

### Planilha de Levantamento Quantitativo

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>			<b>R\$ 11.036,95</b>					
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	UN	R\$ 11.036,95	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALENTIM LOPES	1,00	R\$ 11.036,95
<b>2</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>			<b>R\$ 44.730,78</b>					
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	4,50	M2	R\$ 1.740,42	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALENTIM LOPES	4,50	R\$ 1.740,42
2.2	REDE DE ÁGUA COM PADRÃO DE ENTRADA D'ÁGUA DIÂM. 3/4", CONF. ESPEC. CESAN, INCL. TUBOS E CONEXÕES PARA ALIMENTAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, EXTRAVASOR E LIMPEZA, CONS. O PADRÃO A 25M, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	10,00	M	R\$ 636,30	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALENTIM LOPES	10,00	R\$ 636,30
2.3	REDE DE LUZ, INCL. PADRÃO ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁS., CABO DE LIGAÇÃO ATÉ BARRACÕES, QUADRO DE DISTRIB., DISJ. E CHAVE DE FORÇA (QUANDO NECESSÁRIO), CONS. 20M ENTRE PADRÃO ENTRADA E QDG, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	6,00	M	R\$ 3.705,00	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALENTIM LOPES	6,00	R\$ 3.705,00
2.4	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	297,00	M2	R\$ 32.165,10	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALENTIM LOPES	297,00	R\$ 32.165,10
2.5	BARRACÃO PARA ALMOXARIFADO ÁREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO DE 12MM E PONTALETE 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCL. PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	9,00	M2	R\$ 6.483,96	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALENTIM LOPES	9,00	R\$ 6.483,96
<b>3</b>	<b>DEMOLIÇÃO</b>			<b>R\$ 17.070,95</b>					
3.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO, EXCLUSIVELY LASTRO DE CONCRETO	195,60	M2	R\$ 2.998,55	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALENTIM LOPES	195,60	R\$ 2.998,55

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
3.2	RETIRADA DE MEIO-FIO DE CONCRETO	431,00	M	R\$ 5.357,33	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALENTIM LOPES	431,00	R\$ 5.357,33
3.3	RETIRADA MANUAL DE BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO (BLOKRET), INCLUSIVE EMPILHAMENTO PARA REAPROVEITAMENTO	412,53	M2	R\$ 7.173,90	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALENTIM LOPES	412,53	R\$ 7.173,90
3.4	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	7,13	M3	R\$ 757,21	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALENTIM LOPES	7,13	R\$ 757,21
3.5	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	4,00	UN	R\$ 783,96	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALENTIM LOPES	4,00	R\$ 783,96
<b>4</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>			<b>R\$ 528,80</b>					
4.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	5,94	M3	R\$ 118,56	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALENTIM LOPES	5,94	R\$ 118,56
4.2	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,00	H	R\$ 410,24	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALENTIM LOPES	8,00	R\$ 410,24
<b>5</b>	<b>PISO</b>			<b>R\$ 180.473,71</b>					
5.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	94,13	M3	R\$ 1.488,20	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALENTIM LOPES	94,13	R\$ 1.488,20
5.2	PISO ARGAMASSA ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIV DE QUALIDADE COMPROVADA, ESP DE 10MM, COM JUNTAS PLÁSTICA EM QUADROS DE 1M, NA COR NATURAL, COM ACABAMENTO ANTI-DERRAPANTE MECANIZADO, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E=3.0CM	69,90	M2	R\$ 11.214,76	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALENTIM LOPES	69,90	R\$ 11.214,76

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
5.3	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S OU EQUIVALENTE, ESPESSURA DE 6 CM E RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 10 CM	941,35	M2	R\$ 102.004,69	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALENTIM LOPES	941,35	R\$ 102.004,69
5.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	451,00	M	R\$ 30.383,87	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALENTIM LOPES	451,00	R\$ 30.383,87
5.5	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	174,77	M	R\$ 35.382,19	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALENTIM LOPES	174,77	R\$ 35.382,19
<b>6</b>	<b>DRENAGEM</b>			<b>R\$ 9.900,93</b>					
6.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	2,00	UN	R\$ 1.351,94	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALENTIM LOPES	2,00	R\$ 1.351,94
6.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	6,00	M	R\$ 1.409,58	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALENTIM LOPES	6,00	R\$ 1.409,58
6.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	26,00	M	R\$ 2.152,80	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALENTIM LOPES	26,00	R\$ 2.152,80
6.4	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	4,00	UN	R\$ 2.937,76	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALENTIM LOPES	4,00	R\$ 2.937,76
6.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	29,00	M	R\$ 2.048,85	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA	29,00	R\$ 2.048,85

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						JOSÉ VALENTIM LOPES		
<b>7</b>	<b>MURETAS (ALAMBRADO PLAYGROUND)</b>			<b>R\$ 17.614,86</b>					
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	82,00	M2	R\$ 510,86	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALENTIM LOPES	82,00	R\$ 510,86
7.2	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0.5:6, ESPESSURA 20 MM	82,00	M2	R\$ 3.981,92	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALENTIM LOPES	82,00	R\$ 3.981,92
7.3	REBOCO TIPO PAULISTA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0,5:6, ESPESSURA 25MM	82,00	M2	R\$ 6.077,84	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALENTIM LOPES	82,00	R\$ 6.077,84
7.4	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUT. (14X19X39CM) CHEIOS, C/ RESIST. MÍN. COMPR. 15MPA, ASSENTADOS C/ ARG. DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4, ESP. JUNTAS 10MM E ESP. DA PAREDE S/ REVEST. 14CM	42,00	M2	R\$ 7.044,24	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALENTIM LOPES	42,00	R\$ 7.044,24
<b>8</b>	<b>PINTURA</b>			<b>R\$ 4.120,59</b>					
8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	27,00	M2	R\$ 1.722,06	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALENTIM LOPES	27,00	R\$ 1.722,06
8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	83,98	M2	R\$ 1.656,93	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALENTIM LOPES	83,98	R\$ 1.656,93
8.3	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	90,00	M	R\$ 741,60	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALENTIM LOPES	90,00	R\$ 741,60
<b>9</b>	<b>PISTA DE SKATE</b>			<b>R\$ 10.326,67</b>					
9.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUT. (14X19X39CM) CHEIOS, C/ RESIST. MÍN. COMPR. 15MPA, ASSENTADOS C/ ARG. DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4, ESP. JUNTAS 10MM E ESP. DA PAREDE S/ REVEST.	15,12	M2	R\$ 2.535,93	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALENTIM LOPES	15,12	R\$ 2.535,93

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	14CM								
9.2	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0.5:6, ESPESSURA 20 MM	15,12	M2	R\$ 734,23	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALENTIM LOPES	15,12	R\$ 734,23
9.3	ATERRO COMPACTADO UTILIZANDO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	11,23	M3	R\$ 459,42	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALENTIM LOPES	11,23	R\$ 459,42
9.4	REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:0.5:6, ESPESSURA 5MM	15,12	M2	R\$ 442,41	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALENTIM LOPES	15,12	R\$ 442,41
9.5	LASTRO IMPERMEABILIZADO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESPESSURA DE 6 CM	37,80	M2	R\$ 2.907,58	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALENTIM LOPES	37,80	R\$ 2.907,58
9.6	PISO CIMENTADO LISO COM 1.5 CM DE ESPESSURA, DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 E JUNTAS PLÁSTICAS EM QUADROS DE 1 M	37,80	M2	R\$ 2.724,25	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALENTIM LOPES	37,80	R\$ 2.724,25
9.7	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA SUVINIL, CORAL OU METALATEX, INCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO, EM PAREDES EXTERNAS A TRÊS DEMÃOS	15,12	M2	R\$ 522,85	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALENTIM LOPES	15,12	R\$ 522,85
<b>10</b>	<b>PAISAGISMO</b>			<b>R\$ 3.432,77</b>					
10.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	141,85	M2	R\$ 3.432,77	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALENTIM LOPES	141,85	R\$ 3.432,77
<b>11</b>	<b>DIVERSOS</b>			<b>R\$ 20.783,49</b>					
11.1	BANCO DE CONCRETO ARMADO APARENTE COM APOIOS DE ALVENARIA ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA, LARGURA DE 0,50M E ESPESSURA DE 0,05M	12,00	M	R\$ 2.462,52	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALENTIM LOPES	12,00	R\$ 2.462,52
11.2	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA).	36,00	M2	R\$ 9.718,56	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALENTIM LOPES	36,00	R\$ 9.718,56

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	AF_03/2021								
11.3	TELA DE PROTEÇÃO DE ARAME GALVANIZADO 1/2" FIO 12, COM QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" E CANTONEIRA DE FERRO 1/2" X 1/2" X1/8", CONFORME DETALHE EM PROJETO (PARA REPAROS)	10,00	M2	R\$ 7.671,30	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALENTIM LOPES	10,00	R\$ 7.671,30
11.4	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	1,00	UN	R\$ 931,11	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALENTIM LOPES	1,00	R\$ 931,11
<b>12</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			<b>R\$ 2.448,00</b>					
12.1	LIMPEZA GERAL DE OBRAS (QUADRAS, PRAÇAS E JARDINS)	1.600,00	M2	R\$ 2.448,00	—	1	EXECUÇÃO DE REFORMA/ REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALENTIM LOPES	1.600,00	R\$ 2.448,00



**INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO**

Documento capturado em 22/11/2024 11:53:36 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)  
por JOÃO VICTOR ALAMON DA SILVA (GERENTE MUN. DE DES. E CONVENIOS - SEMGOV/NDC - SEMGOV - PMAV)  
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2024-Q5KW7K>