



Obra
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DA ESTRADA VICINAL QUE
LIGA A CIDADE DE CUPIRA AO DISTRITO DE TABULEIRO

Bancos
SINAPI - 04/2025 -
Pernambuco
SICRO3 - 01/2025 -
Pernambuco

B.D.I.
21,35%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,98%
Mensalista: 70,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINAR		1		5.654,40	5.654,40	0,07 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	10	465,96	565,44	5.654,40	0,07 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		1		361.155,84	361.155,84	4,71 %
2.1	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1152	161,77	161,77 (BDI 0,00%)	186.359,04	2,43 %
2.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1920	36,19	36,19 (BDI 0,00%)	69.484,80	0,91 %
2.3	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1920	54,85	54,85 (BDI 0,00%)	105.312,00	1,37 %
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		1		198.650,39	198.650,39	2,59 %
3.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	51053,88	1,78	2,16	110.276,38	1,44 %
3.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	908,45	80,17	97,28	88.374,01	1,15 %
4			SISTEMA DE PAVIMENTAÇÃO		1		6.859.794,32	6.859.794,32	89,47 %
4.1	94273	SINAPI	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). AF_01/2024	M	18607,75	54,20	65,77	1.223.831,71	15,96 %
4.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	45948,49	88,95	107,94	4.959.680,01	64,69 %
4.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	17017,68	32,75	39,74	676.282,60	8,82 %
5			SISTEMA DE DRENAGEM		1		207.903,46	207.903,46	2,71 %
5.1	92221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	56	234,28	284,29	15.920,24	0,21 %

Secretaria de Infraestrutura
CNPJ: 10.191.799/0001-02

5.2	92223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	8	373,50	453,24	3.625,92	0,05 %
5.3	92226	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	48	447,53	543,07	26.067,36	0,34 %
5.4	102750	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	10	2.677,94	3.249,68	32.496,80	0,42 %
5.5	102751	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2	4.638,43	5.628,73	11.257,46	0,15 %
5.6	102758	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	4	13.243,45	16.070,92	64.283,68	0,84 %
5.7	4816147	SICRO3	Confecção de canaleta meia cana D = 0,40 m - areia e brita comerciais	m	1200	37,26	45,21	54.252,00	0,71 %
6			SINALIZAÇÃO		1		18.141,85	18.141,85	0,24 %
6.1	5213464	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	36	270,61	328,38	11.821,68	0,15 %
6.2	5216111	SICRO3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	36	116,94	141,90	5.108,40	0,07 %
6.3	PMC06	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	7	142,66	173,11	1.211,77	0,02 %
7			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		1		13.398,00	13.398,00	0,17 %
7.1	5914636	SICRO3	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia em revestimento primário	tkm	15400	0,87	0,87 (BDI 0,00%)	13.398,00	0,17 %
8			SERVIÇOS FINAIS		1		2.376,02	2.376,02	0,03 %
8.1	PMC - 019	Próprio	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COM ACRÍLICO, 80X60 CM, COM LOGOMARCA E MOLDURA (CONFORME COMPOSIÇÃO ORSE – 11986)	UND.	1	1.320,93	1.602,94	1.602,94	0,02 %
8.2	PMC07	Próprio	PEDESTAL DE PLACA DE INAUGURACAO COM DIMENSOES DE 1,30M DE ALTURA TRASEIRA E 0,50M FRONTAL, LARGURA DE 0,70M, PROFUNDIDADE SUPERIOR DE 8,00 CM E PROFUNDIDADE INFERIOR DE 20,00 CM, FEITO EM CONCRETO ARMADO E PINTURA EPOXI, COM DUAS DEMAOS, FUNDACAO COM DIMENSOES DE (30X20X70)CM EM CONCRETO ARMADO, EXCLUSIVE A PLACA, CONFORME PROJETO.	UN	1	637,07	773,08	773,08	0,01 %

Secretaria de Infraestrutura
CNPJ: 10.191.799/0001-02

Total sem BDI	6.384.146,62
Total do BDI	1.282.927,66
Total Geral	7.667.074,28

Secretaria de Infraestrutura de Cupira-PE
Supervisor/Coordenador

Rua Desembargador Felismino Guedes - Centro - Cupira / PE
/ infraestrutura@cupira.pe.gov.br