



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 948187/2023	GESTOR MDR	PROGRAMA MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO	AÇÃO / MODALIDADE CONTRATO DE REPASSE	OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM				
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO-PE		MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO-PE	LOCALIDADE / ENDEREÇO TRAVESSA RUA DEZENOVE; RUA DEZENOVE, RUA VINTE,	APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS, CALÇADAS E				
DATA BASE dez-23	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Recife / PE	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NAS RUAS: TRAVESSA RUA DEZENOVE; RUA	BDI 1 21,38%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NAS RUAS: TRAVESSA RUA DEZENOVE; RUA DEZENOVE, RUA VINTE, RUA VINTE E UM E RUA VINTE E DOIS, NO BAIRRO DA COHAB, MUNICÍPIO DE LIMOEIRO/PE, REFERENTE AO CONTRATO DE REPASSE 948187/2023/MDR/CAIXA.									553.332,37
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.008,16
1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	m²	8,00	309,79	BDI 1	376,02	3.008,16
2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	28.627,55
2.0.1.	COMP.	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	5,00	4.717,01	BDI 1	5.725,51	28.627,55
3.			TRAVESSA RUA DEZENOVE					-	51.551,79
3.1.			TERRAPLANAGEM					-	431,02
3.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	135,54	2,62	BDI 1	3,18	431,02
3.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	19.224,90
3.2.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	22,59	0,49	BDI 1	0,59	13,33
3.2.2.	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	58,16	57,35	BDI 1	69,61	4.048,52
3.2.3.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	45,18	41,26	BDI 1	50,08	2.262,61
3.2.4.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	121,99	87,12	BDI 1	105,75	12.900,44
3.3.			CALÇADA					-	31.196,15
3.3.1.	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	1,23	552,25	BDI 1	670,32	824,49
3.3.2.	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	33,09	756,18	BDI 1	917,85	30.371,66
3.4.			SINALIZAÇÃO					-	699,72
3.4.1.	SICRO DNIT 10/2023	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	279,10	BDI 1	338,77	338,77
3.4.2.	SICRO DNIT 10/2023	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	1,00	113,52	BDI 1	137,79	137,79
3.4.3.	COMP.	2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - (COMPOSIÇÃO BASE UTILIZADA: 73916/002/SINAPI - 01/2020)	UN	2,00	91,93	BDI 1	111,58	223,16
4.			RUA DEZENOVE					-	163.130,74
4.1.			TERRAPLANAGEM					-	2.893,96
4.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	910,05	2,62	BDI 1	3,18	2.893,96
4.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	124.933,93
4.2.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	164,71	0,49	BDI 1	0,59	97,18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
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	320,21	57,35	BDI 1	69,61	22.289,82
4.2.3.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	309,84	41,26	BDI 1	50,08	15.516,79
4.2.4.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	822,98	87,12	BDI 1	105,75	87.030,14
4.3.			CALÇADA					-	34.408,18
4.3.1.	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	8,24	552,25	BDI 1	670,32	5.523,44
4.3.2.	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	31,47	756,18	BDI 1	917,85	28.884,74
4.4.			SINALIZAÇÃO					-	894,67
4.4.1.	SICRO DNIT 10/2023	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	439,71	BDI 1	533,72	533,72
4.4.2.	SICRO DNIT 10/2023	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	1,00	113,52	BDI 1	137,79	137,79
4.4.3.	COMP.	2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - (COMPOSIÇÃO BASE UTILIZADA: 73916/002/SINAPI - 01/2020)	UN	2,00	91,93	BDI 1	111,58	223,16
5.			RUA VINTE					-	128.620,47
5.1.			TERRAPLANAGEM					-	2.175,28
5.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	684,05	2,62	BDI 1	3,18	2.175,28
5.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	95.572,97
5.2.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	109,38	0,49	BDI 1	0,59	64,53
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	269,75	57,35	BDI 1	69,61	18.777,30
5.2.3.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	239,31	41,26	BDI 1	50,08	11.984,64
5.2.4.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	612,26	87,12	BDI 1	105,75	64.746,50
5.3.			CALÇADA					-	28.629,68
5.3.1.	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	6,37	552,25	BDI 1	670,32	4.269,94
5.3.2.	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	26,54	756,18	BDI 1	917,85	24.359,74
5.4.			SINALIZAÇÃO					-	2.242,54
5.4.1.	SICRO DNIT 10/2023	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	439,71	BDI 1	533,72	533,72
5.4.2.	SICRO DNIT 10/2023	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	3,00	256,63	BDI 1	311,50	934,50
5.4.3.	SICRO DNIT 10/2023	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	4,00	113,52	BDI 1	137,79	551,16
5.4.4.	COMP.	2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - (COMPOSIÇÃO BASE UTILIZADA: 73916/002/SINAPI - 01/2020)	UN	2,00	91,93	BDI 1	111,58	223,16
6.			RUA VINTE E UM					-	100.433,74
6.1.			TERRAPLANAGEM					-	1.864,08
6.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	586,19	2,62	BDI 1	3,18	1.864,08
6.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	79.916,70
6.2.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	75,88	0,49	BDI 1	0,59	44,77

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
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	197,46	57,35	BDI 1	69,61	13.745,19
6.2.3.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	153,35	41,26	BDI 1	50,08	7.679,77
6.2.4.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	552,69	87,12	BDI 1	105,75	58.446,97
6.3.			CALÇADA					-	15.961,13
6.3.1.	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	4,08	552,25	BDI 1	670,32	2.734,91
6.3.2.	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	14,41	756,18	BDI 1	917,85	13.226,22
6.4.			SINALIZAÇÃO					-	2.691,83
6.4.1.	SICRO DNIT 10/2023	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	439,71	BDI 1	533,72	533,72
6.4.2.	SICRO DNIT 10/2023	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	256,63	BDI 1	311,50	1.246,00
6.4.3.	SICRO DNIT 10/2023	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	5,00	113,52	BDI 1	137,79	688,95
6.4.4.	COMP.	2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - (COMPOSIÇÃO BASE UTILIZADA: 73916/002/SINAPI - 01/2020)	UN	2,00	91,93	BDI 1	111,58	223,16
7.			RUA VINTE E DOIS					-	77.959,92
7.1.			TERRAPLANAGEM					-	1.511,80
7.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	475,41	2,62	BDI 1	3,18	1.511,80
7.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	65.967,71
7.2.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	87,21	0,49	BDI 1	0,59	51,45
7.2.2.	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	177,21	57,35	BDI 1	69,61	12.335,59
7.2.3.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	166,55	41,26	BDI 1	50,08	8.340,82
7.2.4.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	427,80	87,12	BDI 1	105,75	45.239,85
7.3.			CALÇADA					-	10.257,25
7.3.1.	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	4,43	552,25	BDI 1	670,32	2.969,52
7.3.2.	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	7,94	756,18	BDI 1	917,85	7.287,73
7.4.			SINALIZAÇÃO					-	223,16
7.4.1.	COMP.	2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - (COMPOSIÇÃO BASE UTILIZADA: 73916/002/SINAPI - 01/2020)	UN	2,00	91,93	BDI 1	111,58	223,16

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	-------------------------	------------	-------------------------	----------------------

LIMOEIRO-PE
Local

25 de abril de 2024
Data

Nome: LUCAS VINICIUS DE MORAES MARQUES
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU CREA PE - nº 181845116-6
ART/RRT: PE20241099114