

Data de referência 19-ago-15

ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

Prefeitura Municipal de Bom Retiro

Empreendimento

Reforma do Parque Municipal Dieter Hornung

N° do contrato

1015886-10/2014-0

Programa

N° do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		Fonte	Referência de custo
				Unitário	Total		
1	SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	Placa da obra em chapa aço galvaniz. (1,25 x 2,00)m	M2	2,50	428,00	1.070,00		74209/001
2	REFORMA DO SALÃO DE EXPOSIÇÃO						
2.1	PAREDES						
2.1.1	Alvenaria em tijolo ceramico furado, em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal	m²	25,00	94,70	2.367,50		87499
2.2	REVESTIMENTO						
2.2.1	Chapisco em paredes externas traço 1:4 (cimento e areia), espessura	m²	538,10	4,50	2.421,45		87864
2.2.2	Reboco (massa única) em parede, traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), preparo	m²	538,10	25,70	13.829,17		84074
2.2.3	Contrapiso em argamassa traco 1:4 (cimento e areia), espessura 4cm,	m²	348,85	40,40	14.093,54		87635
2.2.4	Revestimento de Piso ceramico 45x45cm, assentada com argamassa	m²	348,85	40,70	14.198,20		87249
2.2.5	Execução de passeios(calçadas) em concreto, esp. 7,00 cm	m²	181,76	36,52	6.637,88		73892/002
2.3	COBERTURA						
2.3.1	Substituição das telhas fibro cimento e= 6,00mm quebradas	m²	35,00	33,40	1.169,00		74088/001
2.3.2	Cumeeira em fibro cimento 6 mm	ml	10,00	31,25	312,50		74045/1
2.3.3	Forro de PVC em regua de 100mm com colocação e Barroteamento para	m²	348,85	53,00	18.489,05		11587 + 84091
							84091
2.4	ESQUADRIAS						
2.4.1	Janela com vidro temperado e= 8,00mm e conjunto de ferragens	m²	30,00	211,70	6.351,00		72119 + 74069
	latão cromado						
2.4.2	Porta de madeira almofada semi oca 1A, (1,20 x 2,10)m x 3cm de espessur	un	2,00	952,00	1.904,00		84868
	incluindo aduela 1A, alizar 1A e dobradiça						
	com anel e fechadura						
2.4.3	Porta de vidro temperado e=10mm, fornecimento e instalação	m²	5,25	267,70	1.405,43		72120
2.4.4	Jogo ferragens cromada para porta de vidro temperado	un	1,00	650,00	650,00		84885
2.5	PINTURAS						
2.5.1	Aplicação Manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas	m²	548,10	2,65	1.452,47		88415
2.5.2	Pintura acrílica ambientes internos/externos,	m²	548,10	10,48	5.744,09		88489
	duas demãos						
2.5.3	Pintura esmalte acetinado para madeira, duas demãos	m²	10,50	15,71	164,96		73739/001
	incluindo aparelhamento com fundo nuvelador branco fosco						

ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

Prefeitura Municipal de Bom Retiro

Empreendimento

Reforma do Parque Municipal Dieter Hornung

Nº do contrato

1015886-10/2014-0

Programa

Nº do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		Fonte	Referência de custo
				Unitário	Total		
3	REFORMA DOS BANHEIROS						
3.1	PAREDES						
3.1.1	Alvenaria em tijolo ceramico furado, em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal	m²	7,29	94,70	690,36		87499
3.2	REVESTIMENTO						
3.2.1	Divisória em granito branco polido, esp 3,00cm	m2	3,64	632,00	2.300,48		79627
3.2.2	Chapisco em paredes externas traço 1:4 (cimento e areia), espessura	m²	14,58	4,50	65,61		87864
3.2.3	Reboco (massa única) em parede, traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), preparo	m²	14,58	25,70	374,71		84074
3.2.4	Contrapiso em argamassa traco 1:4 (cimento e areia), espessura 4cm,	m²	92,10	40,40	3.720,84		87635
3.2.5	Revestimento de Piso ceramico 45x45cm, assentada com argamassa	m²	92,10	40,70	3.748,47		87249
3.2.6	Revestimento de Piso ceramico parede, assentada com argamassa colante,	m²	119,00	44,22	5.262,18		87264
3.2.7	Execução de passeios(calçadas) em concreto, esp. 7,00 cm	m²	100,80	36,52	3.681,22		73892/002
3.3	COBERTURA						
3.3.1	Telhamento com telhas fibro cimento e= 6,00mm	m²	135,44	33,40	4.523,70		74088/001
3.3.2	Cumeeira em fibro cimento 6 mm	ml	15,06	31,25	470,63		74045/1
3.3.3	Forro de PVC em regua de 100mm com colocação e Barroteamento para	m²	135,44	53,00	7.178,32		11587 + 84091
3.3.4	Estrutura de madeira para cobertura fibro cimento 6,00mm	m²	135,44	47,00	6.365,68		73931/001
3.4	ESQUADRIAS						
3.4.1	Janela com vidro temperado e= 8,00mm e conjunto de ferragens	m²	5,40	211,70	1.143,18		72119 + 74069
3.4.2	Porta de madeira para banheiro, chapa de madeira,	un	14,00	257,50	3.605,00		74139/002
3.4.3	Porta de madeira compensada lisa 1A, (0,90 x 2,10)m x 3cm de espessura	un	4,00	522,00	2.088,00		73910/007
3.5	PINTURAS						
3.5.1	Aplicação Manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas	m²	156,22	2,65	413,98		88415
3.5.2	Pintura acrílica ambientes internos/externos,	m²	156,22	10,48	1.637,19		88489
3.5.3	Pintura esmalte acetinado para madeira, duas demãos	m²	50,40	15,71	791,78		73739/001
3.6	INSTALAÇÃO HIDROSANITARIO						
3.6.1	Mictório de Porcelana Simples	un	8,00	392,00	3.136,00		74234/001

ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

Prefeitura Municipal de Bom Retiro

Empreendimento

Reforma do Parque Municipal Dieter Hornung

Nº do contrato

1015886-10/2014-0

Programa

Nº do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		Fonte	Referência de custo
				Unitário	Total		
3.6.2	Bancada de marmore (1,20 x 0,60)m com cubas de integrada completa	un	2,00	287,50	575,00		86933
3.6.3	Torneira Cromada completa	un	6,00	45,50	273,00		86906
3.6.4	Barra de apoio tubular com alma de ferro	un	2,00	95,20	190,40		27399
3.6.5	Tubo PVC, esgoto predial DN 50mm	m	24,00	19,80	475,20		89712
3.6.6	Tubo, Pvc, soldavel, DN 25mm Inst. Ramal de água	m	18,00	15,30	275,40		89356
3.6.7	Tê, Pvc, serie normal, esgoto predial DN 50x50mm	un	11,00	12,50	137,50		89784
3.6.8	Tê, Pvc, soldavel, DN 25mm, inst. Ramal de água	un	10,00	8,60	86,00		89395
3.6.9	Joelho 90 graus, Pvc, serie normal, esgoto predial, DN 50mm	un	1,00	4,00	4,00		89801
3.6.10	Curva curta 90 graus PVC, esgoto predial DN 50mm	un	5,00	17,30	86,50		89733
3.6.11	Curva de agua PVC 25mm	un	4,00	1,00	4,00		1927
3.6.12	Sifão simples PVC	un	6,00	12,00	72,00		86882
3.6.13	Registro de gaveta com canopla diam. 25mm	un	1,00	81,00	81,00		73663
3.6.14	Assento Sanitário de Plastico	un	14,00	20,00	280,00		377
3.6.15	Caixa de descarga de plastico	un	8,00	24,00	192,00		1030
4	REFORMA DA CHURRASQUEIRA						
4.1	VIGAS BALDRAMES (15 X 20)CM						
4.1.1	Forma para estruturas de concreto (viga) em chapa de madeira,	m²	21,89	50,00	1.094,50		73410
4.1.2	Armação aco CA-50, diam. 5/16" - fornecimento /corte (perda de 10%)/	kg	86,46	9,44	816,18	74254/002	
4.1.3	Armação aco CA-60, diam. 4,2 mm - fornecimento /corte (perda de 10%)/	kg	26,26	9,22	242,12	73942/002	
4.1.4	Concreto FCK=20MPA, inclusive colocação, espalhamento e acabamento	m³	1,65	433,00	714,45	73972/002	
4.2	VIGAS DE CONCRETO(9,00 x 10,00)cm						
4.2.1	Forma para estruturas de concreto (pilar, viga) em chapa de madeira,	m²	9,04	50,00	452,00		73410
4.2.2	Armação aco CA-50, diam. 3/8" - fornecimento /corte (perda de 10%)/	kg	71,42	9,44	674,20	74254/002	
4.2.3	Armação aco CA-60, diam. 4,2 mm - fornecimento /corte (perda de 10%)/	kg	11,16	9,22	102,90	73942/002	
4.2.4	Concreto FCK=20MPA, inclusive colocação, espalhamento e acabamento	m³	0,41	433,00	177,53	73972/002	
4.3	PAREDES						
4.3.1	Alvenaria em tijolo ceramico furado, em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal	m²	40,72	94,70	3.856,18		87499
4.4	REVESTIMENTO						
4.4.1	Chapisco em paredes externas traço 1:4 (cimento e areia), espessura	m²	81,44	4,50	366,48		87864
4.4.2	Reboco (massa única) em parede, traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), preparo	m²	81,44	25,70	2.093,01		84074
4.4.3	Contrapiso em argamassa traco 1:4 (cimento e areia), espessura 6cm,	m²	378,52	40,40	15.292,21		87635
4.4.4	Revestimento de Piso ceramico 45x45cm, assentada com argamassa	m²	378,52	40,70	15.405,76		87249
4.4.5	Revestimento com mármore largura 20cm espessua de 2,00cm	m²	18,80	480,50	9.033,40		84097
4.4.6	Revestimento de Piso ceramico parede, assentada com argamassa colante,	m²	133,23	44,22	5.891,43		87264
4.4.7	Execução de passeios(calçadas) em concreto, esp. 7,00 cm	m²	189,00	36,52	6.902,28	73892/002	

ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

Prefeitura Municipal de Bom Retiro

Empreendimento

Reforma do Parque Municipal Dieter Hornung

Nº do contrato

1015886-10/2014-0

Programa

Nº do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		Fonte	Referência de custo
				Unitário	Total		
4.5	COBERTURA						
4.5.1	Revisão geral do telhados de telha cerâmica com substituição das telhas que	m²	420,32	6,10	2.563,95		72101
4.5.2	Cumeeira cerâmica	ml	20,00	17,70	354,00		72103
4.5.3	Forro de PVC em regua de 100mm com colocação e Barroteamento para	m²	52,01	53,00	2.756,53	11587 + 84091	
4.6	ESQUADRIAS						
4.6.1	Porta de madeira compensada lisa 1A, (0,90 x 2,10)m x 3cm de espessura	un	5,00	522,00	2.610,00	73910/007	
	2,10m, incluindo aduela 1A, alizar 1A e dobradiça						
	com anel e fechadura						
4.7	PINTURAS						
4.7.1	Aplicação Manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas	m²	351,48	2,65	931,42		88415
4.7.2	Pintura acrílica ambientes internos/externos, duas demãos	m²	351,48	10,48	3.683,51		88489
4.7.3	Pintura esmalte acetinado para madeira, duas demãos	m²	18,90	15,71	296,92	73739/001	
	incluindo aparelhamento com fundo nuvelador branco fosco						
5	INSTALAÇÃO ELETRICA/ Reforma de salão/Churrasqueira e Banheiros						
5.1	Acessorios p/ eltrodotos						
5.1.1	Caixa PVC 4 x 2"	un	72,00	7,60	547,20		83387
5.1.2	Caixa PVC octogonal 3 x 3"	un	78,00	10,60	826,80		83388
5.1.3	Caixa de passagem em alvenaria(80X80X62)cm com tampa de concreto	un	3,00	425,40	1.276,20		83450
5.1.4	Quadro de distribuição de enêrgia com 24 disjuntores	un	1,00	459,00	459,00	74131/005	
5.1.5	Quadro de distribuição de enêrgia com 18 disjuntores	un	2,00	414,00	828,00	74131/004	
5.2	Cabo unipolar(cobre)						
5.2.1	CABO UNIPOLAR (COBRE 1.5mm²)	m	900,00	2,68	2.412,00	73860/007	
5.2.2	CABO UNIPOLAR (COBRE 4mm²)	m	150,00	5,00	750,00	73860/009	
5.2.3	CABO UNIPOLAR (COBRE 2,5mm²)	m	600,00	3,52	2.112,00	73860/008	
5.3	Dispositivo elétrico - embutido						
5.3.1	placa cega 2x 4"	un	5,00	3,78	18,90		72335
5.3.2	Placa p/1 função	un	35,00	3,78	132,30		72335
5.3.3	Espelho p/ 1 funções retangulares	un	30,00	3,78	113,40		72335
5.3.4	Espelho p/ 2 funções retangulares	un	1,00	3,78	3,78		72335
5.3.5	Espelho p/ 3 funções retangulares	un	1,00	3,78	3,78		72335
5.3.6	Interruptor 1 tecla simples	un	30,00	13,31	399,30		72331
5.3.7	Interruptor 2 tecla simples	un	1,00	24,78	24,78		72332
5.3.8	Interruptor 3 tecla simples	un	1,00	38,00	38,00		83467

ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

Prefeitura Municipal de Bom Retiro

Empreendimento

Reforma do Parque Municipal Dieter Hornung

Nº do contrato

1015886-10/2014-0

Programa

Nº do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		Fonte	Referência de custo
				Unitário	Total		
5.3.9	Interruptor diferencial residual bipolar 20A 250v	un	4,00	39,40	157,60		72333
5.4	Dispositivo de Proteção						
5.4.1	Disjuntor unipolar termomagnético - norma DIN 1x10A	un	1,00	14,58	14,58		74130/001
5.4.2	Disjuntor unipolar termomagnético - norma DIN 1x16A	un	6,00	14,58	87,48		74130/001
5.4.3	Disjuntor unipolar termomagnético - norma DIN 1x20A	un	5,00	14,58	72,90		74130/001
5.4.4	Disjuntor unipolar termomagnético - norma DIN 1x25A	un	5,00	14,58	72,90		74130/001
5.4.5	Disjuntor unipolar termomagnético - norma DIN 1x30A	un	2,00	14,58	29,16		74130/001
5.4.6	Disjuntor unipolar termomagnético - norma DIN 1x50A	un	1,00	93,03	93,03		74130/004
5.4.7	Disjuntor unipolar termomagnético - norma DIN 2x25A	un	1,00	65,70	65,70		74130/003
5.4.8	Disjuntor unipolar termomagnético - norma DIN 2x40A	un	1,00	65,70	65,70		74130/003
5.4.9	Disjuntor unipolar termomagnético - norma DIN 3x30A	un	1,00	65,70	65,70		74130/003
5.4.10	Disjuntor unipolar termomagnético - norma DIN 3x40A	un	1,00	22,37	22,37		74130/002
5.4.11	Assentamento de Tampão de ferro 900mm	un	3,00	119,00	357,00		73606
5.4.12	Tomada 2P+T 20A	un	35,00	25,96	908,60		83566
5.4.13	Eletroduto leve (mangueira) 3/4"	m	468,60	5,45	2.553,87		72934
5.4.14	Luminaria Fluorescente completa Tubular 2x40W	pç	27,00	120,68	3.258,36		73953/006
5.4.15	Luminaria globo vidro leitoso/plafonier/bocal/lampâda 100w	pç	51,00	61,00	3.111,00		74041/002
5.4.16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PLÁSTICO - EMBUTIR						
5.4.16.1	Barra trifásico - DIN. Cap. 18 disj. Unip - In Pente 100A C/ geral trifásico	pç	3,00	414,63	1.243,89		74131/004
6	SISTEMA DE PROTEÇÃO DE INCENDIO SALA0 /BWS /CHUR.						
6.1	Extintor de pó químico seco PQS 4kgs compl. (c/ suporte e plac. Sinaliz)	un	6,00	138,00	828,00		72553
6.2	Iluminação de emergência						
6.2.1	Bloco simples de 30 LED's autonomo, 220 Volts	un	11,00	30,00	330,00		comercial
6.2.2	Bloco autonomo, do tipo Cibié 2x55Wats, 220 Volts	un	4,00	220,00	880,00		comercial
6.3	Sinalização para abandono de local						
6.3.1	Bloco autonomo para sinaliz. De abandono de local - seta horizontal	un	2,00	78,00	156,00		comercial
6.3.2	Bloco autonomo para sinaliz. De abandono de local - seta vertical	un	6,00	78,00	468,00		comercial
6.4	Instalação de gas combustivel						
6.4.1	Tubulação em cobre 22mm	m	1,80	29,10	52,38		74061/003
6.4.2	Registro de gaveta Diam 32mm	un	2,00	136,55	273,10		73797/001
	Obs.: Declaramos que os encargos sociais relativo a mão de obra de horista e mensalista, atende ao estabelecimento no SINAPI desonerado. Orçamento SINAPI - Março/ 2015 BDI = 25,00%						

ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

Empreendimento

Nº do contrato Programa

Nº do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		Fonte	Referência de custo
				Unitário	Total		
					TOTAL	247.613,29	

Responsável técnico
pelos itens:

Responsável técnico
pelos itens: 19-ago-15
Data

* Obs

BDI
(já incluso no orçamento)

C Contrapartida exclusivamente financeira

CF Contrapartida exclusivamente física

R Exclusivamente repasse/subsídio

F Exclusivamente outras fontes