

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 3350582	BDI COM Desoneração: 23,38%	Encargos sociais s/ m.o. 85,09% (hora) 48,65% (mês)
Tomador: Prefeitura Municipal de Xaxim/SC	sexta-feira, 30 de janeiro de 2015	
Programa: Planejamento Urbano	Nº do contrato: 1.009.936-05/2013-0 / 0	
Empreendimento: Calçada (parte do projeto de requalificação da praça Frei Bruno) - parte 1		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	COM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				316.088,48				
1.1	PLACA DE OBRAS (2mX1,25m)	m²	2,50	453,32	1.133,30		74209/001		
1.2	ARQUITETO PAISAGISTA DE OBRA	h	24,00	62,15	1.491,60		34760		
1.3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA	h	48,00	65,76	3.156,48		2706		
2	SERVIÇOS EM TERRA				44.913,65				
2.1	ESCAVAÇÃO PARA DRENOS E CALHA DE PISO	m³	123,00	34,80	4.280,40		78018		
2.2	RETIRADA DE ASFALTO	m²	166,05	45,34	7.528,71		43235 (Deinfra)		
2.3	DRENO COM BRITA N° 3	m³	101,47	150,26	15.246,88		73902/001		
2.4	CALHA DE CONCRETO P/ EMB. TUB. ELÉTRICA/ TELEFONE (CONCRETO PERMEÁVEL)	m³	8,61	2.074,06	17.857,66		73346		
3	PAVIMENTAÇÕES				146.790,08				
3.1	CONTRAPISO NIVELADO/ DESEMPENADO/ ALISADO 10 Mpa PARA PASSEIO (E: 5cm)	m²	1.285,90	62,80	80.754,52		85181		
3.2	REMOÇÃO DE LAJOTAS	m²	602,70	15,27	9.203,23		81650 (Deinfra)		
3.3	PEDRA PORTUGUESA	m²	78,96	112,74	8.901,95		73608		
3.4	PISO PODOTÁTIL	m²	64,37	60,20	3.875,07		29875		
3.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO 30Mpa	m³	40,00	442,08	17.683,20		74138/004		
3.6	ARMAÇÃO AÇO CA-50 16mm	Kg	125,27	7,63	955,81		74254/001		
3.7	ARMAÇÃO AÇO CA-50 6mm	Kg	2.730,00	9,31	25.416,30		74254/002		
4	PAISAGISMO				8.881,01				
4.1	GRELHA DE FERRO FUNDIDO 2x2m	m²	24,00	344,06	8.257,44		73631		
4.2	ESCAVAÇÃO PARA PLANTIO DE ÁRVORES (0,80m x 0,80m x 0,60m)	m³	2,30	13,95	32,09		48050 (Deinfra)		
4.3	PLANTIO DE ÁRVORES	Unid;	6,00	98,58	591,48		73967/002		

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 3350582				BDI COM Desoneração: 23,38%			
Tomador: Prefeitura Municipal de Xaxim/SC				sexta-feira, 30 de janeiro de 2015		Encargos sociais s/ m.o.	
Programa: Planejamento Urbano				Nº do contrato: 1.009.936-05/2013-0 / 0		85,09% (hora)	
Empreendimento: Calçada (parte do projeto de requalificação da praça Frei Bruno) - parte 1						48,65% (mês)	
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração
				PREÇ.UNIT.	TOTAL		
					316.088,48		
5	SINALIZAÇÃO				598,99		
5.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM PLACAS DE 50x60cm	Unid;	1,00	114,13	114,13		80961 (Deinfra)
5.2	POSTE METÁLICO P/ FIXAÇÃO DAS PLACAS	Unid;	1,00	470,94	470,94		83474
5.3	ESCAVAÇÃO 30X30X50	m³	0,05	34,80	1,74		78018
5.4	CONCRETO DA BASE 30X30X20	m²	0,02	366,82	7,34		74138/001
5.5	CASCALHO E SOLO 30X30X30	m³	0,03	161,28	4,84		43239 (Deinfra)
6	FONTE SECA				69.253,95		
6.1	WATERBOY - 02 BOMBAS TRIFÁSICAS; 10 JATOS SÓLIDOS; 10 LUMINÁRIAS SUBAQUÁTICAS LED; 10 CONECTORES SUBAQUÁTICOS; 10 GRELHAS DE DRENAGEM; 02 FILTROS DE SUÇÇÃO; 01 VÁLVULA LADRÃO DE BORDA; 01 VÁLVULA BOIA; 01 SISTEMA ELETRÔNICO DE CONTROLE BACTERIOLÓGICO; 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM; 01 PAINEL DE COMANDO ELÉTRICO AUTOMÁTICO; 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO FORÇADA (BDI: 16,96%)	Unid.	1,00	66.330,00	66.330,00		anexo 3 orçamentos
6.2	LIGAÇÃO DE ESGOTO PLUVIAL SÉRIE RBN 100mm DO WATERBOY ATÉ A REDE EXISTENTE, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO ATÉ 1m, COMPOSTO POR 10,5m de TUBO	Unid.	2,00	873,32	1.746,64		73784/001
6.3	ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA	Unid;	1,00	1.177,31	1.177,31		43524 (Deinfra)
7	ILUMINAÇÃO E ENERGIA FONTE SECA				26.378,64		
7.1	POSTE ILUMINAÇÃO COM LUMINÁRIA DUPLA DE LED 82W COMPLETO	Unid;	4,00	3.630,57	14.522,28		43832 (Deinfra)
7.2	ELETRODUTO CORRUGADO SUBTERRÂNEO 1 1/2"	m	188,00	9,40	1.767,20		43987 (Deinfra)
7.3	CABO DE COBRE ISOLADO PRETO/BRANCO PVC 10mm (ILUMINAÇÃO)	m	376,00	9,28	3.489,28		43327 (Deinfra)
7.4	ELETRODUTO RÍGIDO 32mm	m	108,00	14,11	1.523,88		74252
7.5	ELETRODUTO CORRUGADO SUBTERRÂNEO 1 1/2" (FONTE SECA)	m	540,00	9,40	5.076,00		43987 (Deinfra)

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 3350582	BDI COM Desoneração: 23,38%	Encargos sociais s/ m.o. 85,09% (hora) 48,65% (mês)
Tomador: Prefeitura Municipal de Xaxim/SC	sexta-feira, 30 de janeiro de 2015	
Programa: Planejamento Urbano	Nº do contrato: 1.009.936-05/2013-0 / 0	
Empreendimento: Calçada (parte do projeto de requalificação da praça Frei Bruno) - parte 1		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	COM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL				
8	TUBULAÇÃO INFRAESTRUTURA FONTE SECA (ÁGUA FRIA E ESGOTAMENTO)				316.088,48				
					12.709,76				
8.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2 1/2" ENTRE FONTE SECA E CASA DE MÁQUINAS	m	52,00	153,07	7.959,64		73976/008		
8.2	TÊ DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	Unid;	16,00	101,17	1.618,72		72715		
8.3	COTOVELO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	Unid;	6,00	85,24	511,44		72302		
8.4	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	Unid;	3,00	873,32	2.619,96		73784/001		
9	ABASTECIMENTO DE ÁGUA FONTE SECA				781,02				
9.1	LUVAS DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2"	Unid;	3,00	25,29	75,87		72611		
9.2	TÊ DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2"	Unid;	2,00	46,10	92,20		72712		
9.3	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2"	Unid;	2,00	42,08	84,16		72297		
9.4	TUBO DE PVC SOLDÁVEL 50mm PARA ABASTECIMENTO	m	34,16	11,84	404,45		89449		
9.5	LUVA PVC 50mm	Unid;	5,00	8,58	42,90		89545		
9.6	COTOVELO PVC 50mm	Unid;	2,00	18,69	37,38		43066 (Deinfra)		
9.7	TÊ PVC 50mm	Unid;	2,00	22,03	44,06		43090 (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%								
				TOTAL	R\$	316.088,48			

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