



MUNICÍPIO:		RECIFE		SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO				
ESTADO:		PERNAMBUCO		OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BREJO/PE				
DATA DE ELABORAÇÃO:		10/08/2025		LOCAL: ZONA RURAL E URBANA, MUNICÍPIO, RECIFE - PE				
				DATA BASE: SICRO DNIT - 04/2024				
				BDI(S) ADOTADO(S): BDI ITENS GERAIS: 22,00%; BDI - FORNECIMENTO: 11,42%,				
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO								
ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	BDI ADOTADO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
1.0	FONTE	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 70.590,27
1.1	Próprio	Administração Local - Pavimentação de Brejo	UN	1,00	57.860,88	22,00%	70.590,27	R\$ 70.590,27
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 9.346,86
2.1	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	5,63	468,13	22,00%	571,11	R\$ 3.212,49
2.2	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M; ALT. 2,50 M; PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	3,00	705,85	11,42%	786,45	R\$ 2.359,35
2.3	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M; ALT. 2,50 M; PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	3,00	1.129,37	11,42%	1.258,34	R\$ 3.775,02
3.0		MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 9.701,12
3.1	Próprio	MOB/DESMOB	UN	2,00	3.975,87	22,00%	4.850,56	R\$ 9.701,12
4.0		RUA JOSÉ INÁCIO DOS SANTOS						R\$ 759.495,43
4.1		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 756.418,86
4.1.1	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	823,00	0,52	22,00%	0,63	R\$ 518,49
4.1.2	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.628,95	54,86	22,00%	66,92	R\$ 109.009,33
4.1.3	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	4.986,56	87,60	22,00%	106,87	R\$ 532.913,67
4.1.4	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	M	1.628,95	1,87	22,00%	2,28	R\$ 3.714,01
4.1.5	SINAPI	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	M	1.628,95	5,54	22,00%	6,75	R\$ 10.995,41
4.1.6	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	32.761,70	2,49	22,00%	3,03	R\$ 99.267,95
4.2		SINALIZAÇÃO						R\$ 3.076,53
4.2.1	SINAPI	Placa ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	142,96	22,00%	174,41	R\$ 348,82
4.2.2	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	281,99	22,00%	344,02	R\$ 688,00





4.2.3	SICRO3	5213452	Placa de regulamentação em fibra, D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	268,27	22,00%	327,28	R\$ 327,28
4.2.4	SICRO3	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e instalação	un	3,00	467,88	22,00%	570,81	R\$ 1.712,43
5.0			AV. BEL FRANCISCO PEREIRA LOPES						R\$ 581.421,48
5.1			PAVIMENTAÇÃO						R\$ 578.344,91
5.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	635,00	0,52	22,00%	0,63	R\$ 400,05
5.1.2	SINAPI	94273	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	1.225,67	54,86	22,00%	66,92	R\$ 82.021,84
5.1.3	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	3.824,47	87,60	22,00%	106,87	R\$ 408.721,11
5.1.4	SINAPI	83718	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	M	1.225,67	5,54	22,00%	6,75	R\$ 8.273,27
5.1.5	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF_05/2021	M	1.225,67	1,87	22,00%	2,28	R\$ 2.794,53
5.1.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	25.126,77	2,49	22,00%	3,03	R\$ 76.134,11
5.2			SINALIZAÇÃO						R\$ 3.076,57
5.2.1	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	142,96	22,00%	174,41	R\$ 348,82
5.2.2	SICRO3	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	281,99	22,00%	344,02	R\$ 688,04
5.2.3	SICRO3	5213452	Placa de regulamentação em fibra, D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	268,27	22,00%	327,28	R\$ 327,28
5.2.4	SICRO3	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e instalação	un	3,00	467,88	22,00%	570,81	R\$ 1.712,43
TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI									R\$ 1.430.555,16

gov.br
 Documento assinado digitalmente
ITALO DE SOUZA SOARES AZEVEDO
 Data: 13/08/2025 11:41:48-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Italo de Souza Soares Azevedo
ENGENHEIRO(A) CIVIL - CREA/PERNAMBUCO N° 1819836142
RESPONSÁVEL TÉCNICO





MUNICÍPIO:	RECIFE	PERNAMBUCO	DATA DE ELABORAÇÃO:	10/08/2025	BDI(S) ADOTADO(S):	DATA BASE:	ZONA RURAL E URBANA, MUNICÍPIO, RECIFE - PE	SICRO DNIT - 04/2024		
MEMÓRIA DE CÁLCULO										
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1	35	Próprio	Administração Local - Pavimentação de Brejo						UN	1
2	SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS						m²	5,625
			Descrição						Fórmula	
			LARGURA X ALTURA						3,75*1,5	
2.2	00010776	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (MAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)						MES	3,00
			Descrição						Fórmula	
			DURAÇÃO DA OBRA						3	
2.3	00010778	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (MAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)						MES	3,00
			Descrição						Fórmula	
			DURAÇÃO DA OBRA						3	
3	Mobilização / Desmobilização									
3.1	00000024	Próprio	MOB/DESMOB						UN	2,00
			Descrição						Fórmula	
			MOB + DESMOB						1+1	
4	PAVIMENTAÇÃO									
4.1	RUA JOSÉ INÁCIO DOS SANTOS									
4.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018						M	823,00
			Descrição						Fórmula	
			EXTENSÃO						823	
4.1.2	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016						M	1.628,95
			Descrição						Fórmula	
			EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020						m²	4.986,56
4.1.3	101169	SINAPI	QI DE PROJETO						Fórmula	
			Descrição						1628,95	
4.1.4	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021						M	1.628,95
			Descrição						Fórmula	
			QI DE MEIO FIO						1628,95	
4.1.5	83718	SINAPI	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M						M	1.628,95
			Descrição						Fórmula	
			QI DE MEIO FIO						1.628,95	
4.1.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						M3XKM	32.761,70
			Descrição						Fórmula	
			ÁREA DE PAV. X ALTURA DE PAV. X EMPOLAMENTO						4986,56*1,5*1,5*29,	
4.2	SINALIZAÇÃO									
4.2.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM						UN	2,00
			Descrição						Fórmula	





PORTAL DA TRANSPARENCIA
<http://cloud-it-solucoes.int.br/transparenciaMunicipal/download/21-20260415090267.pdf>
 assinado por: idUser:550



SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BREJÃO/PE

MUNICÍPIO:	RECIFE	PERNAMBUCO	DATA DE ELABORAÇÃO:	10/09/2025	BDI(S) ADOPTADO(S):	DATA BASE:	ZONA RURAL E URBANA, MUNICÍPIO, RECIFE - PE SICRO DNIT - 04/2024	
MEMÓRIA DE CÁLCULO								
ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1	4.2.2	SICRO3	QTDE DE PLACAS X EXTREMIIDADES	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	1*2 un Fórmula 2	2,00		
	4.2.3	SICRO3	QTDE DE PROJETO	Placa de regulamentação em fibra, D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un Fórmula 1	1,00		
	4.2.4	SICRO3	Descrição	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e	un	3,00		
	5		Descrição	QTDE DE PLACAS	Fórmula 2*1			
	5.1		PAVIMENTAÇÃO					
	5.1.1	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018		M	635,00		
	5.1.2	SINAPI	EXTENSÃO	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	Fórmula 635,00			
	5.1.3	SINAPI	Descrição	QTDE DE PROJETO	M	1.225,67		
	5.1.4	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020		Fórmula 1225,67	3.824,47		
	5.1.5	SINAPI	Descrição	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	m²			
	5.1.6	SINAPI	Descrição	QTDE DE PROJETO	Fórmula 3824,47			
	5.1.7	SINAPI	Descrição	PINTURA DE MEIO FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO), AF_05/2021	M	1.225,67		
	5.1.8	SINAPI	Descrição	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	Fórmula 1.225,67			
	5.1.9	SINAPI	Descrição	ÁREA DE PAV. X ALTURA DE PAV X EMPOLAMENTO	M	1.225,67		
	5.2		SINALIZAÇÃO					
	5.2.1	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		Fórmula 1.225,67	25.126,77		
	5.2.2	SICRO3	Descrição	QTDE DE PLACAS X EXTREMIIDADE	M3XKM			
	5.2.3	SICRO3	Descrição	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	Fórmula 3.824,47			
	5.2.4	SICRO3	Descrição	QTDE DE PROJETO	Fórmula 3.824,47			
	5.2.5	SICRO3	Descrição	Placa de regulamentação em fibra, D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	*0,15*1,5*29,2			
	5.2.6	SICRO3	Descrição	QTDE DE PROJETO	UN	2,00		
	5.2.7	SICRO3	Descrição	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	Fórmula 1*2	2,00		
	5.2.8	SICRO3	Descrição	QTDE DE PROJETO	Fórmula 2	1,00		
	5.2.9	SICRO3	Descrição	Placa de regulamentação em fibra, D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	Fórmula 1			





PORTAL DA TRANSPARENCIA
<http://cloud.it-solucoes.int.br/transparenciaMunicipal/download/21-20260415090257.pdf>
 assinado por: idUser:550



SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BREJO/PE


MUNICÍPIO:	RECIFE	DATA DE ELABORAÇÃO:	10/08/2025
ESTADO:	PERNAMBUCO	BDI(S) ADOADO(S):	BDI ITENS GERAIS: 22,00%, BDI – FORNECIMENTO: 11,42%,
ZONA RURAL E URBANA, MUNICÍPIO, RECIFE - PE		SICRO DNIT - 04/2024	
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
5.2.4	SICRO3	un	3,00
Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e			
Descrição			
QTD DE PLACAS		Fórmula	
		2+1	

Documento assinado digitalmente
ITALO DE SOUZA SOARES AZEVEDO
 Data: 13/08/2025 11:41:48-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>



Ítalo de Souza Soares Azevedo
 ENGENHEIRO(A) CIVIL - CREA/PERNAMBUCO N° 1819836142
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



		SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO	
		OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BREJÃO/PE	
MUNICÍPIO:	PERNAMBUCO	LOCAL:	
ESTADO:		DATA BASE:	SICRO NOVO - 04/2024 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:		BDI(S) ADOTADO(S):	

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO SEM DESONERAÇÃO									
Número da composição:									
Composição Espelho: APROPRIAÇÃO									
Serviço: MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO XIQUE XIQUE									
Unidade: UN									
EQUIPAMENTO	CÓDIGO		Distância (KM)	Peso (t)	Quant	Preço unit	Custo Total	Material transportado	Cod. SINAPI
Cavalo mecânico com semi reboque e capacidade de 35t - 210KW	E9665		30,00	9,50	1,00	0,87	247,95	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	5684
Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada	5914614		30,00	30,00	2,00	1,75	3.150,00	LOCAÇÃO DE CONTAINER	
(A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS							3.397,95		
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	Unidade	Consumo			Custo Unitário	Custo Total		
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00316	H	24,0000			24,08	577,92		
(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA							577,92		
(C) ADC. MO - FERRAMENTAS							0,00%		
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)							3.975,87		
(D) Produção da Equipe							1,00		
(E) Custo Unitário de Execução { (A) + (B) + (C) } / (D)							3.975,87		
MATERIAIS	CÓDIGO	Unidade	Consumo			Custo Unitário	Custo Total		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
(F) CUSTO TOTAL DO MATERIAL							0,00		
ATIVIDADES AUXILIARES	CÓDIGO	Unidade	Consumo			Custo Unitário	Custo Total		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
(G) CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES AUXILIARES							0,00		
TRANSPORTE DE MATERIAIS	CÓDIGO	Unidade	Consumo	DMT		Custo Unitário	Custo Total		
							0,00		
(H) CUSTO TOTAL DO TRANSPORTE DE MATERIAL							0,00		
TRANSPORTE DE MATERIAIS PRODUZIDOS / COMERCIAIS	CÓDIGO	Unidade	Consumo	DMT		Custo Unitário	Custo Total		
							0,00		
(I) CUSTO TOTAL DO TRANSPORTE DE MATERIAIS PRODUZIDOS /							0,00		
(J) - Custo Unitário Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) + (I)							3.975,87		



PORTAL DA TRANSPARENCIA
<http://cloud-iti-solucoes.int.br/transparenciaMunicipal/download/21-20260415090257.pdf>
 assinado por: idUser:550

MUNICÍPIO:		BREJÃO	LOCAL:	BREJÃO/PE	CONCEITO:	%
ESTADO:		PERNAMBUCO	DATA BASE:	SINAPI 06/2025 - SICRO 04/2025	A	80%
DATA DE ELABORAÇÃO:		10/08/2025	BDI(S) ADOTADO(S):	BDI ITENS GERAIS: 22,00%, BDI - FORNECIMENTO: 11,42%	B	95%
					C	100%

CURVA ABC	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QTD	VALOR UNIT	TOTAL	PESO (%)	% ACUMULADO
	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CM) AF. 02/2016	Pavimentações Diversas - Paralelepíedos e Pedras Polítricas	m²	85.8.811,03	8760,00%	85.771.846,22	65,77	65,77
	95675	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF. 07/2020	te, Carga e Descarga de	M3XKM	57888,4671	7,49	164142,28	12,28	78,06
	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) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	Guias e sarjetas	M	1628,95	54,86	89354,19	7,62	85,67
	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	Guias e sarjetas	M	1225,67	54,86	67240,25	5,73	91,4
	35	Próprio	Administração Local - Pavimentação de Brejão	PAV - PAVIMENTAÇÃO	UNI	1	57860,88	57860,88	4,93	96,33
	83718	SINAPI	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	IAS DE CONTENÇÃO / PG	M	2854,62	5,54	15814,59	1,35	97,68
	24	Próprio	MOBILIZAÇÃO	P - SERVIÇOS PRELIMINARES e para Sinalização Hor	UN	2	3975,87	7951,74	0,68	98,36
	101498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF. 05/2021	ns e para Sinalização Hor	M	2854,62	1,87	5338,13	0,45	98,81
	10778	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	Equipamento	MES	3	1129,37	3388,11	0,29	99,1
	5213863	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e		un	6	467,88	2807,28	0,24	99,34
	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 - P5	Sinalização Vertical Viária	m²	5,625	468,13	2633,23	0,22	99,56
	10776	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	Equipamento	MES	3	705,65	2117,55	0,18	99,74
	5213464	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		un	4	281,99	1127,96	0,1	99,84
	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	ERT - SERVIÇOS TÉCNIC	M	1458	0,52	758,16	0,05	99,91
	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	EDI - SERVIÇOS DIVERSC	UN	4	142,96	571,84	0,05	99,95
	5213452	SICRO3	Placa de regulamentação em fibra, D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		un	2	268,27	536,54	0,05	100

Total com BDI 287.056,14
 Total do BDI 1.430.555,16
 Total Geral

Documento assinado digitalmente



ITALO DE SOUZA SOARES AZEVEDO
 Data: 13/08/2025 11:43:25-0300
 verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Italo de Souza Soares Azevedo
 ENGENHEIRO(A) CIVIL - CREA/PERNAMBUCO Nº 1519836142
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



PORTAL DA TRANSPARENCIA
<http://cloud-iti-solucoes.int.br/transparenciaMunicipal/download/21-20260415090257.pdf>
 assinado por: idUser:550



PORTAL DA TRANSPARENCIA
<http://cloud-it-solucoes.int.br/transparenciaMunicipal/download/21-20260415090257.pdf>
 assinado por: iduser.550



SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BREJO/PE

MUNICÍPIO:	RECIFE	LOCAL:	ZONA RURAL E URBANA, MUNICÍPIO, RECIFE - PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	DATA BASE:	SICRO DNIT - 04/2024
DATA DE ELABORAÇÃO:	10/08/2025	BDI(S) ADOTADO(S):	BDI ITENS GERAIS: 22,00%, BDI - FORNECIMENTO: 11,42%,

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	FINANCEIRO	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 70.590,27	40,22%	38,05%	21,73%	100,00%
		R\$ 28.391,41	R\$ 26.859,60	R\$ 15.339,27		R\$ 70.590,28
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.346,86	100,00%			100,00%
		R\$ 9.346,86				R\$ 9.346,86
3.0	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 9.701,12	50,00%		50,00%	100,00%
		R\$ 4.850,56	R\$ 4.850,56	R\$ 4.850,56		R\$ 9.701,12
4.0	RUA JOSÉ INÁCIO DOS SANTOS	R\$ 759.495,43	70,00%	30,00%		100,00%
		R\$ 531.646,80	R\$ 227.848,63			R\$ 759.495,43
5.0	AV. BEL FRANCISCO PEREIRA LOPES	R\$ 581.421,48	50,00%	50,00%		100,00%
		R\$ 290.710,74	R\$ 290.710,74			R\$ 581.421,48

TOTAL R\$	R\$ 1.430.555,16					
VALOR MENSAL R\$	R\$ 574.235,63	R\$ 545.418,97	R\$ 310.900,57	R\$ 1.430.555,16		
PERCENTUAL MENSAL %	40,14%	38,13%	21,73%			
VALOR ACUMULADO R\$	R\$ 574.235,63	R\$ 545.418,97	R\$ 310.900,57			
PERCENTUAL ACUMULADO %	40,14%	38,13%	21,73%			

Documento assinado digitalmente
 ITALO DE SOUZA SOARES AZEVEDO
 Data: 13/08/2025 11:44:16 -0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>



Ítalo de Souza Soares Azevedo
 ENGENHEIRO(A) CIVIL - CREA/PERNAMBUCO N° 1819836142
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



COMPOSIÇÃO - ENCARGO



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO	A - TOTAL DE ENCARGOS BÁSICOS	36,80%	36,80%
A1	Previdência Social (INSS)	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)	0,20%	0,20%
A5	Serviço de Apoio à Pequena e Média Empresa (SEBRAE)	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
GRUPO	B - Encargos Sociais que Recebem Incidência de "A"	47,00%	17,25%
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01%	Não incide
B2	Feridos	4,32%	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B7	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B6	Dias de Chuvas	1,96%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	9,95%	7,56%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
GRUPO	C - Encargos Sociais que não Recebem Incidência Global de "A"	12,32%	9,39%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,77%	3,63%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,98%	3,03%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,06%	2,33%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
GRUPO	D - Taxas das Reincidências	17,72%	6,67%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,30%	6,35%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,32%
TOTAL GERAL:		113,84%	70,11%





COMPOSIÇÃO - ENCARGO [REDACTED] A

GRUPO	ITEM	ENCARGO [REDACTED]	ALÍQUOT (%)
I	1.1	INSS	20,00%
	1.2	SESI OU SESC	1,50%
	1.3	SENAI OU SENAC	1,00%
	1.4	INCRA	0,20%
	1.5	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
	1.6	SEGURO ACIDENTE DO TRABALHO	1,00%
	1.7	FGTS	8,00%
	1.8	SEBRAE	0,60%
			TOTAL DO GRUPO I
II	2.1	AUXILIO ENFERMIDADE	1,37%
	2.2	ACIDENTES DO TRABALHO	0,21%
	2.3	FALTAS LEGAIS	1,64%
	2.4	LICENÇA PATERNIDADE	0,05%
	2.5	FÉRIAS	11,11%
	2.6	13º SALÁRIO	8,33%
	2.7	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	1,94%
			TOTAL DO GRUPO II
III	3.1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	8,40%
	3.2	MULTA RESCISÓRIA	3,52%
	3.3	ADICIONAL POR AVISO PRÉVIO	1,60%
	3.4	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,80%
			TOTAL DO GRUPO III
IV	4.1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO I x	8,58%
	4.2	REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,67%
		TOTAL DO GRUPO IV	9,25%
TOTAL DOS ENCARGOS [REDACTED]			83,02%



PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud-iti-solucoes.int.br/transparenciaMunicipal/download/21-20260415090257.pdf
assinado por: idUser:550



MUNICÍPIO:	RECIFE	LOCAL:	ZONA RURAL E URBANA, MUNICÍPIO, RECIFE - PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	DATA BASE:	SICRO DNIT - 04/2024
DATA DE ELABORAÇÃO:	10/08/2025	BDI(S) ADOTADO(S):	BDI ITENS GERAIS: 22,00%, BDI – FORNECIMENTO: 11,42%
BDI – ITENS GERAIS			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO		%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		4,01
R	RISCOS		0,56
SG	SEGUROS E GARANTIAS		0,40
DF	DESPESES FINANCEIRAS		1,11
L	LUCRO BRUTO		7,30
I	IMPOSTOS		6,65
	PIS		0,65
	COFINS		3,00
	ISS		3,00
	CONTRIB.PREV.SOBRE REC.BRUTA – CPRB		0,00
FÓRMULA	$BDI = \left[\frac{1 + (AC/100 + SG/100 + R/100)}{1 + DF/100} \right] \cdot \frac{1 + L/100}{1 - I/100} - 1$		22,00%



Documento assinado digitalmente

ITALO DE SOUZA SOARES AZEVEDO

Data: 13/08/2025 11:43:25 -0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Italo de Souza Soares Azevedo
ENGENHEIRO(A) CIVIL - CREA/PERNAMBUCO Nº 1819836142
RESPONSÁVEL TÉCNICO



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BREJÃO/PE

MUNICÍPIO:	RECIFE	LOCAL:	ZONA RURAL E URBANA, MUNICÍPIO, - PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	DATA BASE:	SICRO DNIT - MÊS/ANO
DATA DE ELABORAÇÃO:	10/08/2025	BDI(S)	
		ADOTADO(S):	

BDI – FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50
R	RISCOS	0,56
SG	SEGUROS E GARANTIAS	0,30
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85
L	LUCRO BRUTO	3,99
I	IMPOSTOS	3,65
	PIS	
	COFINS	0,65
	ISS	3,00
	CONTRIB.PREV.SOBRE REC.BRUTA – CPRB	0,00
		0,00
FÓRMULA	$BDI = [(1 + (AC/100 + SG/100 + R/100))] * [1 + (DF/100)] * (1 + L/100) / (1 - I/100) - 1$	11,42%



Documento assinado digitalmente
ITALO DE SOUZA SOARES AZEVEDO
Data: 13/08/2025 11:43:25 -0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Ítalo de Souza Soares Azevedo
ENGENHEIRO(A) CIVIL - CREA/PERNAMBUCO Nº 1819836142
RESPONSÁVEL TÉCNICO

