ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEL

PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO NO MUNICÍPIO DE PORTEL/PA

Local: 11 Vias do bairro Cidade Nova

SINAPI - 04/26 - Pará; SBC - 05/26 - Pará; SICRO3 - 01/26 - Pará; ORSE - 02/26 - Sergipe; SEDOP - 03/26 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I. 22,31% Desonerado

Leis Sociais Horista: 103,26% Mensalista: 59,98%

Orçamento Sintético

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total com BDI	Peso (%)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**1,00**		**32.253,60**	**32.253,60**	**0,51 %**
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	72,00	207,93	254,31	18.310,32	0,29 %
1.2	C5208	SEINFRA	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO	UNXMÊS	12,00	950,00	1.161,94	13.943,28	0,22 %
2			**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**		**1,00**		**10.342,36**	**10.342,36**	**0,16 %**
2.1	CPU 01	Próprio	MOBILIZAÇÃO	un	1,00	4.227,93	5.171,18	5.171,18	0,08 %
2.2	CPU 02	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	un	1,00	4.227,93	5.171,18	5.171,18	0,08 %
3			**ACOMPANHAMENTO TOPOGRÁFICO**		**1,00**		**92.226,76**	**92.226,76**	**1,46 %**
3.1	CPU 03	Próprio	ACOMPANHAMENTO TOPOGRÁFICO	mês	4,00	18.851,03	23.056,69	92.226,76	1,46 %
4			**TERRAPLANAGEM**		**1,00**		**1.280.004,00**	**1.280.004,00**	**20,27 %**
4.1			**TERRAPLANAGEM - LIMPEZA DA CAMADA INSERVIVEL.**		**1,00**		**104.040,98**	**104.040,98**	**1,65 %**
4.1.1	4915613	SICRO3	Regularização mecânica da faixa de domínio	m²	29.410,91	0,28	0,34	9.999,70	0,16 %
4.1.2	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	3.676,36	8,96	10,95	40.256,14	0,64 %
4.1.3	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	25.734,52	1,71	2,09	53.785,14	0,85 %
4.2			**TERRAPLANAGEM - BASE E SUB-BASE**		**1,00**		**1.175.963,02**	**1.175.963,02**	**18,62 %**
4.2.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	29.410,91	1,53	1,87	54.998,40	0,87 %
4.2.2	75	ORSE	Cascalho (piçarra branca) aplicado	m³	4.411,64	134,91	165,00	727.920,60	11,52 %
4.2.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	82.718,25	3,27	3,99	330.045,81	5,23 %
4.2.4	105566	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	4.411,64	11,68	14,28	62.998,21	1,00 %
5			**DRENAGEM**		**1,00**		**758.600,70**	**758.600,70**	**12,01 %**
5.1			**DRENAGEM PROFUNDA**		**1,00**		**11.368,77**	**11.368,77**	**0,18 %**
5.1.1	90084	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	28,45	9,70	11,86	337,41	0,01 %
5.1.2	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	6,32	9,48	11,59	73,24	0,00 %
5.1.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	31,60	3,27	3,99	126,08	0,00 %
5.1.4	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	17,30	8,63	10,55	182,51	0,00 %
5.1.5	2003767	SICRO3	Lastro de areia comercial - espalhamento manual	m³	2,98	135,67	165,93	494,47	0,01 %
5.1.6	93381	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	22,13	14,02	17,14	379,30	0,01 %
5.1.7	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	13,80	158,59	193,97	2.676,78	0,04 %
5.1.8	97949	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	2.097,42	2.565,35	5.130,70	0,08 %
5.1.9	2003175	SICRO3	Dissipador de energia - DED 01 A - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	2,00	804,63	984,14	1.968,28	0,03 %

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEL

PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO NO MUNICÍPIO DE PORTEL/PA

Local: 11 Vias do bairro Cidade Nova

SINAPI - 04/26 - Pará; SBC - 05/26 - Pará; SICRO3 - 01/26 - Pará; ORSE - 02/26 - Sergipe; SEDOP - 03/26 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I. 22,31% **Desonerado**

Leis Sociais **Horista:** 103,26% **Mensalista:** 59,98%

Orçamento Sintético

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total com BDI	Peso (%)
5.2			**DRENAGEM SUPERFICIAL**		**1,00**		**747.231,93**	**747.231,93**	**11,83 %**
5.2.1	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	7.601,90	72,38	88,52	672.920,18	10,65 %
5.2.2	94268	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	498,20	79,03	96,66	48.156,01	0,76 %
5.2.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	7.868,90	1,97	2,40	18.885,36	0,30 %
5.2.4	94293	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	M	26,00	228,63	279,63	7.270,38	0,12 %
6			**PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO**		**1,00**		**4.007.796,93**	**4.007.796,93**	**63,45 %**
6.1	CPU 04	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM CONCRETO FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 10,0 CM. AF_04/2022 (REFERENCIA SINAPI 97111)	m²	29.508,15	111,05	135,82	4.007.796,93	63,45 %
7			**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**		**1,00**		**134.840,14**	**134.840,14**	**2,13 %**
7.1			**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**		**1,00**		**134.840,14**	**134.840,14**	**2,13 %**
7.1.1	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	9.167,27	6,88	8,41	77.096,74	1,22 %
7.1.2	102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	1.615,20	29,23	35,75	57.743,40	0,91 %

Total sem BDI	**R$**	**5.163.980,45**
Total do BDI	**R$**	**1.152.084,04**
Total Geral	**R$**	**6.316.064,49**

Documento assinado digitalmente
gov.br
LUIZ FELIPHE BARATA HONORIO
Data: 09/06/2026 08:56:17-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LUIZ FELIPHE BARATA HONÓRIO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RNP: 0319922820