

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01 PERIODO DE 20-06-2024 A 13-08-2024

PREFEITURA DE PRESIDENTE NEREU
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO RUA PADRE DONATO
 END RUA PADRE DONATO

CONTRATO:

001/2024

Item	Descrição	Unidade	Quant	Valor Unit.	Valor Total	1 MEDIÇÃO		2 MEDIÇÃO		3 MEDIÇÃO	
						19/06/2024		13/08/2024		02/10/2024	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 8.477,45		R\$ 2.119,36		R\$ 2.119,36		R\$ 4.238,73
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	vb	1,00	R\$ 8.477,45	R\$ 8.477,45	25%	R\$ 2.119,36	50%	R\$ 2.119,36	100%	R\$ 4.238,73
2	CANTEIRO DE OBRA				R\$ 7.667,80		R\$ 2.757,87		R\$ 1.076,03		R\$ 3.833,90
2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO CONTAINER, CONSIDERANDO DMT DE 167KM, VELOCIDADE MÉDIA DE 60KM/H, ORIGEM NA CIDADE DE ITAJAÍ (INCLUSO MOTORISTA/OPERADOR, TRANSPORTE E IÇAMENTO)	vb	1,00	R\$ 3.363,68	R\$ 3.363,68	50%	R\$ 1.681,84	50%	R\$ 0,00	100%	R\$ 1.681,84
2.2	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO	mes	4,00	R\$ 1.076,03	R\$ 4.304,12	25%	R\$ 1.076,03	50%	R\$ 1.076,03	100%	R\$ 2.152,06
3	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA				R\$ 7.749,38		R\$ 3.874,69		R\$ 0,00		R\$ 3.874,69
2.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA	vb	1,00	R\$ 3.874,69	R\$ 3.874,69	100%	R\$ 3.874,69	100%	R\$ 0,00	100%	R\$ 0,00
2.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA	vb	1,00	R\$ 3.874,69	R\$ 3.874,69	0%		0%		100%	R\$ 3.874,69
4	SERVIÇOS INICIAIS				R\$ 4.290,99		R\$ 4.290,99		R\$ 0,00		R\$ 0,00
4.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO E ARMAÇÃO DE MADEIRA	m²	4,50	R\$ 429,86	R\$ 1.934,37	100%	R\$ 1.934,37	100%	R\$ 0,00	100%	R\$ 0,00
4.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO E ARMAÇÃO DE MADEIRA	m²	1,20	R\$ 429,86	R\$ 515,83	100%	R\$ 515,83	100%	R\$ 0,00	100%	R\$ 0,00
4.3	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	#####	R\$ 0,55	R\$ 1.167,31	100%	R\$ 1.167,31	100%	R\$ 0,00	100%	R\$ 0,00
4.4	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE PLUVIAL COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO	m	298,00	R\$ 2,26	R\$ 673,48	100%	R\$ 673,48	100%	R\$ 0,00	100%	R\$ 0,00
5	TERRAPLANAGEM				R\$ 11.023,99		R\$ 0,00		R\$ 11.023,99		R\$ 0,00

5.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	403,53	R\$ 16,77	R\$ 6.767,20	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 6.767,20	100%	R\$ 0,00
5.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xKm	397,22	R\$ 3,98	R\$ 1.580,94	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 1.580,94	100%	R\$ 0,00
5.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	191,68	R\$ 13,96	R\$ 2.675,85	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 2.675,85	100%	R\$ 0,00
6 DRENAGEM PLUVIAL					R\$ 114.722,57		R\$ 114.722,57		R\$ 0,00		R\$ 0,00
6.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	354,15	R\$ 16,91	R\$ 5.988,68	100%	R\$ 5.988,68	100%	R\$ 0,00	100%	R\$ 0,00
6.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xKm	664,03	R\$ 3,98	R\$ 2.642,84	100%	R\$ 2.642,84	100%	R\$ 0,00	100%	R\$ 0,00
6.3	TUBO DE CONCRETO SIMPLES - PS2 NBR-8890 DN 400MM	m	163,00	R\$ 61,37	R\$ 10.003,31	100%	R\$ 10.003,31	100%	R\$ 0,00	100%	R\$ 0,00
6.4	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 - D = 0,40 M	m	63,00	R\$ 140,15	R\$ 8.829,45	100%	R\$ 8.829,45	100%	R\$ 0,00	100%	R\$ 0,00
6.5	TUBO DE CONCRETO SIMPLES - PS2 NBR-8890 DN 500MM	m	63,00	R\$ 86,98	R\$ 5.479,74	100%	R\$ 5.479,74	100%	R\$ 0,00	100%	R\$ 0,00
6.6	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 - D = 0,50 M	m	9,00	R\$ 169,37	R\$ 1.524,33	100%	R\$ 1.524,33	100%	R\$ 0,00	100%	R\$ 0,00
6.7	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN 400MM REJUNTADOS COM ARGAMASSA	m	226,00	R\$ 26,20	R\$ 5.921,20	100%	R\$ 5.921,20	100%	R\$ 0,00	100%	R\$ 0,00
6.8	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN 500MM REJUNTADOS COM ARGAMASSA	m	72,00	R\$ 32,17	R\$ 2.316,24	100%	R\$ 2.316,24	100%	R\$ 0,00	100%	R\$ 0,00
6.9	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM JUNÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO E CONCRETO P/ TUBOS DN 500MM, INCLUINDO MATERIAIS, SERVIÇO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	uni	15,00	R\$ 1.826,00	R\$ 27.390,00	100%	R\$ 27.390,00	100%	R\$ 0,00	100%	R\$ 0,00
6.10	CAIXA DE INSPEÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO P/ TUBOS DE DN 400MM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIÇO	uni	3,00	R\$ 2.048,06	R\$ 6.144,18	100%	R\$ 6.144,18	100%	R\$ 0,00	100%	R\$ 0,00
6.11	CAIXA DE JUNÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO P/ TUBOS DE DN 400MM, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIÇO	uni	1,00	R\$ 822,35	R\$ 822,35	100%	R\$ 822,35	100%	R\$ 0,00	100%	R\$ 0,00

6.12	CAIXA DE INSPEÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO P/TUBOS DE DN 400MM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIÇO	uni	2,00	R\$ 2.397,82	R\$ 4.795,64	100%	R\$ 4.795,64	100%	R\$ 0,00	100%	R\$ 0,00
6.13	CAIXA DE INSPEÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO P/TUBOS DE DN 500MM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIÇO	uni	1,00	R\$ 2.713,02	R\$ 2.713,02	100%	R\$ 2.713,02	100%	R\$ 0,00	100%	R\$ 0,00
6.14	CAMADA DE BRITA N. 2, E=10CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m³	24,40	R\$ 106,85	R\$ 2.607,14	100%	R\$ 2.607,14	100%	R\$ 0,00	100%	R\$ 0,00
6.15	REATERRO DAS VALAS COM BRITA N. 2, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m³	268,91	R\$ 102,43	R\$ 27.544,45	100%	R\$ 27.544,45	100%	R\$ 0,00	100%	R\$ 0,00
7	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS HEXAGONAIS DE CONCRETO				R\$ 218.384,72		R\$ 0,00		R\$ 205.384,58		R\$ 13.000,14
7.1	CAMADAS CONSTITUINTES DO PAVIMENTO										
7.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	#####	R\$ 3,04	R\$ 5.106,93			100%	R\$ 5.106,93	100%	R\$ 0,00
7.1.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES (COM TRANSPORTE)	m³	167,99	R\$ 161,03	R\$ 27.051,43			100%	R\$ 27.051,43	100%	R\$ 0,00
7.1.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m³	#####	R\$ 87,60	R\$ 147.160,12			100%	R\$ 147.160,12	100%	R\$ 0,00
7.2	MEIO FIO										
7.2.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO TIPO 1 (ARREDONDADO) (6X10)X10X30, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	511,00	R\$ 51,01	R\$ 26.066,11			100%	R\$ 26.066,11	100%	R\$ 0,00
7.2.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO TIPO 2 (RETO) 6X6X30, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	18,00	R\$ 45,18	R\$ 813,24			0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 813,24
7.2.3	VIGA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO 30x50cm	m	66,00	R\$ 184,65	R\$ 12.186,90			0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 12.186,90
8	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				R\$ 5.048,52		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 5.048,52
8.1	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	m²	25,92	R\$ 50,89	R\$ 1.319,07			0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 1.319,07
8.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E OU ADVERTENCIA VERTICAL: REDONDA (Ø 50CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	uni	1,00	R\$ 594,13	R\$ 594,13			0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 594,13

8.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E OU ADVERTENCIA VERTICAL: REDONDA (Ø 50CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	uni	2,00	R\$ 520,50	R\$ 1.041,00			0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 1.041,00
8.4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E OU ADVERTENCIA VERTICAL: QUADRADA (45X45CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	uni	4,00	R\$ 523,58	R\$ 2.094,32			0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 2.094,32
9	OBRAS COMPLEMENTARES				R\$ 50.423,13				R\$ 0,00		R\$ 50.423,13
9.1	PASSEIOS EM PAVER (e=6cm)										
9.1.1	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	m³	82,38	R\$ 8,34	R\$ 687,05			0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 687,05
9.1.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO TIPO 2 (RETO) 6X6X30, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	204,00	R\$ 45,18	R\$ 9.216,72			0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 9.216,72
9.1.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M²	279,01	R\$ 89,31	R\$ 24.918,38			0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 24.918,38
9.1.4	PAVIMENTACAO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO (PAVER VERMELHO PODOTATIL), ESPESSURA 6,0 CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE AREIA MÉDIA E=5CM, REJUNTAMENTO COM AGREGADO DE GRANULOMETRIA MÉDIA E=0,5CM,PARA ALERTA E DIRECIONAL COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E COLOCAÇÃO	M²	96,24	R\$ 113,36	R\$ 10.909,77			0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 10.909,77
9.2	PASSEIOS EM PAVER (e=8cm)										
9.2.1	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	m³	6,12	R\$ 8,34	R\$ 51,04			0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 51,04
9.2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES (COM TRANSPORTE)	m³	6,73	R\$ 161,03	R\$ 1.083,73			0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 1.083,73
9.2.3	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO TIPO 2 (RETO) 6X6X30, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	18,00	R\$ 45,18	R\$ 813,24			0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 813,24
9.2.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	20,51	R\$ 94,01	R\$ 1.928,15			0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 1.928,15

9.2.5	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO (PAVER VERMELHO PODOTATIL), ESPESSURA 6,0 CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE AREIA MÉDIA E=5CM, REJUNTAMENTO COM AGREGADO DE GRANULOMETRIA MÉDIA E=0,5CM, PARA ALERTA E DIRECIONAL COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E COLOCAÇÃO	m²	7,19	R\$ 113,36	R\$ 815,06			0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 815,06
VALOR TOTAL					R\$ 427.788,55		R\$ 127.765,48		R\$ 219.603,96		R\$ 80.419,11

WILSON RICARDO
HECKMANN:0263728
7900

Assinado de forma digital por
WILSON RICARDO
HECKMANN:02637287900
Dados: 2024.10.02 13:06:47 -03'00'

Wilson Ricardo Heckmann
crea 152.405-4

