

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 3350582	BDI COM Desoneração: 23,38%	Encargos sociais s/ m.o. <b>85,09% (hora)</b> <b>48,65% (mês)</b>
Tomador: Prefeitura Municipal de Xaxim/SC	sexta-feira, 30 de janeiro de 2015	
Programa: Planejamento Urbano	Nº do contrato: 1.007.696-88/2013-0 / 0	
Empreendimento: Espelhos d'água (parte do projeto de requalificação da Praça Frei Bruno)		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	COM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL				
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>218.675,33</b>				
1.1	PLACA DE OBRAS (2mX1,25m)	m²	2,50	453,32	1.133,30		74209/001		
1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	h	24,00	65,76	1.578,24		2706		
<b>2</b>	<b>SUPRAESTRUTURA</b>				<b>85.236,52</b>				
2.1	CONCRETO ARMADO PARA PISCINAS DOS ESPELHOS D'ÁGUA (paredes e fundo da laje com 15cm de espessura + borda de 60x10 que receberá revestimento em granito)	m³	38,62	2.074,06	80.100,20		73346		
2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO BLOCO CERÂMICO FURADO, espessura 9cm	m²	86,47	59,40	5.136,32		87503		
<b>3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>86.649,08</b>				
3.1	REVESTIMENTO EM PASTILHA DE PORCELANA 2,5x2,5, PLACAS DE 30x30	m²	148,81	89,01	13.245,58		88789		
3.2	BORDAS COM GRANITO JATEADO	m²	69,05	478,52	33.041,81		84195		
3.3	REVESTIMENTO EM FULGET (FACE EXTERNA)	m²	86,47	80,39	6.951,32		84191		
3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	m²	217,86	69,46	15.132,56		73753/001		
3.5	REBOCO PAULISTA (face interna)	m²	217,86	29,98	6.531,44		87530		
3.6	REBOCO PAULISTA (face externa)	m²	86,47	29,98	2.592,37		87530		
3.7	REGULARIZAÇÃO SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO	m²	217,86	31,93	6.956,27		83744		
3.8	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO	m²	2,88	763,10	2.197,73		74071/001		
<b>4</b>	<b>EQUIPAMENTOS ESPELHOS D'ÁGUA</b>				<b>12.356,00</b>				
4.1	BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA 2CV - alocada na casa de máquinas do espelho d'água 'A'(BDI: 16,96%)	Un.	1,00	1.560,00	1.560,00		anexo 3 orçamentos		

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 3350582	BDI COM Desoneração: 23,38%	Encargos sociais s/ m.o. <b>85,09% (hora)</b> <b>48,65% (mês)</b>
Tomador: Prefeitura Municipal de Xaxim/SC	sexta-feira, 30 de janeiro de 2015	
Programa: Planejamento Urbano	Nº do contrato: 1.007.696-88/2013-0 / 0	
Empreendimento: Espelhos d'água (parte do projeto de requalificação da Praça Frei Bruno)		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	COM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL				
					218.675,33				
4.2	BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA 1,5CV - 2 para cada casa de máquina dos espelhos d'água (BDI: 16,96%)	Un.	4,00	1.400,00	5.600,00		anexo 3	orçamentos	
4.3	BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA 1CV- alocada na casa de máquinas do espelho d'água 'B' (BDI: 16,96%)	Un.	1,00	936,00	936,00		anexo 3	orçamentos	
4.4	CONECTOR SUBAQUÁTICO - 6 para cada espelho d'água (BDI: 16,96%)	Un.	12,00	55,00	660,00		anexo 3	orçamentos	
4.5	FILTRO DE SUCÇÃO - 3 para cada espelho d'água (BDI: 16,96%)	Un.	6,00	600,00	3.600,00		anexo 3	orçamentos	
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO (ÁGUA FRIA)</b>				<b>5.773,93</b>				
5.1	LUVAS DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2"	Un.	21,00	25,29	531,09		72611		
5.2	TÊ DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2"	Un.	16,00	46,10	737,60		72712		
5.3	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2"	Un.	7,00	42,08	294,56		72297		
5.4	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" COM COSTURA(40mm)	m	36,00	97,23	3.500,28		73976/006		
5.5	TUBO DE PVC SOLDÁVEL 50mm	m	60,00	11,84	710,40		89449		
<b>6</b>	<b>ESGOTO PLUVIAL</b>				<b>11.887,92</b>				
6.1	RALO SECO 100x40mm	Un.	6,00	8,29	49,74		89710		
6.2	TÊ 75mm	Un.	4,00	22,76	91,04		89786		
6.3	JOELHO 90° 75mm	Un.	8,00	8,29	66,32		89805		
6.4	LUVA 75mm	Un.	6,00	11,75	70,50		89774		
6.5	JOELHO 90° 100mm	Un.	2,00	15,73	31,46		89850		
6.6	LUVA 100mm	Un.	20,00	9,83	196,60		89821		
6.7	TÊ DE PVC 100mm	Un.	2,00	27,04	54,08		89796		
6.8	TUBO DE PVC 100mm	m	50,00	25,70	1.285,00		89512		
6.9	LIGAÇÃO DE ESGOTO PLUVIAL SÉRIE RBN 100mm DA CAIXA ATÉ A REDE EXISTENTE, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO ATÉ 1m, COMPOSTO POR 10,5m de TUBO	Un.	11,50	873,32	10.043,18		73784/001		

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 3350582	BDI COM Desoneração: 23,38%	Encargos sociais s/ m.o. <b>85,09% (hora)</b> <b>48,65% (mês)</b>
Tomador: Prefeitura Municipal de Xaxim/SC	sexta-feira, 30 de janeiro de 2015	
Programa: Planejamento Urbano	Nº do contrato: 1.007.696-88/2013-0 / 0	
Empreendimento: Espelhos d'água (parte do projeto de requalificação da Praça Frei Bruno)		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	COM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL				
					218.675,33				
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>14.060,34</b>				
7.1	ELETRODUTO SUBTERRÂNEO RÍGIDO PVC 1"	m	177,00	14,11	2.497,47		74252/001		
7.2	TÊ PVC 25mm PARA REFLETORES SUBQUÁTICOS	Un.	9,00	8,43	75,87		89395		
7.3	LUVA PVC 25mm PARA REFLETORES SUBQUÁTICOS	Un.	23,00	4,58	105,34		89378		
7.4	JOELHO 90° 25mm PARA REFLETORES SUBQUÁTICOS	Un.	8,00	3,04	24,32		89481		
7.5	CABO DE COBRE ISOLADO BRANCO/PRETO/ VERMELHO/ VERDE/ AZUL 10mm	m	885,00	9,10	8.053,50		83420		
7.6	CABO DE COBRE ISOLADO VERMELHO 6mm (PARA REFLETORES SUBQUÁTICOS)	m	49,09	6,58	323,01		83419		
7.7	CABO DE COBRE ISOLADO VERDE 6mm (PARA REFLETORES SUBQUÁTICOS)	m	49,09	6,58	323,01		83419		
7.8	ELETRODUTO RÍGIDO PVC 25mm (LIGAÇÃO ENTRE REFLETORES SUBQUÁTICOS)	m	49,09	14,11	692,66		74252/001		
7.9	DISJUNTOR GERAL 10-50A (30 A)	Un.	2,00	90,82	181,64		74130/004		
7.10	CAIXA DE PASSAGEM	Un.	2,00	47,68	95,36		83443		
7.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	Un.	2,00	55,66	111,32		74131/001		
7.12	ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA	Un.	1,00	1.177,31	1.177,31		43524 (Deinfra)		
7.13	MEDIDOR TRIFÁSICO BAIXA TENSÃO	Un.	1,00	399,53	399,53		43526 (Deinfra)		
	OBS: Para os demais itens não indicados na planilha foi atribuído o BDI de 23,38%, conforme item 2. Para os itens cujo código é do Deinfra o BDI é de 27,84%								
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>218.675,33</b>			

Responsável Técnico de(o)a Prefeitura Municipal de Xaxim/SC  
Carimbo e Assinatura