

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO/PE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA 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, MUNICIPIO DE LIMOEIRO/PE, REFERENTE AO CONTRATO DE REPASSE 948187/2023/MDR/CAIXA.

SINAPI - 12/2023 - Pernambuco Não Desonerado, SICRO DNIT 10/2023 Pernambuco e Composição Própria

LOCAL: TRAVESSA RUA DEZENOVE; RUA DEZENOVE, RUA VINTE, RUA VINTE E UM E RUA VINTE E DOIS, NO BAIRRO DA COHAB, MUNICIPIO DE LIMOEIRO/PE

CIDADE: LIMOEIRO/PE

BDI 20,73%

	1	SERVIÇOS PRELIMINARES			UND	QUANT.	MEM.
Serviço	1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS			M2	8,00	4,00 M * 2,00 M
	2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			UND	QUANT.	MEM.
Serviço	2.1	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA			MÊS	10,00	10 MESES - REFERENTE AO PERIODO DE EXECUÇÃO
	3	TRAVESSA RUA DEZENOVE					
	ESTACA	L1 (M)	L2 (M)	LARG. MÉDIA (M)	COMP. (M)		ÁREA (M2)
	E0 a E1	6,00	6,00	6,00	20,00		120,00
	E1 a E1+2,59	6,00	6,00	6,00	2,590		15,54
	Total Geral						135,54
	3.1	TERRAPLANAGEM			UND	QUANT.	MEM.
Serviço	3.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019			M2	135,54	135,54 M²
	3.2	PAVIMENTAÇÃO			UND	QUANT.	MEM.
Serviço	3.2.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018			M	22,59	E0 à E1+2,590
Serviço	3.2.2	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	(E0 à E1+2,590 * 2,00 LADOS) + (23,57 M) + TRAVAMENTO DA RUA -> 6,00 M + 6,00 M
Serviço	3.2.3	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	(E0 à E1+2,590 * 2,00 LADOS)
Serviço	3.2.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020			m²	121,99	135,54 M² - 13,55 M² (DESCONTO DA SARJETA)
	3.3	CALÇADA			UND	QUANT.	MEM.

Lucas Vinícius de M. Marques
Engenheiro Civil
CREA-PE/181845116-6

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO/PE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS, 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, MUNICIPIO DE LIMOEIRO/PE, REFERENTE AO CONTRATO DE REPASSE 948187/2023/MDR/CAIXA.

SINAPI - 12/2023 - Pernambuco Não Desonerado, SICRO DNIT 10/2023 Pernambuco e Composição Própria

LOCAL: TRAVESSA RUA DEZENOVE; RUA DEZENOVE, RUA VINTE, RUA VINTE E UM E RUA VINTE E DOIS, NO BAIRRO DA COHAB, MUNICIPIO DE LIMOEIRO/PE

CIDADE: LIMOEIRO/PE

BDI 20,73%

Serviço	3.3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020		m ³	1,23	((E0 à E1+2,590 * 2,00 LADOS) + (23,57 M)) * 0,19 M * 0,14 M
Serviço	3.3.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022		m ³	33,09	CALÇADA 1: 378,52 m ² + CALÇADA 5: 94,69 m ² = 472,69 m ² * 0,07 M
	3.4	SINALIZAÇÃO		UND	QUANT.	MEM.
Serviço	3.4.1	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		UN	1,00	CONFORME PROJETO DE SINALIZAÇÃO
Serviço	3.4.2	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação		UN	1,00	CONFORME PROJETO DE SINALIZAÇÃO
Serviço	3.4.3	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - (COMPOSIÇÃO BASE UTILIZADA: 73916/002/SINAPI - 01/2020)		UN	2,00	CONFORME PROJETO DE SINALIZAÇÃO
	4	RUA DEZENOVE				
	ESTACA	L1 (M)	L2 (M)	LARG. MÉDIA (M)	COMP. (M)	ÁREA (M2)
	E0 a E1	5,37	5,37	5,37	20,00	107,40
	E1 a E2	5,37	5,44	5,41	20,00	108,10
	E2 a E3	5,44	5,51	5,48	20,00	109,50
	E3 a E4	5,51	5,58	5,55	20,00	110,90
	E4 a E5	5,58	5,66	5,62	20,00	112,40
	E5 a E6	5,66	5,73	5,70	20,00	113,90
	E6 a E7	5,73	5,80	5,77	20,00	115,30
	E7 a E8	5,80	5,08	5,44	20,00	108,80
	E8 a E8+4,713	5,08	5,00	5,04	4,713	23,75
	Total Geral					910,05
	4.1	TERRAPLANAGEM		UND	QUANT.	MEM.
Serviço	4.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019		M2	910,05	910,05 M ²
	4.2	PAVIMENTAÇÃO		UND	QUANT.	MEM.

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO/PE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA 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, MUNICIPIO DE LIMOEIRO/PE, REFERENTE AO CONTRATO DE REPASSE 948187/2023/MDR/CAIXA.

SINAPI - 12/2023 - Pernambuco Não Desonerado, SICRO DNIT 10/2023 Pernambuco e Composição Própria

LOCAL: TRAVESSA RUA DEZENOVE; RUA DEZENOVE, RUA VINTE, RUA VINTE E UM E RUA VINTE E DOIS, NO BAIRRO DA COHAB, MUNICIPIO DE LIMOEIRO/PE

CIDADE: LIMOEIRO/PE

BDI 20,73%

Serviço	4.2.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	164,71	E0 à E8+4,713
Serviço	4.2.2	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	(E0 à E8+4,713 * 2,00 LADOS) + TRAVAMENTO DA RUA -> 5,37 M + 5,00 M - ENTRADA DE RUA -> 11,98 M + 7,61 M
Serviço	4.2.3	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	(E0 à E8+4,713 * 2,00 LADOS) - ENTRADA DE RUA -> 11,98 M + 7,61 M
Serviço	4.2.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	822,98	910,05 M² - 92,95 M² (DESCONTO DA SARJETA) + ((11,98 M + 7,61 M) * 0,30 M)
	4.3	CALÇADA	UND	QUANT.	MEM.
Serviço	4.3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	8,24	VIDE DO ITEM 4.2.3 - 309,84 M * 0,19 M + 0,14 M
Serviço	4.3.2	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	CALÇADA 2: 449,54m² * 0,07 M
	4.4	SINALIZAÇÃO	UND	QUANT.	MEM.
Serviço	4.4.1	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	1,00	CONFORME PROJETO DE SINALIZAÇÃO

Lucas Vinícius de M. Marques
Engenheiro Civil
CREA-PE/181845116-6

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO/PE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS, 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, MUNICIPIO DE LIMOEIRO/PE, REFERENTE AO CONTRATO DE REPASSE 948187/2023/MDR/CAIXA.

SINAPI - 12/2023 - Pernambuco Não Desonerado, SICRO DNIT 10/2023 Pernambuco e Composição Própria

LOCAL: TRAVESSA RUA DEZENOVE; RUA DEZENOVE, RUA VINTE, RUA VINTE E UM E RUA VINTE E DOIS, NO BAIRRO DA COHAB, MUNICIPIO DE LIMOEIRO/PE

CIDADE: LIMOEIRO/PE

BDI 20,73%

Serviço	4.4.2	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	UN	1,00	CONFORME PROJETO DE SINALIZAÇÃO
Serviço	4.4.3	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - (COMPOSIÇÃO BASE UTILIZADA: 73916/002/SINAPI - 01/2020)	UN	2,00	CONFORME PROJETO DE SINALIZAÇÃO

5 RUA VINTE

	ESTACA	L1 (M)	L2 (M)	LARG. MÉDIA (M)	COMP. (M)	ÁREA (M2)
	E0 a E1	6,98	5,60	6,29	20,00	125,80
	E1 a E2	5,60	5,04	5,32	20,00	106,40
	E2 a E3	5,04	5,25	5,15	20,00	102,90
	E3 a E4	5,25	5,46	5,36	20,00	107,10
	E4 a E5	5,46	5,67	5,57	20,00	111,30
	E5 a E5+9,382	5,67	5,77	5,72	9,382	53,67
	PC1 (M²)	76,88				76,88
	Total Geral					684,05

5.1 TERRAPLANAGEM

	5.1		UND	QUANT.	MEM.
Serviço	5.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	684,05	684,05 M²

5.2 PAVIMENTAÇÃO

	5.2		UND	QUANT.	MEM.
Serviço	5.2.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	109,38	E0 à E5+9,382
Serviço	5.2.2	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	(E0 à E5+9,382 * 2,00 LADOS) + (4,62 M + 15,93 M) + TRAVAMENTO DA RUA -> 17,69 M + 6,98 M + 5,77 M
Serviço	5.2.3	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	(E0 à E5+9,382 * 2,00 LADOS) + (4,62 M + 15,93 M)

Lucas Vinícius de M. Marques
Engenheiro Civil
CREA PE 181845116-6

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO/PE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA 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, MUNICIPIO DE LIMOEIRO/PE, REFERENTE AO CONTRATO DE REPASSE 948187/2023/MDR/CAIXA.

SINAPI - 12/2023 - Pernambuco Não Desonerado, SICRO DNIT 10/2023 Pernambuco e Composição Própria

LOCAL: TRAVESSA RUA DEZENOVE; RUA DEZENOVE, RUA VINTE, RUA VINTE E UM E RUA VINTE E DOIS, NO BAIRRO DA COHAB, MUNICIPIO DE LIMOEIRO/PE

CIDADE: LIMOEIRO/PE

BDI 20,73%

Serviço	5.2.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020			m²	612,26	684,05 M² - 71,79 M² (DESCONTO DA SARJETA)
	5.3	CALÇADA			UND	QUANT.	MEM.
Serviço	5.3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020			m³	6,37	VIDE DO ITEM 5.2.3 - 239,31 M * 0,19 M * 0,14 M
Serviço	5.3.2	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	CALÇADA 3: 379,09 m² * 0,07
	5.4	SINALIZAÇÃO			UND	QUANT.	MEM.
Serviço	5.4.1	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação			UN	1,00	CONFORME PROJETO DE SINALIZAÇÃO
Serviço	5.4.2	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação			UN	3,00	CONFORME PROJETO DE SINALIZAÇÃO
Serviço	5.4.3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação			UN	4,00	CONFORME PROJETO DE SINALIZAÇÃO
Serviço	5.4.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - (COMPOSIÇÃO BASE UTILIZADA: 73916/002/SINAPI - 01/2020)			UN	2,00	CONFORME PROJETO DE SINALIZAÇÃO
	6	RUA VINTE E UM					
	ESTACA	L1 (M)	L2 (M)	LARG. MÉDIA (M)	COMP. (M)	ÁREA (M2)	
	E0 a E1	5,45	6,38	5,92	20,00	118,30	
	E1 a E2	6,38	6,31	6,35	20,00	126,90	
	E2 a E3	6,31	6,23	6,27	20,00	25,40	
	E3 a E3+15.876	6,23	5,26	5,75	15.876	91,21	

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO/PE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA 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, MUNICIPIO DE LIMOEIRO/PE, REFERENTE AO CONTRATO DE REPASSE 948187/2023/MDR/CAIXA.

SINAPI - 12/2023 - Pernambuco Não Desonerado, SICRO DNIT 10/2023 Pernambuco e Composição Própria

LOCAL: TRAVESSA RUA DEZENOVE; RUA DEZENOVE, RUA VINTE, RUA VINTE E UM E RUA VINTE E DOIS, NO BAIRRO DA COHAB, MUNICIPIO DE LIMOEIRO/PE

CIDADE: LIMOEIRO/PE

BDI 20,73%

	PC2 (M ²)	42,44				42,44
	PC4 (M ²)	81,94				81,94
	Total Geral					586,19
	6.1	TERRAPLANAGEM	UND	QUANT.	MEM.	
Serviço	6.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	586,19	586,19 M ²	
	6.2	PAVIMENTAÇÃO	UND	QUANT.	MEM.	
Serviço	6.2.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	75,88	E0 à E3+15,876	
Serviço	6.2.2	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	(E0 à E3+15,876 * 2,00 LADOS) + TRAVAMENTO DA RUA -> 7,59 M + 6,45 M + 12,75 M + 12,18 M + 12,18 M - DESCONTO ENTRADA DE RUA -> 5,44 M	
Serviço	6.2.3	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	(E0 à E3+15,876 * 2,00 LADOS) - DESCONTO ENTRADA DE RUA -> 5,44 M + 17,32 M	
Serviço	6.2.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m ²	552,69	586,19 M ² - 38,70 M ² (DESCONTO DA SARJETA) + (17,32 M * 0,30 M)	
	6.3	CALÇADA	UND	QUANT.	MEM.	
Serviço	6.3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m ³	4,08	VIDE DO ITEM 6.2.3: 153,35 M * 0,19 M * 0,14 M	

Lucas Vinícius de M. Marques
Engenheiro Civil
CREA-PE/181845116-6

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO/PE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS, 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, MUNICIPIO DE LIMOEIRO/PE, REFERENTE AO CONTRATO DE REPASSE 948187/2023/MDR/CAIXA.

SINAPI - 12/2023 - Pernambuco Não Desonerado, SICRO DNIT 10/2023 Pernambuco e Composição Própria

LOCAL: TRAVESSA RUA DEZENOVE; RUA DEZENOVE, RUA VINTE, RUA VINTE E UM E RUA VINTE E DOIS, NO BAIRRO DA COHAB, MUNICIPIO DE LIMOEIRO/PE

CIDADE: LIMOEIRO/PE

BDI 20,73%

Serviço	6.3.2	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	CALÇADA 6: 89,64 m² + CALÇADA 4: 116,17 m² = 205,81 m² * 0,07 M
	6.4	SINALIZAÇÃO			UND	QUANT.	MEM.
Serviço	6.4.1	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação			UN	1,00	CONFORME PROJETO DE SINALIZAÇÃO
Serviço	6.4.2	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação			UN	4,00	CONFORME PROJETO DE SINALIZAÇÃO
Serviço	6.4.3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação			UN	5,00	CONFORME PROJETO DE SINALIZAÇÃO
Serviço	6.4.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - (COMPOSIÇÃO BASE UTILIZADA: 73916/002/SINAPI - 01/2020)			UN	2,00	CONFORME PROJETO DE SINALIZAÇÃO
	7	RUA VINTE E DOIS					
	ESTACA	L1 (M)	L2 (M)	LARG. MÉDIA (M)	COMP. (M)		ÁREA (M2)
	E0 a E1	5,44	5,07	5,26	20,00		105,10
	E1 a E2	5,07	5,31	5,19	20,00		103,80
	E2 a E3	5,31	5,40	5,36	20,00		107,10
	E3 a E4	5,40	5,27	5,34	20,00		106,70
	E4 a E4+7,209	5,27	5,22	5,25	7,209		37,81
	PC5 (M²)	6,24					6,24
	PC6 (M²)	8,66					8,66
	Total Geral						475,41
	7.1	TERRAPLANAGEM			UND	QUANT.	MEM.
Serviço	7.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019			M2	475,41	475,41 M²
	7.2	PAVIMENTAÇÃO			UND	QUANT.	MEM.

Lucas Vinícius de M. Marques
Engenheiro Civil
CREA-PE/181845116-6

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO/PE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS, 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, MUNICIPIO DE LIMOEIRO/PE, REFERENTE AO CONTRATO DE REPASSE 948187/2023/MDR/CAIXA.

SINAPI - 12/2023 - Pernambuco Não Desonerado, SICRO DNIT 10/2023 Pernambuco e Composição Própria

LOCAL: TRAVESSA RUA DEZENOVE; RUA DEZENOVE, RUA VINTE, RUA VINTE E UM E RUA VINTE E DOIS, NO BAIRRO DA COHAB, MUNICIPIO DE LIMOEIRO/PE

CIDADE: LIMOEIRO/PE

BDI 20,73%

Serviço	7.2.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	87,21	E0 à E4+7,209
Serviço	7.2.2	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	(E0 à E4+7,209 * 2,00 LADOS) + TRAVAMENTO DA RUA -> 5,44 M + 5,22 M - ENTRADA DE RUA -> 7,87 M
Serviço	7.2.3	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	(E0 à E4+7,209 * 2,00 LADOS) - ENTRADA DE RUA -> 7,87 M
Serviço	7.2.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	427,80	475,41 M² - 49,97 M² (DESCONTO DA SARJETA) + (7,87 M * 0,30 M)
	7.3	CALÇADA	UND	QUANT.	MEM.
Serviço	7.3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	4,43	VIDE DO ITEM 7.2.3: 166,55 M * 0,19 M * 0,14 M
Serviço	7.3.2	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	CALÇADA 7: 113,45 m² * 0,07 M
	7.4	SINALIZAÇÃO	UND	QUANT.	MEM.

Lucas Vinicius de M. Marques
Engenheiro Civil
CREA-PE/181845116-6

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO/PE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA 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.

SINAPI - 12/2023 - Pernambuco Não Desonerado, SICRO DNIT 10/2023 Pernambuco e Composição Própria

LOCAL: TRAVESSA RUA DEZENOVE; RUA DEZENOVE, RUA VINTE, RUA VINTE E UM E RUA VINTE E DOIS, NO BAIRRO DA COHAB, MUNICÍPIO DE LIMOEIRO/PE

CIDADE: LIMOEIRO/PE

BDI 20,73%

Serviço	7.4.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - (COMPOSIÇÃO BASE UTILIZADA: 73916/002/SINAPI - 01/2020)	UN	2,00	CONFORME PROJETO DE SINALIZAÇÃO
---------	-------	--	----	------	---------------------------------

Lucas Vinícius de M. Marques
Engenheiro Civil
CREA-PE/181845116-6