

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 20171119845

BDI já incluso no orçamento: 30,52%

Tomador: MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA

DATA BASE: janeiro-2017

Encargos sociais s/ m.o.

Programa: PLANEJAMENTO URBANO

Nº do contrato: 819652/2015-1024997-75 / 2016

88,52% (hora)

Empreendimento: REFORMA DE PRAÇA COM PISTA DE SKATE

50,76% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	CÓDIGO SINAPI (se for outra tabela descrevê-la)
				UNITÁRIO	TOTAL		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				<b>261.512,67</b>		
					<b>14.073,53</b>		
1.1	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	m²	20,00	340,05	6.801,00		93584
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (2x1,25m)	m²	2,50	422,62	1.056,55		74209/001
1.3	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (PISTA SKATE EXISTENTE) e=7,0cm	m³	12,10	310,19	3.753,30		73616
1.4	REMOÇÃO DE ÁRVORE	und.	9,00	36,60	329,40		DER 400300
1.5	RETIRADA DE POSTE	und.	8,00	266,66	2.133,28		COTAÇÃO
<b>2</b>	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>				<b>1.587,56</b>		
2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS	m²	284,00	5,59	1.587,56		74077/002
<b>3</b>	<b>INFRAESTRUTURA (PISTA SKATE)</b>				<b>59.458,75</b>		
3.1	ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO 20CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO 15 Mpa	m	68,00	61,78	4.201,04		74156/003
3.2	LASTRO DE BRITA (e=3cm) - (APENAS PISO NOVO)	m³	9,04	112,71	1.018,90		DER 603900
3.3	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM ARMAÇÃO...(REFORMA)	m²	164,95	92,60	15.274,37		72183
3.4	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA	m²	341,28	92,60	31.602,53		72183
3.5	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	m²	74,05	42,28	3.130,83		5651
3.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3MM (COM 10% DE PERDA)	kg	159,65	9,41	1.502,31		92792
3.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2MM (COM 10% DE PERDA)	kg	67,52	7,43	501,67		92799
3.8	CONCRETO FCK=20MPA, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA	m³	5,55	401,28	2.227,10		94964
<b>4</b>	<b>SUPERESTRUTURA (PISTA SKATE)</b>				<b>42.761,65</b>		
4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES	m²	83,66	63,91	5.346,71		92422
4.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3MM (COM 10% DE PERDA)	kg	241,94	9,41	2.276,66		92792
4.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2MM (COM 10% DE PERDA)	kg	53,48	7,43	397,36		92799
4.4	CONCRETO FCK=20MPA, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA	m³	2,75	401,28	1.103,52		94964
4.5	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRAÇADEIRA	m	263,74	127,54	33.637,40		74072/002
<b>5</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES E PINTURAS (PISTA SKATE)</b>				<b>8.218,57</b>		
5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS	m²	96,27	12,12	1.166,79		74106/001
5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	506,23	13,93	7.051,78		88489
<b>6</b>	<b>LIXEIRAS E PILARETES</b>				<b>6.612,49</b>		
6.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES	m²	9,40	63,91	600,75		92422
6.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2MM (COM 10% DE PERDA) (lixeira moldada in loco)	kg	36,32	7,43	269,86		92799
6.3	CONCRETO FCK=20MPA, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA (lixeira moldada in loco)	m³	4,15	401,28	1.665,31		94964
6.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2MM (COM 10% DE PERDA) (pilaretes playground)	kg	49,05	7,43	364,44		92799
6.5	CONCRETO FCK=20MPA, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA (pilaretes playground)	m³	1,70	401,28	682,18		94964
6.6	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150MM, PARA ESGOTO PREDIAL (pilaretes playground)	m	96,25	31,48	3.029,95		20065
<b>7</b>	<b>PINTURA PÓRTICO EM ARCO E REFORMA MURETA EM ARCO</b>				<b>13.029,78</b>		
7.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (pórtico)	m²	841,75	13,93	11.725,58		88489
7.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	m²	20,00	51,28	1.025,60		87775
7.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (mureta)	m²	20,00	13,93	278,60		88489
<b>8</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				<b>111.493,58</b>		

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 20171119845

**BDI já incluso no orçamento: 30,52%**

Tomador: MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA

DATA BASE: janeiro-2017

Programa: PLANEJAMENTO URBANO

Nº do contrato: 819652/2015-1024997-75 / 2016

Encargos sociais s/ m.o.

**88,52% (hora)**

Empreendimento: REFORMA DE PRAÇA COM PISTA DE SKATE

**50,76% (mês)**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	CÓDIGO SINAPI (se for outra tabela descrevê-la)
				UNITÁRIO	TOTAL		
					<b>261.512,67</b>		
8.1	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM ARMAÇÃO (quadra basquete)	m²	150,50	92,60	13.936,30		72183
8.2	GRAMA SINTÉTICA	m²	277,72	92,49	25.686,32		COTAÇÃO
8.3	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE -PS1, P8, DN 600, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (lixeiras)	m	20,00	59,24	1.184,80		7791
8.4	RAMPA PARA PNE COM PISO TÁTIL (NBR 9050)	und.	18,00	473,66	8.525,88		COTAÇÃO
8.5	BANCOS DE CONCRETO (C=2,0m)	und.	79,00	545,96	43.130,84		COTAÇÃO
8.6	CONJUNTO MESA COM BANQUETAS DE PRAÇA	und.	6,00	806,30	4.837,80		COTAÇÃO
8.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL (PAVER)	m²	163,10	78,84	12.858,80		92396
8.8	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR, COMPRIMENTO=5M, CARGA NOMINAL TOPO 100KG	und.	2,00	666,42	1.332,84		73783/001
<b>9</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>4.276,76</b>		
9.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.357,70	3,15	4.276,76		9537
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>261.512,67</b>	

quinta-feira, 11 de maio de 2017

Responsável Técnico de(o)(a) MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA  
Carimbo e Assinatura

DATA