊS (R\$)
1.0	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELPÍPEDO					
1.1	PLACA DA OBRA	0,97%	4.824,36	R\$ 4.824,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				100,00%	0,00%	0,00%
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4,48%	22.362,93	R\$ 7.454,31	R\$ 7.454,31	R\$ 7.454,31
				33,33%	33,33%	33,33%
1.3	TERRAPLENAGEM	0,76%	3.812,82	R\$ 1.270,81	R\$ 1.270,81	R\$ 1.271,19
				33,33%	33,33%	33,34%
1.4	#REF!	67,69%	338.186,64	R\$ 112.717,61	R\$ 112.717,61	R\$ 112.751,43
				33,33%	33,33%	33,34%
1.5	#REF!	21,76%	108.705,16	R\$ 36.231,43	R\$ 36.231,43	R\$ 36.242,30
				33,33%	33,33%	33,34%
1.6	#REF!	0,69%	3.463,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.463,40
				0,00%	0,00%	100,00%
1.7	#REF!	3,66%	18.278,32	R\$ 6.092,16	R\$ 6.092,16	R\$ 6.093,99
				33,33%	33,33%	33,34%
CUSTO				R\$ 168.590,68	R\$ 163.766,32	R\$ 167.276,62
PORCENTAGEM				33,74%	32,78%	33,48%
CUSTO ACUMULADO			R\$ 499.633,63	R\$ 168.590,68	R\$ 332.357,01	R\$ 499.633,63
PORCENTAGEM ACUMULADA			100,00%	33,74%	66,52%	100,00%

MEMÓRIA DE CÁLCULO				
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE PAVUSSU - PI				
SERVIÇOS PRELIMINARES				
PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	1,80 x 3,60	6,48	m²	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	VER CRONOGRAMA	3,00	meses	
RUA PRINCIPAL - CAITITU				
DADOS GERAIS DA RUA:				
EXTENSÃO (m) =		291,00	m	
LARGURA (m) =		6,00	m	
Nº DE CABEÇA DE RUA =		0,00	unid.(s)	
EXTENSÃO CABEÇA DE RUA =		0,00	m	
LARGURA CABEÇA DE RUA =		0,00	m	
Nº DE CRUZAMENTOS (PARCIAL - 1 LADO) =		2,00	unid.(s)	
Nº DE CRUZAMENTOS (TOTAL - 2 LADOS) =		0,00		
LARGURA RUA QUE CRUZA		6,00	m	
Nº DE PLACAS "PARE" =		0,00	unid.(s)	
Nº DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DO NOME DE RUA =		1,00	unid.(s)	
1.0 - TERRAPLENAGEM				
REGULARIZAÇÃO MECÂNICA (EXTENSÃO DA RUA x LARGURA DA RUA) + Nº CABEÇA DE RUA x (COMPRIMENTO DA CABEÇA DE RUA x LARGURA DA CABEÇA DE RUA)	291m x 6m + 0 x (0 m x 0 m)	1.746,00	m²	
2.0 - PAVIMENTAÇÃO				
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO = EXTENSÃO DA RUA x LARGURA DA RUA + Nº DE CABEÇA DE RUA x (COMPRIMENTO CABEÇA DE RUA x LARGURA CABEÇA DE RUA)	291m x 6m + 0 x (0m x 0m)	1.746,00	m²	
COMPACTAÇÃO MECÂNICA = EXTENSÃO DA RUA x LARGURA DA RUA + Nº DE CABEÇA DE RUA x (COMPRIMENTO CABEÇA DE RUA x LARGURA CABEÇA DE RUA)	291m x 6m + 0 x (0m x 0m)	1.746,00	m²	
3.0 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
EXECUÇÃO DE MEIO-FIO = EXTENSÃO DA RUA X 2 + Nº DE CABEÇA DE RUA x (COMPRIMENTO CABEÇA DE RUA x 2) - (Nº DE CRUZAMENTOS PARCIAL (1 LADO) x LARGURA DA RUA QUE CRUZA X 1 (OBS: CRUZAMENTO PARCIAL)) - (Nº DE CRUZAMENTOS TOTAL (2 LADOS) x LARGURA DA RUA QUE CRUZA X 2 (OBS: CRUZAMENTO TOTAL))	291m x 2 + 0 x (0 m x 2) - 2 x 6 m x 1 - 0 x 6 x 2	570,00	m	
MEIO - FIO DE CONTENÇÃO = LARGURA DA VIA x QTD DE LADOS A SER COLOCADO + Nº DE CABEÇA DE RUA x LARGURA DA CABEÇA DE RUA	6m x 2 + 0 x 0m	12,00	m	
EXECUÇÃO DE SARIETA = EXTENSÃO DA RUA X 2 + Nº DE CABEÇA DE RUA x (COMPRIMENTO CABEÇA DE RUA x 2) - (Nº DE CRUZAMENTOS PARCIAL (1 LADO) x LARGURA DA RUA QUE CRUZA X 1 (OBS: CRUZAMENTO PARCIAL)) - (Nº DE CRUZAMENTOS TOTAL (2 LADOS) x LARGURA DA RUA QUE CRUZA X 2 (OBS: CRUZAMENTO TOTAL))	291m x 2 + 0 x (0 m x 2) - 2 x 6 m x 1 - 0 x 6 x 2	570,00	m	
4.0 - SINALIZAÇÃO				
PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO	1 unidade	1,00	und	
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	0 unidade	-	und	

RUA PROJETADA 01 - CAITITU			
DADOS GERAIS DA RUA:			
EXTENSÃO (m) =		154,00	m
LARGURA (m) =		6,00	m
Nº DE CABEÇA DE RUA =		0,00	unid.(s)
EXTENSÃO CABEÇA DE RUA =		0,00	m
LARGURA CABEÇA DE RUA =		0,00	m
Nº DE CRUZAMENTOS (PARCIAL - 1 LADO) =		0,00	unid.(s)
Nº DE CRUZAMENTOS (TOTAL - 2 LADOS) =		0,00	
LARGURA RUA QUE CRUZA		0,00	m
Nº DE PLACAS "PARE" =		1,00	unid.(s)
Nº DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DO NOME DE RUA =		1,00	unid.(s)
1.0 - TERRAPLENAGEM			
REGULARIZAÇÃO MECÂNICA (EXTENSÃO DA RUA x LARGURA DA RUA) + Nº CABEÇA DE RUA x (COMPRIMENTO DA CABEÇA DE RUA x LARGURA DA CABEÇA DE RUA)	154m x 6m + 0 x (0 m x 0 m)	924,00	m²
2.0 - PAVIMENTAÇÃO			
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO = EXTENSÃO DA RUA x LARGURA DA RUA + Nº DE CABEÇA DE RUA x (COMPRIMENTO CABEÇA DE RUA x LARGURA CABEÇA DE RUA)	154m x 6m + 0 x (0m x 0m)	924,00	m²
COMPACTAÇÃO MECÂNICA = EXTENSÃO DA RUA x LARGURA DA RUA + Nº DE CABEÇA DE RUA x (COMPRIMENTO CABEÇA DE RUA x LARGURA CABEÇA DE RUA)	154m x 6m + 0 x (0m x 0m)	924,00	m²
3.0 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
EXECUÇÃO DE MEIO-FIO = EXTENSÃO DA RUA X 2 + Nº DE CABEÇA DE RUA x (COMPRIMENTO CABEÇA DE RUA x 2) - (Nº DE CRUZAMENTOS PARCIAL (1 LADO) x LARGURA DA RUA QUE CRUZA X 1 (OBS: CRUZAMENTO PARCIAL)) - (Nº DE CRUZAMENTOS TOTAL (2 LADOS) x LARGURA DA RUA QUE CRUZA X 2 (OBS: CRUZAMENTO TOTAL))	154m x 2 + 0 x (0 m x 2) - 0 x 0 m x 1 - 0 x 0 x 2	308,00	m
MEIO - FIO DE CONTENÇÃO = LARGURA DA VIA x QTD DE LADOS A SER COLOCADO + Nº DE CABEÇA DE RUA x LARGURA DA CABEÇA DE RUA	6m x 1 + 0 x 0m	6,00	m
EXECUÇÃO DE SARIETA = EXTENSÃO DA RUA X 2 + Nº DE CABEÇA DE RUA x (COMPRIMENTO CABEÇA DE RUA x 2) - (Nº DE CRUZAMENTOS PARCIAL (1 LADO) x LARGURA DA RUA QUE CRUZA X 1 (OBS: CRUZAMENTO PARCIAL)) - (Nº DE CRUZAMENTOS TOTAL (2 LADOS) x LARGURA DA RUA QUE CRUZA X 2 (OBS: CRUZAMENTO TOTAL))	154m x 2 + 0 x (0 m x 2) - 0 x 0 m x 1 - 0 x 0 x 2	308,00	m
4.0 - SINALIZAÇÃO			
PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO	1 unidade	1,00	und
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	1 unidade	1,00	und
RUA PROJETADA 02 - CAITITU			
DADOS GERAIS DA RUA:			
EXTENSÃO (m) =		68,00	m
LARGURA (m) =		6,00	m
Nº DE CABEÇA DE RUA =		0,00	unid.(s)
EXTENSÃO CABEÇA DE RUA =		0,00	m
LARGURA CABEÇA DE RUA =		0,00	m
Nº DE CRUZAMENTOS (PARCIAL - 1 LADO) =		0,00	unid.(s)
Nº DE CRUZAMENTOS (TOTAL - 2 LADOS) =		0,00	
LARGURA RUA QUE CRUZA		0,00	m
Nº DE PLACAS "PARE" =		1,00	unid.(s)
Nº DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DO NOME DE RUA =		1,00	unid.(s)

1.0 - TERRAPLENAGEM			
REGULARIZAÇÃO MECÂNICA (EXTENSÃO DA RUA x LARGURA DA RUA) + Nº DE CABEÇA DE RUA x (COMPRIMENTO DA CABEÇA DE RUA x LARGURA DA CABEÇA DE RUA)	68m x 6m + 0 x (0 m x 0 m)	408,00	m²
2.0 - PAVIMENTAÇÃO			
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO = EXTENSÃO DA RUA x LARGURA DA RUA + Nº DE CABEÇA DE RUA x (COMPRIMENTO CABEÇA DE RUA x LARGURA CABEÇA DE RUA)	68m x 6m + 0 x (0m x 0m)	408,00	m²
COMPACTAÇÃO MECÂNICA = EXTENSÃO DA RUA x LARGURA DA RUA + Nº DE CABEÇA DE RUA x (COMPRIMENTO CABEÇA DE RUA x LARGURA CABEÇA DE RUA)	68m x 6m + 0 x (0m x 0m)	408,00	m²
3.0 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
EXECUÇÃO DE MEIO-FIO = EXTENSÃO DA RUA X 2 + Nº DE CABEÇA DE RUA x (COMPRIMENTO CABEÇA DE RUA x 2) - (Nº DE CRUZAMENTOS PARCIAL (1 LADO) x LARGURA DA RUA QUE CRUZA X 1 (OBS: CRUZAMENTO PARCIAL)) - (Nº DE CRUZAMENTOS TOTAL (2 LADOS) x LARGURA DA RUA QUE CRUZA X 2 (OBS: CRUZAMENTO TOTAL))	68m x 2 + 0 x (0 m x 2) - 0 x 0 m x 1 - 0 x 0 x 2	136,00	m
MEIO - FIO DE CONTENÇÃO = LARGURA DA VIA x QTD DE LADOS A SER COLOCADO + Nº DE CABEÇA DE RUA x LARGURA DA CABEÇA DE RUA	6m x 1 + 0 x 0m	6,00	m
EXECUÇÃO DE SARIETA = EXTENSÃO DA RUA X 2 + Nº DE CABEÇA DE RUA x (COMPRIMENTO CABEÇA DE RUA x 2) - (Nº DE CRUZAMENTOS PARCIAL (1 LADO) x LARGURA DA RUA QUE CRUZA X 1 (OBS: CRUZAMENTO PARCIAL)) - (Nº DE CRUZAMENTOS TOTAL (2 LADOS) x LARGURA DA RUA QUE CRUZA X 2 (OBS: CRUZAMENTO TOTAL))	68m x 2 + 0 x (0 m x 2) - 0 x 0 m x 1 - 0 x 0 x 2	136,00	m
4.0 - SINALIZAÇÃO			
PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO	1 unidade	1,00	und
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	1 unidade	1,00	und
RUA VILMAR VALÉRIO			
DADOS GERAIS DA RUA:			
EXTENSÃO (m) =		70,00	m
LARGURA (m) =		6,00	m
Nº DE CABEÇA DE RUA =		0,00	unid.(s)
EXTENSÃO CABEÇA DE RUA =		0,00	m
LARGURA CABEÇA DE RUA =		0,00	m
Nº DE CRUZAMENTOS (PARCIAL - 1 LADO) =		0,00	unid.(s)
Nº DE CRUZAMENTOS (TOTAL - 2 LADOS) =		0,00	
LARGURA RUA QUE CRUZA		0,00	m
Nº DE PLACAS "PARE" =		1,00	unid.(s)
Nº DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DO NOME DE RUA =		1,00	unid.(s)
1.0 - TERRAPLENAGEM			
REGULARIZAÇÃO MECÂNICA (EXTENSÃO DA RUA x LARGURA DA RUA) + Nº DE CABEÇA DE RUA x (COMPRIMENTO DA CABEÇA DE RUA x LARGURA DA CABEÇA DE RUA)	70m x 6m + 0 x (0 m x 0 m)	420,00	m²
2.0 - PAVIMENTAÇÃO			
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO = EXTENSÃO DA RUA x LARGURA DA RUA + Nº DE CABEÇA DE RUA x (COMPRIMENTO CABEÇA DE RUA x LARGURA CABEÇA DE RUA)	70m x 6m + 0 x (0m x 0m)	420,00	m²
COMPACTAÇÃO MECÂNICA = EXTENSÃO DA RUA x LARGURA DA RUA + Nº DE CABEÇA DE RUA x (COMPRIMENTO CABEÇA DE RUA x LARGURA CABEÇA DE RUA)	70m x 6m + 0 x (0m x 0m)	420,00	m²

3.0 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
EXECUÇÃO DE MEIO-FIO = EXTENSÃO DA RUA X 2 + Nº DE CABEÇA DE RUA x (COMPRIMENTO CABEÇA DE RUA x 2) - (Nº DE CRUZAMENTOS PARCIAL (1 LADO) x LARGURA DA RUA QUE CRUZA X 1 (OBS: CRUZAMENTO PARCIAL)) - (Nº DE CRUZAMENTOS TOTAL (2 LADOS) x LARGURA DA RUA QUE CRUZA X 2 (OBS: CRUZAMENTO TOTAL))	70m x 2 + 0 x (0 m x 2) - 0 x 0 m x 1 - 0 x 0 x 2	140,00	m	
MEIO - FIO DE CONTENÇÃO = LARGURA DA VIA x QTD DE LADOS A SER COLOCADO + Nº DE CABEÇA DE RUA x LARGURA DA CABEÇA DE RUA	6m x 1 + 0 x 0m	6,00	m	
EXECUÇÃO DE SARIETA = EXTENSÃO DA RUA X 2 + Nº DE CABEÇA DE RUA x (COMPRIMENTO CABEÇA DE RUA x 2) - (Nº DE CRUZAMENTOS PARCIAL (1 LADO) x LARGURA DA RUA QUE CRUZA X 1 (OBS: CRUZAMENTO PARCIAL)) - (Nº DE CRUZAMENTOS TOTAL (2 LADOS) x LARGURA DA RUA QUE CRUZA X 2 (OBS: CRUZAMENTO TOTAL))	70m x 2 + 0 x (0 m x 2) - 0 x 0 m x 1 - 0 x 0 x 2	140,00	m	
4.0 - SINALIZAÇÃO				
PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO	1 unidade	1,00	und	
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	1 unidade	1,00	und	

Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos
SINAPI - 04/2026 - Piauí
SICRO3 - 04/2026 - Piauí
ORSE - 04/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,63%

Encargos Sociais
Desonerado

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE PAVUSSU - PI

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais									
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP SADA Próprio 008	PLACA DA OBRA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1,0000000	592,62	592,62		
Composição Auxiliar	88202 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,15	27,15		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	22,46	44,92		
Insumo	00005067 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,1500000	21,68	3,25		
Insumo	00006194 SINAPI	TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	7,10	7,10		
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO 16 X 61 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	19,55	78,20		
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 1". 22", ADESIVADA, DE 24 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	432,00	432,00		
				MO sem LS =>	50,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,56
				Valor de BDI =>	151,88			Valor com BDI =>	744,50
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP SADA Próprio 007	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	MÊS	1,0000000	5.933,55	5.933,55		
Composição Auxiliar	90771 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	35,0000000	130,99	4.584,65		
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	35,0000000	38,54	1.346,90		
				MO sem LS =>	5.533,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	5.533,50
				Valor de BDI =>	1.520,76			Valor com BDI =>	7.454,31
2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP SADA Próprio 008	REGULARIZAÇÃO MECÂNICA DO SUBLEITO	MOVIT - MOVIMENTO DE TERRA	M²	1,0000000	0,87	0,87		
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0033000	290,79	0,87		
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,12
				Valor de BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	1,09
2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP SADA Próprio 010	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARELEPIEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	1,0000000	74,64	74,64		
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2019	Argamassas	m³	0,02004000	745,80	15,21		
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4021000	27,63	11,11		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4021000	22,46	9,03		
Composição Auxiliar	010.1	DESMONTE MANUAL DE ROCHA DE ORIGEM ARENÍTICA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	MILHEIRO	0,0450000	626,36	28,18		
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	97,50	11,11		
				MO sem LS =>	35,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,01
				Valor de BDI =>	19,13			Valor com BDI =>	93,77
2.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP SADA Próprio 011	COMPACTAÇÃO MECÂNICA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	1,0000000	2,32	2,32		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	22,46	1,79		
Insumo	10725 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,0110000	49,09	0,53		
				MO sem LS =>	1,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,20
				Valor de BDI =>	0,59			Valor com BDI =>	2,91
2.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP SADA Próprio 012	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO/POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	55,38	55,38		
Composição Auxiliar	88306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3940000	27,82	10,96		
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0020000	841,20	1,68		
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,0200000	88,84	1,77		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3940000	22,46	8,84		
Composição Auxiliar	104737 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	0,0200000	22,81	0,45		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	96,25	0,67		
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	30,86	31,01		
				MO sem LS =>	15,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,75
				Valor de BDI =>	14,19			Valor com BDI =>	69,57
2.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP SADA Próprio 013	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) DE CONTENÇÃO EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO/POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	55,38	55,38		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3940000	22,46	8,84		
Composição Auxiliar	104737 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	0,0200000	22,81	0,45		
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0020000	841,20	1,68		
Composição Auxiliar	88306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3940000	27,82	10,96		
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,0200000	88,84	1,77		

Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos
SINAPI - 04/2026 - Piauí
SICRO3 - 04/2026 - Piauí
ORSE - 04/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,63%

Encargos Sociais
Desonerado

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE PAVUSSU - PI

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,0070000	96,25	0,67
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M.*30 X 12/15" CM (H X L x L2)	Material	M	1,0050000	30,86	31,01
			MO sem LS => Valor de BDI =>	LS => 14,19	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	15,75 69,57
2.3.3							
Composição	COMP SADA Próprio 014	EXECUÇÃO DE SARIETA EM TRECHO RETO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,0000000	18,17	18,17	18,17
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	H	0,2000000	22,46	4,49	4,49
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m²	0,3000000	25,14	7,54	7,54
Composição Auxiliar	0004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	H	0,1000000	27,82	2,78	2,78
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA MDO APARELHADA *2,5 X 30" CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000000	3,48	0,69	0,69
Insumo	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M	0,0830000	20,62	1,71	1,71
			Material	m³	0,0100000	96,25	0,96
			MO sem LS => Valor de BDI =>	6,88 4,65	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	6,88 22,82

2.4.1							
Composição	COMP SADA Próprio 015	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	94969 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4-3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	UND	1,0000000	380,66	380,66	380,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m²	0,0088000	641,36	5,64	5,64
Composição	00039126 SINAPI	ABRACADERA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	H	0,2000000	22,46	4,49	4,49
Insumo	00013521 SINAPI	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20" CM	UN	2,0000000	12,86	25,72	25,72
Insumo	12525 SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	1,0000000	142,56	142,56	142,56
Insumo	00007696 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65" MM, PESO *5,10" KG/M (NBR 5580)	UN	4,0000000	0,60	2,40	2,40
			Material	M	2,7000000	74,02	199,85
			MO sem LS => Valor de BDI =>	3,52 97,56	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	3,52 478,22

2.4.2							
Composição	COMP SADA Próprio 016	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	94969 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4-3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	UND	1,0000000	411,40	411,40	411,40
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m²	0,0088000	641,36	5,64	5,64
Composição	257 ORSE	Barra chata de ferro 1 1/2" x 1/4" (1,90 kg/m)	H	0,1000000	22,46	2,24	2,24
Insumo	12696 SEINFRA	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	m	0,5000000	20,65	10,32	10,32
Insumo	00039126 SINAPI	ABRACADERA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	m²	0,1600000	720,00	115,20	115,20
Insumo	12528 SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	2,0000000	12,86	25,72	25,72
Insumo	12525 SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	3,0000000	1,04	3,12	3,12
Insumo	00007696 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65" MM, PESO *5,10" KG/M (NBR 5580)	UN	2,0000000	0,60	1,20	1,20
			Material	M	3,3500000	74,02	247,96
			MO sem LS => Valor de BDI =>	2,01 105,44	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	2,01 516,84

6.1							
Composição	5914369 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A		Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,00000000	1,00	346,0600	90,7900	346,0600
							Custo horário total de equipamentos 346,062
							Custo horário total de execução 346,062
							Produção de equipe 373,5
							Custo unitário de execução 0,9265
							Custo do FIC 0
							Custo do FIT 0

F							
	Momento de Banco		Quantidade	LN	RP	P	FE
							Custo Média de Transporte (DMT)
							Custo do FIT 0
							Custo total de transporte 0
							MO com LS => Valor com BDI =>
							0,00 1,16
6.2							
Composição	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A		Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,00000000	1,00	346,0600	90,7900	346,0600
							Custo horário total de equipamentos 346,062

Composições Analíticas com Preço Unitário

[illegible]

	Código	Banco	Description	Type	Unit	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	841,20	841,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI; Cálculos e Parâmetros	H	8,5700000	22,46	192,48
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	1,13	545,74
Insumo	00000370	SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,0700000	96,25	102,98
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 215,59	0,00 	MO com LS => Valor com BDI =>	129,14 1.056,79
	Código	Banco	Description	Type	Unit	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	Argamassas	m³	1,0000000	745,80	745,80
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400L ,CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8000000	2,39	1,91
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,6200000	0,54	1,41
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI; Cálculos e Parâmetros	H	3,4200000	27,17	92,92
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	1,13	546,58
Insumo	00000370	SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,0700000	96,25	102,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88831	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,54	0,54
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,44	0,44
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,10	0,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88830	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	2,39	2,39
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,48	0,48
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,44	0,44
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,37	1,37
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor do BDI =>	0,00 3,00

Composição	Codigo	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros. Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,44	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00			0,44	
									0,0000640	UN		6,890,17	0,44

Composições Analíticas com Preço Unitário

B.D.I.
25,63%

Encargos Sociais
Desonerado

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE PAVUSSU - PI

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos				H	1,0000000	0,10
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente				UN	0,0000148	6.890,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	6.890,17	0,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	1,37	1,37
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,25000000	1,10	1,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89228	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	2,20	2,20
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,79	1,79
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,41	0,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89225	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,00000000	6,91	6,91
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,41	0,41
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	1,79	1,79
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	1,96	1,96
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	2,75	2,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,79	1,79
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	28.027,81	1,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	28.027,81	0,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,96	1,96
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	28.027,81	1,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89224	SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,75	2,75

Encargos Sociais
Desonerado

Bancos
SINAPI - 04/2026 - Piauí
SICRO3 - 04/2026 - Piauí
ORSE - 04/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

Insunso	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Composições Atenuantes com Preço Unifano	Frância	MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,70	KWH	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	1,10	275
		Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição		88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI; Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,63	27.63				
Composição Auxiliar		95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		Livro SINAPI; Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23				
Insunso		00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Encargos Complementares	H	1,0000000	1,42	1,42				
Insunso		00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Encargos Complementares	H	1,0000000	1,81	1,81				
Insunso		00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Encargos Complementares	H	1,0000000	2,49	2,49				
Insunso		00004759 SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)		Mão de Obra	H	1,0000000	20,19	20,19				
Insunso		00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Encargos Complementares	H	1,0000000	0,48	0,48				
Insunso		00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11				
Insunso		00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Encargos Complementares	H	1,0000000	0,90	0,90				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5903	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,00000000	73,19	73.19
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	30,62	30.62
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	11,83	11.83
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	25,97	25.97
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	4,77	4.77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	363,50	363,50
Composição Auxiliar	53831	SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	236,05	236,05
Composição Auxiliar	91998	SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,77	4,77
Composição Auxiliar	5763	SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	54,26	54,26
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,83	11,83
Composição Auxiliar	91996	SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	30,62	30,62
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,97	25,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91396	SINAPI	CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL 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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	30,62	30.62
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TONELADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00000551	91.750,00	5.05
Insumo	00037756	SINAPI	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)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00000343	745.573,13	25.57

Composições Analíticas com Preço Unitário

B.D.I.
25,63%

Encargos Sociais
Desonerado

Bancos
SINAPI - 04/2026 - Piauí
SICRO3 - 04/2026 - Piauí
ORSE - 04/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE PAVUSSU - PI

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 7,84						Valor com BDI =>	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91398 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,77	4,77
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	91.750,00	0,53
Insumo	00037758 SINAPI	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)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	745.573,13	4,24
MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 1,22						MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 5,99

Valor do BDI => 7,84						Valor com BDI =>	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91397 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	00037758 SINAPI	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)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	745.573,13	10,51
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	91.750,00	1,32
MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 3,03						MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 14,86

Valor do BDI => 7,84						Valor com BDI =>	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5765 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	54,26	54,26
Insumo	00037758 SINAPI	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)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	745.573,13	47,94
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	91.750,00	6,32
MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 13,90						MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 68,16

Valor do BDI => 7,84						Valor com BDI =>	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	53831 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	236,05	236,05
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	7,34	236,05
MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 60,49						MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 296,54

Valor do BDI => 7,84						Valor com BDI =>	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,15	27,15
Composição Auxiliar	95300 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,19	20,19
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,49	2,49
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,78	1,78
Insumo	00043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
MO sem LS => 20,42 Valor do BDI => 6,95						MO com LS => Valor com BDI =>	20,42 34,10

Valor do BDI => 7,84						Valor com BDI =>	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	641,36	641,36
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6223000	2,20	1,36
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2822000	27,17	34,83
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6599000	6,91	4,55
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0267000	22,46	45,51
Insumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	274,0635000	1,13	309,69

Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos
SINAPI - 04/2026 - Piauí
SICRO3 - 04/2026 - Piauí
ORSE - 04/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,63%

Encargos Sociais
Desonerado

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE PAVUSSU - PI

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5813000	288,48	167,69
Insumo	00000370	SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8076000	96,25	77,73
				MO sem LS => Valor de BDI =>	LS => 164,38	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	58,09 805,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	578,85	578,85
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI; Cálculos e Parâmetros	H	1,3315000	27,17	36,17
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	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	CHP	0,6863000	6,91	4,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI; Cálculos e Parâmetros	H	2,1058000	22,46	47,29
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	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	CHI	0,6462000	2,20	1,42
Insumo	00000370	SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	96,25	80,12
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	1,13	241,20
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	288,48	167,92
				MO sem LS => Valor de BDI =>	LS => 148,35	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	60,34 727,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95326	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI; Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	20,19	0,23
				MO sem LS => Valor de BDI =>	LS => 0,05	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,23 0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI; Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	20,19	0,23
				MO sem LS => Valor de BDI =>	LS => 0,05	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,23 0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI; Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	31,63	0,67
				MO sem LS => Valor de BDI =>	LS => 0,17	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,67 0,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI; Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,82	1,82
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	123,98	1,82
				MO sem LS => Valor de BDI =>	LS => 0,46	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	1,82 2,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI; Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	20,19	0,10
				MO sem LS => Valor de BDI =>	LS => 0,02	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,10 0,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95388	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI; Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	21,32	0,17
				MO sem LS => Valor de BDI =>	LS => 0,04	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,17 0,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI; Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	40,02	0,33
				MO sem LS => Valor de BDI =>	LS => 0,08	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,33 0,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI; Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	20,19	0,42
				MO sem LS => Valor de BDI =>	LS => 0,10	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,42 0,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI; Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	14,76	0,31
				MO sem LS => Valor de BDI =>	LS => 0,07	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,31 0,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP SADA - Próprio 010,1		DESMONTE MANUAL DE ROCHA DE ORIGEM ARENÍTICA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	MILHEIRO	1,0000000	626,36	626,36

Composições Analíticas com Preço Unitário

Encargos Sociais
Desonerado

B.D.I.
25,63%

Bancos
SINAPI - 04/2026 - Piauí
SICRO3 - 04/2026 - Piauí
ORSE - 04/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE PAVUSSU - PI

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF. 06/2014	H	1,0000000	16,92	16,92
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	UN	0,0000141	1,200.000,00	16,92

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	H	1,0000000	77,16	77,16
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	UN	0,0000643	1,200.000,00	77,16

		MO sem LS => 0,00 Valor de BDI => 4,33	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 21,25
--	--	---	-------	------	----------------------------------	---------------

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53949 SINAPI	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	1,0000000	102,68	102,68
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	13,9900000	7,34	102,68

		MO sem LS => 0,00 Valor de BDI => 26,31	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 128,99
--	--	--	-------	------	----------------------------------	----------------

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	25,97	25,97
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	2,49	2,49
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	H	1,0000000	20,19	20,19
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,11	0,11

		MO sem LS => 20,29 Valor de BDI => 6,65	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	20,29 32,62
--	--	--	-------	------	----------------------------------	----------------

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	27,17	27,17
Composição Auxiliar	95388 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	2,49	2,49
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	1,0000000	21,32	21,32
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,42	1,42

		MO sem LS => 21,49 Valor de BDI => 6,96	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	21,49 34,13
--	--	--	-------	------	----------------------------------	----------------

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	46,03	46,03
Composição Auxiliar	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H	1,0000000	40,02	40,02
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	2,49	2,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05

		MO sem LS => 40,35 Valor de BDI => 11,79	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	40,35 57,82
--	--	---	-------	------	----------------------------------	----------------

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	27,82	27,82
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,11	0,11

Composições Analíticas com Preço Unitário

B.D.I.
25,63%

Bancos
SINAPI - 04/2026 - Piauí
SICRO3 - 04/2026 - Piauí
ORSE - 04/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE PAVUSSU - PI

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Mão de Obra									
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)		H	1,0000000	20,19	20,19		20,19
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	1,81	1,81		1,81
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,0000000	0,48	0,48		0,48
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,0000000	2,49	2,49		2,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,0000000	1,42	1,42		1,42
			MO sem LS => Valor de BDI =>	20,61 7,13	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	20,61 34,95		20,61 34,95
Composições Analíticas com Preço Unitário									
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	91277 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	11,01	11,01	11,01	11,01
Composição Auxiliar	91276 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,60	9,60	9,60	9,60
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,56	0,56	0,56	0,56
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,15	0,15	0,15	0,15
Composição Auxiliar	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,70	0,70	0,70	0,70
			MO sem LS => Valor de BDI =>	0,00 2,82	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 13,83		0,00 13,83
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,56	0,56	0,56	0,56
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MM/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	10,637,56	10,637,56	0,56	0,56
			MO sem LS => Valor de BDI =>	0,00 0,14	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,70		0,00 0,70
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,15	0,15	0,15	0,15
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MM/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	10,637,56	10,637,56	0,15	0,15
			MO sem LS => Valor de BDI =>	0,00 0,03	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,18		0,00 0,18
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,70	0,70	0,70	0,70
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MM/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	10,637,56	10,637,56	0,70	0,70
			MO sem LS => Valor de BDI =>	0,00 0,17	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,87		0,00 0,87
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - GASOLINA COMUM	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,60	9,60	9,60	9,60
Insumo	00004222 SINAPI	MATERIAL	Material	L	1,4400000	6,67	6,67	9,60	9,60
			MO sem LS => Valor de BDI =>	0,00 2,46	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 12,06		0,00 12,06
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	104737 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	22,81	22,81	22,81	22,81
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	73,19	73,19	0,04	0,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI; Cálculos e Parâmetros	H	0,8809000	22,46	22,46	19,78	19,78
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0942000	11,01	11,01	1,03	1,03
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	363,50	363,50	1,96	1,96
			MO sem LS => Valor de BDI =>	13,38 5,84	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	13,38 28,65		13,38 28,65
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI; Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,46	22,46	22,46	22,46
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI; Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,31	0,31	0,31	0,31
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,00	1,00	1,00	1,00

Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE PAVUSSU - PI

Bancos
SINAPI - 04/2026 - Piauí
SICRO3 - 04/2026 - Piauí
ORSE - 04/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,63%

Encargos Sociais
Desonerado

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,00000000	14,76	14,76	14,76
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,00000000	2,49	2,49	2,49
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,00000000	0,11	0,11	0,11
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,00000000	1,89	1,89	1,89
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,00000000	0,48	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,00000000	1,42	1,42	1,42
MO sem LS =>				15,07	LS =>	0,00	MO com LS =>		15,07
Valor de BDI =>				5,75	Valor de BDI =>		Valor com BDI =>		28,21

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

397.808,26

101.825,37

499.633,63



CÁLCULO DA DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT) DA PEDRA

ITEM	CÓDIGO PROJETO	PAVIMENTAÇÃO PREVISTA (m²)	VOLUME DA PEDRA	QUANT. PEDRA/M2	DENSIDADE	PESO (M³)	LOCALIZAÇÃO DA JAZIDA	DISTÂNCIA P/ JAZIDA (Km)	Peso (Ton)	Momento de Transporte (Ton x Km)
1	PAVUSSU - RODOVIA PAVIMENTADA	3.498,00	0,0020	45,0000	1,50	0,1350	CANTO DO BURITI	0,54	472,2300	255,00
TOTAL		3.498,00							472,23	255,00

DMT Calculada apartir da pedra localizada na cidade de **Pavussu - PI (Lat 7°52'57.88"S, Long. 43°26'18.84"O)**

Distância Média de Transporte (DMT) para a obra foi obtida pela seguinte fórmula:

$$DMT = \frac{\sum (Distancia \times Peso)}{\sum (Peso)}$$

$$DMT = \frac{255,00}{472,23}$$

$$DMT = 0,54 \text{ Km}$$

ITEM	CÓDIGO PROJETO	PAVIMENTAÇÃO PREVISTA (m²)	VOLUME DA PEDRA	QUANT. PEDRA/M2	DENSIDADE	PESO (M³)	LOCALIZAÇÃO DA JAZIDA	DISTÂNCIA P/ JAZIDA (Km)	Peso (Ton)	Momento de Transporte (Ton x Km)
2	PAVUSSU (RODOVIA REVESTIMENTO EM PRIMÁRIO)	3.498,00	0,0020	45,0000	1,50	0,1350	CANTO DO BURITI	27,20	472,2300	12.844,66
TOTAL		3.498,00							472,23	12.844,66

DMT Calculada apartir da pedra localizada na cidade de **Pavussu - PI (Lat 7°52'57.88"S, Long. 43°26'18.84"O)**

Distância Média de Transporte (DMT) para a obra foi obtida pela seguinte fórmula:

$$DMT = \frac{\sum (Distancia \times Peso)}{\sum (Peso)}$$

$$DMT = \frac{12.844,66}{472,23}$$

$$DMT = 27,20 \text{ Km}$$

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE PAUJOSU - PI

Bancos de Horas: 14.000,00
SICRIS: 14.000,00
OBR: 04.000,00 - 3.º Grau
SICRIS: 14.000,00 - 3.º Grau

B.O.L.
26.0%

Encargos Sociais
Demons

Códig. Banco	Grupo	Descrição	Curva ABC de Insuano		Valor Operativa	Improdutiva	Total Operativa	Improdutiva	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
			Unid	Quantidade							
00001171 SNAPI		SERVITE DE OBRAS (HORISTA)	H	453,00716	18,54	84,437,38	16,90%	84,437,38	16,90%	84,437,38	16,90%
00004745 SNAPI		FEDERIO (HORISTA)	H	279,339124	25,36	65,424,18	13,09%	65,424,18	13,09%	149,861,54	29,99%
00011370 SNAPI		OBETO PORTLAND COMPOSTO CP 432	KG	358,59,69548	1,42	54,172,10	10,84%	54,172,10	10,84%	204,033,64	40,84%
00000595 SNAPI		AREIA CRASSA - POSTO AJADAFORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	m³	358,530721	122,49	48,915,31	9,77%	48,915,31	9,77%	252,950,15	50,61%
00004620 SNAPI		MEIO DO QUA DE CONCRETO PRE-MODADO, COMP 1 M, 30 X 1215	m²	1189,218884	38,77	48,105,33	9,72%	48,105,33	9,72%	336,055,48	67,33%
00004731 SNAPI		ALCANTERIO - RASTELERO (HORISTA)	H	1421,03914	25,36	36,067,06	7,22%	36,067,06	7,22%	372,919,54	74,55%
00007370 SNAPI		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	887,11624	3,13	27,793,42	5,56%	27,793,42	5,56%	400,713,96	80,11%
00007370 SNAPI		Equipamento	H	41,9200005	0	18,227,65	3,65%	18,227,65	3,65%	418,941,61	83,76%
00007370 SNAPI		Equipamento	H	108,4870265	155,76	10,866,00	2,17%	10,866,00	2,17%	429,807,61	85,93%
00007370 SNAPI		EXAMES - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	887,11624	1,78	15,831,38	3,17%	15,831,38	3,17%	445,638,99	89,12%
00007370 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	130,92	13,116,35	2,63%	13,116,35	2,63%	458,755,34	91,74%
00004745 SNAPI		ER - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETO DO CANA)	H	358,59,69548	2,27	10,867,65	2,17%	10,867,65	2,17%	469,622,99	93,92%
00004745 SNAPI		ER - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETO DO CANA)	H	358,59,69548	2,27	10,867,65	2,17%	10,867,65	2,17%	480,490,64	96,09%
00007370 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	26,78	7,011,02	1,40%	7,011,02	1,40%	487,501,66	97,50%
00004745 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	1,26	5,601,00	1,12%	5,601,00	1,12%	493,102,66	98,62%
00004745 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	0,60	5,288,86	1,06%	5,288,86	1,06%	498,391,52	99,69%
00004745 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	28,89	4,545,67	0,91%	4,545,67	0,91%	502,937,19	100,47%
00004745 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	1,13	4,443,24	0,89%	4,443,24	0,89%	507,380,43	101,36%
00004745 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	99,74	4,253,30	0,85%	4,253,30	0,85%	511,633,73	102,34%
00004745 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	54,72	3,514,76	0,70%	3,514,76	0,70%	515,148,49	103,32%
00004745 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	382,42	2,487,41	0,50%	2,487,41	0,50%	517,635,90	103,92%
00004745 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	25,50	2,475,76	0,50%	2,475,76	0,50%	520,111,66	104,42%
00004745 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	61,67	2,371,61	0,47%	2,371,61	0,47%	522,483,27	104,90%
00004745 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	52,99	1,937,73	0,39%	1,937,73	0,39%	524,421,00	105,38%
00004745 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	1,872,02	1,872,02	0,37%	1,872,02	0,37%	526,293,02	105,86%
00004745 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	1,360,88	1,360,88	0,26%	1,360,88	0,26%	527,653,90	106,34%
00004745 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	1,220,76	1,220,76	0,23%	1,220,76	0,23%	528,874,66	106,57%
00004745 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	4,37	1,008,45	0,20%	1,008,45	0,20%	530,883,11	106,96%
00004745 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	179,10	715,97	0,14%	715,97	0,14%	531,599,08	107,10%
00004745 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	683,24	683,24	0,13%	683,24	0,13%	532,282,32	107,24%
00004745 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	50,28	531,68	0,11%	531,68	0,11%	532,814,00	107,38%
00004745 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	954,54	433,92	0,09%	433,92	0,09%	533,247,92	107,52%
00004745 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	1,42	383,63	0,08%	383,63	0,08%	533,631,55	107,66%
00004745 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	16,16	226,05	0,05%	226,05	0,05%	533,857,60	107,70%
00004745 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	1,97	206,98	0,04%	206,98	0,04%	534,064,58	107,74%
00004745 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	8,856,12	200,94	0,04%	200,94	0,04%	534,265,52	107,78%
00004745 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	25,36	165,16	0,03%	165,16	0,03%	534,430,68	107,82%
00004745 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	144,97	144,97	0,03%	144,97	0,03%	534,575,65	107,86%
00004745 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	134,47	134,47	0,03%	134,47	0,03%	534,710,12	107,90%
00004745 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	63,46	63,46	0,01%	63,46	0,01%	534,773,58	107,92%
00004745 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	57,77	57,77	0,01%	57,77	0,01%	534,831,35	107,94%
00004745 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	38,89	38,89	0,01%	38,89	0,01%	534,870,24	107,96%
00004745 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	25,94	25,94	0,01%	25,94	0,01%	534,896,18	107,98%
00004745 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	27,24	27,24	0,01%	27,24	0,01%	534,923,42	108,00%
00004745 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	0,21	23,41	0,00%	23,41	0,00%	534,946,83	108,02%
00004745 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	0,06	16,97	0,00%	16,97	0,00%	534,963,80	108,04%
00004745 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	0,75	16,97	0,00%	16,97	0,00%	534,980,77	108,06%
00004745 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	14,89	14,89	0,00%	14,89	0,00%	534,995,66	108,08%
00004745 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	2,24	14,48	0,00%	14,48	0,00%	535,010,14	108,10%
00004745 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	1,31	11,75	0,00%	11,75	0,00%	535,021,89	108,12%
00004745 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	0,05	5,27	0,00%	5,27	0,00%	535,027,16	108,12%
00004745 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	13,383,97	4,00	0,00%	4,00	0,00%	535,031,16	108,13%
00004745 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	0,57	3,68	0,00%	3,68	0,00%	535,034,84	108,14%
00004745 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	25,36	3,62	0,00%	3,62	0,00%	535,038,46	108,15%
00004745 SNAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CANA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	H	108,4870265	115,265,53	2,25	0,00%	2,25	0,00%	535,040,71	108,16%

RS 20.000,00
RS 2.157,57
RS 214.885,38
RS 4.545,67
RS 80.099,49
RS 126,47

Total sem IBS
Total do IBS
Total com IBS

Equipamento
Equipamento para Aquisição Permanente
Mão de Obra
Material
Veículo
Energia Complementar
Fornecimento

RS 20.000,00
RS 2.157,57
RS 214.885,38
RS 4.545,67
RS 80.099,49
RS 126,47

Total sem IBS
Total do IBS
Total com IBS

Equipamento
Equipamento para Aquisição Permanente
Mão de Obra
Material
Veículo
Energia Complementar
Fornecimento

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE PAVUSSU - PI

Bancos

SINAPI - 04/2026 - Piauí
SICRO3 - 04/2026 - Piauí
ORSE - 04/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,63%

Encargos Sociais
Desonerado

Curva ABC de Serviços									
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
COMP Próprio SADA 010	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	3.498,0	93,77	328.007,46	65,65	65,65	
COMP Próprio SADA 012	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1.154,0	69,57	80.283,78	16,07	81,72	
COMP Próprio SADA 014	EXECUÇÃO DE SARJETAS EM TRECHO RETO	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1.154,0	22,82	26.334,28	5,27		86,99
COMP Próprio SADA 007	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	MES	3,0	7.454,31	22.362,93	4,48		91,46
5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	tkm	12.844,66	1,40	17.982,52	3,60		95,06
COMP Próprio SADA 011	COMPACTAÇÃO MECÂNICA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	3.498,0	2,91	10.179,18	2,04		97,10
COMP Próprio SADA 006	PLACA DA OBRA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	6,48	744,50	4.824,36	0,97		98,07
COMP Próprio SADA 008	REGULARIZAÇÃO MECÂNICA DO SUBLEITO	MOV/T - MOVIMENTO DE TERRA	M²	3.498,0	1,09	3.812,82	0,76		98,83
COMP Próprio SADA 013	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) DE CONTENÇÃO EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	30,0	69,57	2.087,10	0,42		99,25
COMP Próprio SADA 015	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 40 X 20 CM COM TUBO DE AÇO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	4,0	478,22	1.912,88	0,38		99,63
COMP Próprio SADA 016	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	3,0	516,84	1.550,52	0,31		99,94
5914389 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	tkm	255,0	1,16	295,80	0,06		100,00
Total sem BDI							397.808,26		
Total do BDI							101.825,37		
Total Geral							499.633,63		



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE PAVUSSU - PI

COMPOSIÇÃO BDI - COM DESONERAÇÃO

Item	Descrição dos serviços	Preço de Venda (%)	Custo Direto (%)
1	Administração Central (A)		4,01%
2	Impostos e Taxas (I)		9,35%
2.1	ISS	3,00%	
2.2	PIS	0,65%	
2.3	Cofins	3,00%	
2.4	CPRB (INSS)	2,70%	
3	Risco, seguro e garantia (R)		0,96%
3.1	Risco	0,56%	
3.2	Seguro + Garantia	0,40%	
4	Despesas Financeiras (DF)		1,11%
5	Lucro (L)		7,30%
BDI* (%):			25,63

Considerações: Acórdão nº 2622/2013 - TCU /Plenário

(*) $BDI (%) = (((1+(AC+S+R+G))*(1+DF)*(1+L)/(1-I))-1)*100$

* Considerando a Lei nº 12.844/2013 e Acórdão 2293/2013-TCU -Plenário (Desoneração da Folha de Pagamento)

PLANILHA DE LEIS SOCIAIS - SINAPI

04/2026 - SergipeSEINFRA - 028 - Ceará

BDI (%):

FONTE: <http://www.caixa.gov.br/site/paginas/downloads.aspx>