

Orçamento Sintético

Solicitante:	BDI Geral:		Encargo Social Mensalista:	Data:
Secretaria de Cultura do Município de Petrolândia - PE	22,12%		70,67%	13/03/2026
Obra:				
RECONSTRUÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO ESCADÃO DA ORLA - TRECHO 02	BDI Equipamentos:		Encargo Social Horista:	Revisão:
	13,84%		114,63%	0
Bancos:			Tipo Orçamento:	Onerado

SINAPI - 01/2026 - Pernambuco SBC - 01/2026 - Pernambuco ORSE - 12/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará COMPESA - 07/2024 - Pernambuco

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 27.250,49	4,29%
1.1	C036	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	GL	1,00	R\$ 22.314,52	R\$ 27.250,49	R\$ 27.250,49	4,29 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 118.104,48	18,59%
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	m²	6,00	R\$ 468,67	R\$ 572,33	R\$ 3.433,98	0,54 %
2.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	766,54	R\$ 95,46	R\$ 116,57	R\$ 89.355,56	14,06 %
2.3	62	ORSE	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almotarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	R\$ 12.592,52	R\$ 15.377,98	R\$ 15.377,98	2,42 %
2.4	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	1.056,00	R\$ 7,71	R\$ 9,41	R\$ 9.936,96	1,56 %
3			DEMOLIÇÕES					R\$ 14.185,88	2,23%
3.1	8	ORSE	Demolição de alvenaria de pedra	m³	38,66	R\$ 83,74	R\$ 102,26	R\$ 3.953,37	0,62 %
3.2	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	6,02	R\$ 224,72	R\$ 274,42	R\$ 1.652,00	0,26 %
3.3	104796	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	492,85	R\$ 14,26	R\$ 17,41	R\$ 8.580,51	1,35 %
4			ESCADÃO					R\$ 222.652,36	35,05%
4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	58,71	R\$ 95,92	R\$ 117,13	R\$ 6.876,70	1,08 %
4.2	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	m³	170,52	R\$ 570,46	R\$ 696,64	R\$ 118.791,05	18,70 %
4.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	272,15	R\$ 81,51	R\$ 99,54	R\$ 27.089,81	4,26 %
4.4	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	200,90	R\$ 9,34	R\$ 11,40	R\$ 2.290,26	0,36 %
4.5	104952	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	200,90	R\$ 43,09	R\$ 52,62	R\$ 10.571,35	1,66 %
4.6	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	450,50	R\$ 98,33	R\$ 120,08	R\$ 54.096,04	8,51 %
4.7	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	200,90	R\$ 11,98	R\$ 14,62	R\$ 2.937,15	0,46 %
5			DRENO / ALONGAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO EXISTENTES					R\$ 46.836,84	7,37%
5.1	102302	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	68,25	R\$ 12,51	R\$ 15,27	R\$ 1.042,17	0,16 %
5.2	2790	ORSE	Dreno profundo 30x20cm c/ tubo de pvc kananet ø 150mm, bidim, areia grossa e brita 1 - Rev 02_11/2022	m	112,50	R\$ 96,26	R\$ 117,55	R\$ 13.224,37	2,08 %
5.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	29,25	R\$ 27,68	R\$ 33,80	R\$ 988,65	0,16 %
5.4	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	55,00	R\$ 248,23	R\$ 303,13	R\$ 16.672,15	2,62 %
5.5	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	30,00	R\$ 134,31	R\$ 164,01	R\$ 4.920,30	0,77 %
5.6	3444	ORSE	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.40 a0.60 m	un	4,00	R\$ 2.044,96	R\$ 2.497,30	R\$ 9.989,20	1,57 %
6			PISO INTERTRAVADO/MEIO FIO					R\$ 94.523,78	14,88%
6.1	11472	ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	547,04	R\$ 7,15	R\$ 8,73	R\$ 4.775,65	0,75 %
6.2	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	m²	90,15	R\$ 99,33	R\$ 121,30	R\$ 10.935,19	1,72 %
6.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	m²	473,22	R\$ 84,84	R\$ 103,60	R\$ 49.025,59	7,72 %

6.4	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF 01/2024	M	494,15	R\$ 47,54	R\$ 58,05	R\$ 28.685,40	4,52 %
6.5	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	494,15	R\$ 1,83	R\$ 2,23	R\$ 1.101,95	0,17 %
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 99.076,61	15,59%
7.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	m³	50,66	R\$ 95,92	R\$ 117,13	R\$ 5.933,80	0,93 %
7.2	101862	SINAPI	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	m²	128,65	R\$ 42,69	R\$ 52,13	R\$ 6.706,52	1,06 %
7.3	C013	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2'	M	422,20	R\$ 13,35	R\$ 16,30	R\$ 6.881,86	1,08 %
7.4	C012	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2'	M	22,00	R\$ 9,38	R\$ 11,45	R\$ 251,90	0,04 %
7.5	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	90,00	R\$ 7,69	R\$ 9,39	R\$ 845,10	0,13 %
7.6	101561	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	1.017,10	R\$ 17,38	R\$ 21,22	R\$ 21.582,86	3,40 %
7.7	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	453,60	R\$ 40,98	R\$ 50,04	R\$ 22.698,14	3,57 %
7.8	00034621	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	165,00	R\$ 15,00	R\$ 17,07	R\$ 2.816,55	0,44%
7.9	9663	ORSE	Poste de aço galvanizado a fogo SBP - 800/100 - 5030-J-GF cônico contínuo reto, diâmetro superior de 60,3mm, diâmetro da base 114,3mm, altura total 10m, com base de fixação, Shomei iluminação ou similar	un	11,00	R\$ 2.182,35	R\$ 2.665,08	R\$ 29.315,88	4,61 %
7.10	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	14,00	R\$ 119,56	R\$ 146,00	R\$ 2.044,00	0,32 %
8			DIVERSOS					R\$ 12.700,83	2,00%
8.1	10839	ORSE	Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=0,92m, com barras horizontais dupla (2") e barras verticais nas extremidades de 2", inclusive curva em aço (padrão) - para deficientes físicos	m	9,80	R\$ 199,27	R\$ 243,34	R\$ 2.384,73	0,38 %
8.2	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022	m²	18,20	R\$ 109,21	R\$ 133,36	R\$ 2.427,15	0,38 %
8.3	103310	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF 11/2021	UN	5,00	R\$ 1.292,00	R\$ 1.577,79	R\$ 7.888,95	1,24 %
TOTAL:								R\$ 635.331,27	100,00%