



SECRETARIA DE  
OBRAS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BARRA DE GUABIRABA - PE										MEDIÇÃO	BDI PADRÃO DE SERV.	PERÍODO		DATA DE EMISSÃO	
LOCAL: BARRA DE GUABIRABA - PE												3	BDI DE MATERIAIS		08/05/24
EMPRESA CONTRATADA: B&Q CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA															
CONTRATO: N°					PROCESSO LICITATÓRIO: N° 046/2023										
ITEM	CÓDIGO	TABELA REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE				VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALORES					
					CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL		CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	SALDO	
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO</b>												
1.1	Composição	001	ADM. LOCAL	UND	0,75	0,31	0,09	0,40	R\$ 51.608,32	R\$ 38.706,24	R\$ 15.998,57	R\$ 4.644,75	R\$ 20.643,32	R\$ 18.062,92	
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES, DEMOLIÇÕES, REPOSIÇÕES</b>												
2.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	6,00	0,00	6,00	R\$ 432,13	R\$ 2.592,78	R\$ 2.592,78	R\$ 0,00	R\$ 2.592,78	R\$ 0,00	
2.2	10.03.14U	93209	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM CIMENTO,	m²	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 37,04	R\$ 148,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 148,16	
2.3	SINAPI	101852	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	m²	360,78	0,00	0,00	0,00	R\$ 95,64	R\$ 34.505,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34.505,00	
2.4	Próprio	010	REPARO EM REDE DE ÁGUA FRIA COM TUBO 75MM PVC PBA, INTERLIGAÇÃO COM CORTE DE TUBO (CONEXÕES E TUBULAÇÕES INCLUSAS) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO [REF.: 23.03.05U COMPESA]	UND	5,00	3,00	0,00	3,00	R\$ 169,53	R\$ 847,65	R\$ 508,59	R\$ 0,00	R\$ 508,59	R\$ 339,06	
2.5	Próprio	011	REPARO EM REDE DE ESGOTO COM TUBO 200MM PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, INTERLIGAÇÃO COM CORTE DE TUBO (CONEXÕES E TUBULAÇÕES INCLUSAS) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO [REF.: 23.03.06U COMPESA]	UND	5,00	3,00	0,00	3,00	R\$ 511,92	R\$ 2.559,60	R\$ 1.535,76	R\$ 0,00	R\$ 1.535,76	R\$ 1.023,84	
<b>3</b>			<b>CANTEIRO DE OBRA</b>												
3.1	Próprio	01.08.38U	ALUGUEL CONTAINER/ESCRITÓRIO INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M EM CHAPA ACO COM NERVURAS TRAPEZ. FORRO COM ISOLAMENTO TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORCADO PISO COMPENSADO NAVAL EXCLUSO TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	5,00	1,50	1,00	2,50	R\$ 793,69	R\$ 3.968,45	R\$ 1.190,53	R\$ 793,69	R\$ 1.984,22	R\$ 1.984,23	
3.2	Próprio	01.08.42U	CANTEIRO ITINERANTE COMPOSTO DE TOLDO, CONJUNTO DE MESA E CADEIRAS E BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA DIÁRIA INCLUSO COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE EFLUENTES	MES	5,00	1,50	1,00	2,50	R\$ 1.424,83	R\$ 7.124,15	R\$ 2.137,24	R\$ 1.424,83	R\$ 3.562,07	R\$ 3.562,08	
3.3	Próprio	01.08.19U	COMP. AUX. CIVIL EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS,	m²	9,00	9,00	0,00	9,00	R\$ 667,71	R\$ 6.009,39	R\$ 6.009,39	R\$ 0,00	R\$ 6.009,39	R\$ 0,00	
<b>4</b>			<b>RUA 2 - E - 4</b>												
<b>4.1</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>												
4.1.1	SINAPI	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF 07/2020	m³	959,54	804,71	0,00	804,71	R\$ 4,42	R\$ 4.241,17	R\$ 3.556,81	R\$ 0,00	R\$ 3.556,81	R\$ 684,36	
4.1.2	SICRO3	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ edescarga livre	t	1.417,71	1.046,12	0,00	1.046,12	R\$ 2,97	R\$ 4.210,60	R\$ 3.106,97	R\$ 0,00	R\$ 3.106,97	R\$ 1.103,63	
4.1.3	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	6.380,85	5.230,60	0,00	5.230,60	R\$ 0,88	R\$ 5.615,15	R\$ 4.602,92	R\$ 0,00	R\$ 4.602,92	R\$ 1.012,23	
4.1.4	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	m²	1.742,22	1.236,79	0,00	1.236,79	R\$ 1,56	R\$ 2.717,86	R\$ 1.929,39	R\$ 0,00	R\$ 1.929,39	R\$ 788,47	
4.1.5	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	87,10	87,10	0,00	87,10	R\$ 14,57	R\$ 1.269,05	R\$ 1.269,04	R\$ 0,00	R\$ 1.269,04	R\$ 0,01	
4.1.6	SICRO3	4011282	Base ou sub-base de macadame hidráulico com brita comercial	m³	348,44	247,36	0,00	247,36	R\$ 184,08	R\$ 64.140,84	R\$ 45.534,02	R\$ 0,00	R\$ 45.534,02	R\$ 18.606,82	
<b>4.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO E PASSEIOS</b>												
4.2.1	Próprio	00000012	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), INCLUSO FRETE DO PARALELEPÍPEDO E DA AREIA. [REF.: 9104 ORSE E 101169 SINAPI]	M²	1.742,22	526,40	525,79	1.052,19	R\$ 92,83	R\$ 161.730,28	R\$ 48.865,71	R\$ 48.809,09	R\$ 97.674,80	R\$ 64.055,48	
4.2.2	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	497,28	229,00	228,60	457,60	R\$ 68,96	R\$ 34.292,43	R\$ 15.791,84	R\$ 15.764,26	R\$ 31.556,10	R\$ 2.736,33	



SECRETARIA DE  
OBRAS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BARRA DE GUABIRABA - PE										MEDIÇÃO	BDI PADRÃO DE SERV.	PERÍODO		DATA DE EMISSÃO
LOCAL: BARRA DE GUABIRABA - PE												3	BDI DE MATERIAIS	
EMPRESA CONTRATADA: B&Q CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA														
CONTRATO: N°					PROCESSO LICITATÓRIO: N° 046/2023									
ITEM	CÓDIGO	TABELA REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE				VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALORES				
					CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL		CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	SALDO
4.2.3	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	51,40	0,00	0,00	0,00	R\$ 74,02	R\$ 3.804,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.804,63
4.2.4	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	36,28	0,00	0,00	0,00	R\$ 898,33	R\$ 32.591,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32.591,41
4.2.5	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	164,60	0,00	0,00	0,00	R\$ 149,97	R\$ 24.685,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24.685,06
4.2.6	SICRO3	903788	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto, com colher de pedreiro	m²	329,22	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,67	R\$ 1.537,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.537,46



SECRETARIA DE  
OBRAS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BARRA DE GUABIRABA - PE										MEDIÇÃO	BDI PADRÃO DE SERV.	PERÍODO		DATA DE EMISSÃO
LOCAL: BARRA DE GUABIRABA - PE												3	BDI DE MATERIAIS	
EMPRESA CONTRATADA: B&Q CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA														
CONTRATO: N°					PROCESSO LICITATÓRIO: N° 046/2023									
ITEM	CÓDIGO	TABELA REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE				VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALORES				
					CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL		CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	SALDO
4.3	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL (SARJETAS)</b>													
4.3.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	4,94	0,00	0,00	0,00	R\$ 898,33	R\$ 4.437,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.437,75
4.4	<b>SINALIZAÇÃO (TEMPORÁRIA E DEFINITIVA)</b>													
4.4.1	SICRO3	4915723	Caição manual com fixador de cal	m²	152,17	0,00	0,00	0,00	R\$ 3,73	R\$ 567,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 567,59
4.4.2	SICRO3	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 299,72	R\$ 1.798,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.798,32
4.4.3	SICRO3	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 299,78	R\$ 1.199,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.199,12
4.4.4	SICRO3	5212557	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - D = 1,00 m - utilização de 600 ciclos- fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	90,00	0,00	90,00	90,00	R\$ 4,31	R\$ 387,90	R\$ 0,00	R\$ 387,90	R\$ 387,90	R\$ 0,00
4.4.5	SICRO3	5213343	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	90,00	0,00	90,00	90,00	R\$ 4,48	R\$ 403,20	R\$ 0,00	R\$ 403,20	R\$ 403,20	R\$ 0,00
4.4.6	SINAPI	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 815,64	R\$ 815,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 815,64
4.4.7	Próprio	00000007	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (S PLACAS POR ESQUINA), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 343,79	R\$ 2.062,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.062,74
4.4.8	SICRO3	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	10,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 527,34	R\$ 5.273,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.273,40
4.5	<b>LIMPEZA FINAL DE OBRA E RETIRADA DE ENTULHOS</b>													
4.5.1	SICRO3	5915399	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ edescarga livre	t	7,80	0,00	0,00	0,00	R\$ 3,28	R\$ 25,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,58
4.5.2	SICRO3	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	39,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,95	R\$ 37,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,05
5	<b>RUA 3</b>													
5.1	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>													
5.1.1	SINAPI	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	m³	246,48	246,48	0,00	246,48	R\$ 4,42	R\$ 1.089,44	R\$ 1.089,44	R\$ 0,00	R\$ 1.089,44	R\$ 0,00
5.1.2	SICRO3	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ edescarga livre	t	419,54	369,27	0,00	369,27	R\$ 2,97	R\$ 1.246,03	R\$ 1.096,73	R\$ 0,00	R\$ 1.096,73	R\$ 149,30
5.1.3	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1.786,50	1.786,50	0,00	1.786,50	R\$ 0,88	R\$ 1.572,12	R\$ 1.572,12	R\$ 0,00	R\$ 1.572,12	R\$ 0,00
5.1.4	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	753,10	619,91	0,00	619,91	R\$ 1,56	R\$ 1.174,84	R\$ 967,05	R\$ 0,00	R\$ 967,05	R\$ 207,79
5.1.5	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	38,30	38,30	0,00	38,30	R\$ 14,57	R\$ 558,03	R\$ 558,03	R\$ 0,00	R\$ 558,03	R\$ 0,00
5.1.6	SICRO3	4011282	Base ou sub-base de macadame hidráulico com brita comercial	m³	150,62	123,98	0,00	123,98	R\$ 184,08	R\$ 27.726,13	R\$ 22.822,23	R\$ 0,00	R\$ 22.822,23	R\$ 4.903,90
5.2	<b>PAVIMENTAÇÃO E PASSEIOS</b>													
5.2.1	Próprio	00000012	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), INCLUSO FRETE DO PARALELEPÍPEDO E DA AREIA. [REF: 9104 ORSE E 101169 SINAPI]	M²	753,10	526,40	0,00	526,40	R\$ 92,83	R\$ 69.910,27	R\$ 48.865,71	R\$ 0,00	R\$ 48.865,71	R\$ 21.044,56
5.2.2	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	185,68	224,00	0,00	224,00	R\$ 68,96	R\$ 12.804,49	R\$ 15.447,04	R\$ 0,00	R\$ 15.447,04	-R\$ 2.642,55





SECRETARIA DE  
OBRAS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BARRA DE GUABIRABA - PE										MEDIÇÃO	BDI PADRÃO DE SERV.	PERÍODO		DATA DE EMISSÃO
LOCAL: BARRA DE GUABIRABA - PE												3	BDI DE MATERIAIS	
EMPRESA CONTRATADA: B&Q CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA														
CONTRATO: Nº					PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 046/2023									
ITEM	CÓDIGO	TABELA REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE				VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALORES				
					CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL		CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	SALDO
5.2.3	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	15,70	0,00	0,00	0,00	R\$ 74,02	R\$ 1.162,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.162,11
5.2.4	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	14,09	0,00	0,00	0,00	R\$ 898,33	R\$ 12.657,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.657,47
5.2.5	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	60,42	0,00	0,00	0,00	R\$ 149,97	R\$ 9.061,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.061,19
5.2.6	SICRO3	903788	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto, com colher de pedreiro	m²	120,83	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,67	R\$ 564,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 564,28
5.3	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL (SARJETAS)</b>													
5.3.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	1,82	0,00	0,00	0,00	R\$ 898,33	R\$ 1.634,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.634,96
5.4	<b>SINALIZAÇÃO (TEMPORÁRIA E DEFINITIVA)</b>													
5.4.1	SICRO3	4915723	Caição manual com fixador de cal	m²	56,39	0,00	0,00	0,00	R\$ 3,73	R\$ 210,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 210,33
5.4.2	SICRO3	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 299,72	R\$ 599,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 599,44
5.4.3	SICRO3	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 299,78	R\$ 599,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 599,56
5.4.4	SICRO3	5212557	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - D = 1,00 m - utilização de 600 ciclos- fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	60,00	30,00	0,00	30,00	R\$ 4,31	R\$ 258,60	R\$ 129,30	R\$ 0,00	R\$ 129,30	R\$ 129,30
5.4.5	SICRO3	5213343	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	60,00	30,00	0,00	30,00	R\$ 4,48	R\$ 268,80	R\$ 134,40	R\$ 0,00	R\$ 134,40	R\$ 134,40
5.4.6	SINAPI	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 815,64	R\$ 815,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 815,64
5.4.7	Próprio	00000007	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (S PLACAS POR ESQUINA), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 343,79	R\$ 1.375,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.375,16
5.4.8	SICRO3	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 527,34	R\$ 2.109,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.109,36
5.5	<b>LIMPEZA FINAL DE OBRA E RETIRADA DE ENTULHOS</b>													
5.5.1	SICRO3	5915399	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ edescarga livre	t	7,80	0,00	0,00	0,00	R\$ 3,28	R\$ 25,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,58
5.5.2	SICRO3	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	39,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,95	R\$ 37,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,05



SECRETARIA DE  
OBRAS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BARRA DE GUABIRABA - PE										MEDIÇÃO	BDI PADRÃO DE SERV.	PERÍODO		DATA DE EMISSÃO
LOCAL: BARRA DE GUABIRABA - PE												3	BDI DE MATERIAIS	
EMPRESA CONTRATADA: B&Q CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA														
CONTRATO: Nº					PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 046/2023									
ITEM	CÓDIGO	TABELA REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE				VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALORES				
					CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL		CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	SALDO
6	<b>RUA CLÓVIS MARANHÃO</b>													
6.1	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>													
6.1.1	SINAPI	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	m³	376,66	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,42	R\$ 1.664,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.664,84
6.1.2	SICRO3	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ edescarga livre	t	453,79	0,00	0,00	0,00	R\$ 2,97	R\$ 1.347,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.347,76
6.1.3	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1.477,55	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,88	R\$ 1.300,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.300,24
6.1.4	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	864,64	0,00	0,00	0,00	R\$ 1,56	R\$ 1.348,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.348,84
6.1.5	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	97,40	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,57	R\$ 1.419,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.419,12
6.1.6	SICRO3	4011282	Base ou sub-base de macadame hidráulico com brita comercial	m³	172,93	0,00	0,00	0,00	R\$ 184,08	R\$ 31.832,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31.832,95
6.1.7	101852	SINAPI	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	269,46	0,00	0,00	0,00	R\$ 95,64	R\$ 25.771,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25.771,15
6.2	<b>PAVIMENTAÇÃO E PASSEIOS</b>													
6.2.1	Próprio	00000012	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), INCLUSO FRETE DO PARALELEPÍPEDO E DA AREIA. [REF.: 9104 ORSE E 101169 SINAPI]	M²	560,10	0,00	0,00	0,00	R\$ 92,83	R\$ 51.994,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 51.994,08
6.2.2	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	318,20	0,00	0,00	0,00	R\$ 68,96	R\$ 21.943,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21.943,07
6.2.3	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	15,93	0,00	0,00	0,00	R\$ 74,02	R\$ 1.179,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.179,14
6.2.4	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	23,39	0,00	0,00	0,00	R\$ 898,33	R\$ 21.011,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21.011,94
6.2.5	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	166,88	0,00	0,00	0,00	R\$ 149,97	R\$ 25.026,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25.026,99
6.2.6	SICRO3	903788	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto, com colher de pedreiro	m²	333,76	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,67	R\$ 1.558,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.558,66
6.3	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL (SARJETAS)</b>													
6.3.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	0,63	0,00	0,00	0,00	R\$ 898,33	R\$ 565,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 565,95



SECRETARIA DE  
OBRAS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BARRA DE GUABIRABA - PE										MEDIÇÃO	BDI PADRÃO DE SERV.	PERÍODO		DATA DE EMISSÃO
LOCAL: BARRA DE GUABIRABA - PE												3	BDI DE MATERIAIS	
EMPRESA CONTRATADA: B&Q CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA														
CONTRATO: N°					PROCESSO LICITATÓRIO: N° 046/2023									
ITEM	CÓDIGO	TABELA REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE				VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALORES				
					CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL		CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	SALDO
<b>6.4</b>	<b>SINALIZAÇÃO (TEMPORÁRIA E DEFINITIVA)</b>													
6.4.1	SICRO3	4915723	Caição manual com fixador de cal	m²	0,63	0,00	0,00	0,00	R\$ 3,73	R\$ 2,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,35
6.4.2	SICRO3	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 299,72	R\$ 299,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 299,72
6.4.3	SICRO3	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 299,78	R\$ 299,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 299,78
6.4.4	SICRO3	5212557	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - D = 1,00 m - utilização de 600 ciclos- fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	30,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,31	R\$ 129,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 129,30
6.4.5	SICRO3	5213343	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	30,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,48	R\$ 134,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 134,40
6.4.6	SINAPI	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 815,64	R\$ 815,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 815,64
6.4.7	Próprio	00000007	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (S PLACAS POR ESQUINA), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 343,79	R\$ 687,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 687,58
6.4.8	SICRO3	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 527,34	R\$ 1.054,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.054,68
<b>6.5</b>	<b>LIMPEZA FINAL DE OBRA E RETIRADA DE ENTULHOS</b>													
6.5.1	SICRO3	5915399	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ edescarga livre	t	7,80	0,00	0,00	0,00	R\$ 3,28	R\$ 25,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,58
6.5.2	SICRO3	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	39,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,95	R\$ 37,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,05
<b>TOTAL</b>										<b>R\$ 793.217,34</b>	<b>R\$ 247.311,61</b>	<b>R\$ 72.227,71</b>	<b>R\$ 319.539,32</b>	<b>R\$ 473.678,02</b>
<b>VALOR DESTA MEDIÇÃO</b>										<b>R\$ 72.227,71</b>				
<b>VALOR MEDIDO ACUMULADO</b>										<b>R\$ 319.539,32</b>				
<b>SALDO DO CONTRATO</b>										<b>R\$ 473.678,02</b>				
<b>VALOR TOTAL DO CONTRATO</b>										<b>R\$ 793.217,34</b>				



MEMÓRIA DE CALCULO

BDI PADRÃO:

20,73%

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BARRA DE GUABIRABA - PE

BDI MATERIAIS:

14,45%

LOCAL: BARRA DE GUABIRABA - PE

TABELA REFERÊNCIA: SINAPI 01-23 NÃO DESON. / SICRO3 10-22

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.			ADMINISTRAÇÃO		
1.1	Composição	001	ADM. LOCAL	UND	0,09
				<b>TOTAL</b>	<b>0,09</b>
3.			CANTEIRO DE OBRA		
3.1	Próprio	01.08.38U	ALUGUEL CONTAINER/ESCRITÓRIO INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M EM CHAPA ACO COM NERVURAS TRAPEZ. FORRO COM ISOLAMENTO TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORCADO PISO COMPENSADO NAVAL EXCLUSO TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	
D1 (km)	D2 (m)	D3 (m)	OBSERVAÇÃO DESCRITIVA	TAXA	LOCAL
			DURANTE TODO PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA	5,00	1,00
				<b>TOTAL</b>	<b>1,00</b>
3.2	Próprio	01.08.42U	CANTEIRO ITINERANTE COMPOSTO DE TOLDO, CONJUNTO DE MESA E CADEIRAS E BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA DIÁRIA INCLUSO COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE EFLUENTES	MES	
D1 (km)	D2 (m)	D3 (m)	OBSERVAÇÃO DESCRITIVA	TAXA	LOCAL
			DURANTE TODO PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA	5,00	1,00
				<b>TOTAL</b>	<b>1,00</b>
4.			RUA 2 - E - 4		
4.2			PAVIMENTAÇÃO E PASSEIOS		
4.2.1	Próprio	00000012	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), INCLUSO FRETE DO PARALELEPÍPEDO E DA AREIA. [REF.: 9104 ORSE E 101169 SINAPI]	M <sup>2</sup>	
D1 (m)	D2 (m)	D3 (m)	OBSERVAÇÃO DESCRITIVA	TAXA	LOCAL
111,87	4,70		EXECUÇÃO DA RUA 4		525,79
				<b>TOTAL</b>	<b>525,79</b>
4.2.2	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	
D1 (m)	D2 (m)	D3 (m)	OBSERVAÇÃO DESCRITIVA	TAXA	LOCAL



111,80			RUA 4 LD		111,8
111,80			RUA 4 LE		111,8
5,00			RUA 4 TRAVAMENTO		5,00
				<b>TOTAL</b>	<b>228,60</b>
<b>4.4 SINALIZAÇÃO (TEMPORÁRIA E DEFINITIVA)</b>					
<b>4.4.4</b>	<b>SICRO3</b>	<b>5212557</b>	<b>Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - D = 1,00 m - utilização de 600 ciclos- fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária</b>	<b>un.dia</b>	
<b>D1 (m)</b>	<b>D2 (m)</b>	<b>D3 (m)</b>	<b>OBSERVAÇÃO DESCRITIVA</b>	<b>TAXA</b>	<b>LOCAL</b>
			SINALIZAÇÃO DE ISOLAMENTO VIÁRIA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA. NA ENTRADA DAS RUAS 2 e 4 e NO ENTRONCAMENTO DA RUA "E" COM A RUA 3 - SERÃO 3 BLOCOS DE ISOLAMENTO POR 30 DIAS	90,00	90,00
				<b>TOTAL</b>	<b>90,00</b>
<b>4.4.5</b>	<b>SICRO3</b>	<b>5213343</b>	<b>Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária</b>	<b>un.dia</b>	
<b>D1 (m)</b>	<b>D2 (m)</b>	<b>D3 (m)</b>	<b>OBSERVAÇÃO DESCRITIVA</b>	<b>TAXA</b>	<b>LOCAL</b>
			BARREIRA DE ISOLAMENTO VIÁRIA DURANTE PERÍODO DE CURA DO PAVIMENTO. NA ENTRADA DAS RUAS 2 e 4 e NO ENTRONCAMENTO DA RUA "E" COM A RUA 3 - SERÃO 3 BLOCOS DE ISOLAMENTO POR 30 DIAS	90,00	90,00
				<b>TOTAL</b>	<b>90,00</b>