

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS**

Obra: Construção de Pavimentação, Passeios Públicos e Sinalização Viária em Trecho da Rua Raimundo Rodrigues Torres e Trecho da Rua João de América na Zona Urbana do Município de Portalegre/RN

Contrato de Repasse Nº 818908/2015/MCIDADES/CAIXA

Local: Bairros Diversos, Portalegre/RN

Proprietário: Prefeitura Municipal de Portalegre

Data: 04 de julho de 2022

Data Base: Dezembro/2021

BDI = 25,70%

ÍTEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT.	PARCIAL	TOTAL
1.0		TRECHO DA RUA RAIMUNDO RODRIGUES TORRES					177.630,25
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.267,18
1.1.1	COMPOSIÇÃO 01	PLACA PADRÃO DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA, ADESIVADA E APOIADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	6,00	395,77	2.374,62	
1.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	225,49	0,63	142,06	
1.1.3	COMPOSIÇÃO 09	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D= 8 A 11CM, E MOURÃO D=16 A 20CM - 4 FIOS DE ARAME	M	50,00	15,01	750,50	
1.2		MOVIMENTO DE TERRA					2.005,88
1.2.1	COMPOSIÇÃO 02	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ESCAVAÇÃO E ESPALHAMENTO DE MATERIAL	M2	2.305,61	0,87	2.005,88	
1.3		DRENAGEM					12.682,90
1.3.1	COMPOSIÇÃO 03	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA, INCLUINDO CAIAÇÃO	M	504,00	20,55	10.357,20	
1.3.2	COMPOSIÇÃO 04	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL PARA ACOSTAMENTO DO MEIO FIO	M3	13,21	34,20	451,78	
1.3.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	73,20	25,60	1.873,92	
1.4		PAVIMENTAÇÃO					124.102,08
1.4.1	COMPOSIÇÃO 05	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO DE PEDRA CALCÁRIA SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4	M2	1.968,00	63,06	124.102,08	
1.5		PASSEIOS					32.399,92
1.5.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	12,55	79,10	992,71	
1.5.2	COMPOSIÇÃO 06	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	19,74	566,00	11.172,84	
1.5.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	12,55	34,62	434,48	
1.5.4	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	4,20	51,02	214,28	
1.5.5	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	19,46	793,63	15.444,04	

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS**

Obra: Construção de Pavimentação, Passeios Públicos e Sinalização Viária em Trecho da Rua Raimundo Rodrigues Torres e Trecho da Rua João de América na Zona Urbana do Município de Portalegre/RN

Contrato de Repasse Nº 818908/2015/MCIDADES/CAIXA

Local: Bairros Diversos, Portalegre/RN

Proprietário: Prefeitura Municipal de Portalegre

Data: 04 de julho de 2022

Data Base: Dezembro/2021

BDI = 25,70%

ÍTEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT.	PARCIAL	TOTAL
1.5.6	COMPOSIÇÃO 07	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	42,90	96,54	4.141,57	
1.6		SINALIZAÇÃO					2.123,25
1.6.1	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,26	653,33	823,20	
1.6.2	COMPOSIÇÃO 08	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	9,00	144,45	1.300,05	
1.7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.049,04
1.7.1	COMPOSIÇÃO 10	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	1.968,00	0,44	865,92	
1.7.2	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	5,60	32,70	183,12	
2.0		TRECHO DA RUA JOÃO DE AMÉRICA					78.043,13
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					60,52
2.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	96,06	0,63	60,52	
2.2		MOVIMENTO DE TERRA					796,71
2.2.1	COMPOSIÇÃO 02	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ESCAVAÇÃO E ESPALHAMENTO DE MATERIAL	M2	915,76	0,87	796,71	
2.3		DRENAGEM					4.129,39
2.3.1	COMPOSIÇÃO 03	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA, INCLUINDO CAIAÇÃO	M	199,08	20,55	4.091,09	
2.3.2	COMPOSIÇÃO 04	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL PARA ACOSTAMENTO DO MEIO FIO	M3	1,12	34,20	38,30	
2.4		PAVIMENTAÇÃO					42.376,32
2.4.1	COMPOSIÇÃO 05	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO DE PEDRA CALCÁRIA SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4	M2	672,00	63,06	42.376,32	
2.5		PASSEIOS					29.349,38
2.5.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	20,00	2,99	59,80	
2.5.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,95	79,10	549,75	

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS**

Obra: Construção de Pavimentação, Passeios Públicos e Sinalização Viária em Trecho da Rua Raimundo Rodrigues Torres e Trecho da Rua João de América na Zona Urbana do Município de Portalegre/RN

Contrato de Repasse Nº 818908/2015/MCIDADES/CAIXA

Local: Bairros Diversos, Portalegre/RN

Proprietário: Prefeitura Municipal de Portalegre

Data: 04 de julho de 2022

Data Base: Dezembro/2021

BDI = 25,70%

ÍTEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT.	PARCIAL	TOTAL
2.5.3	COMPOSIÇÃO 06	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	16,28	566,00	9.214,48	
2.5.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	6,95	34,62	240,61	
2.5.5	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	13,77	51,02	702,55	
2.5.6	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	18,31	793,63	14.531,37	
2.5.7	COMPOSIÇÃO 07	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	41,96	96,54	4.050,82	
2.6		SINALIZAÇÃO					1.035,13
2.6.1	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,70	653,33	457,33	
2.6.2	COMPOSIÇÃO 08	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	4,00	144,45	577,80	
2.7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					295,68
2.7.1	COMPOSIÇÃO 10	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	672,00	0,44	295,68	
TOTAL GERAL						R\$	255.673,38

OBSERVAÇÕES:

- 1) IMPORTA A PRESENTE PLANILHA EM **R\$ 255.673,38** (DUZENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL SEISCENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS)
- 2) OS CÓDIGOS UTILIZADOS SÃO DO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTO E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI
- 3) BDI = 25,70 % E LEIS SOCIAIS = 84,67%