

OBRA : REQUALIFICAÇÃO PRAÇA CEL PEDRO OSÓRIO

Planilha Base SINAPI / Mercado Local

ORÇAMENTO : PAISAGISMO DA PRAÇA CEL PEDRO OSÓRIO

Mês de Referência: MAIO/2014

LOCAL : PELOTAS/RS

BDI: 26,40%

DATA:

BDI Reduzido: 19,78%

Encargos Sociais Horista: 84,66 %

Encargos Sociais Mensalistas: 47,71%

RESP.TÉCNICO:

ASS:

RESP.TÉCNICO:

ASS:

ORÇAMENTO

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	CUSTO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$) SEM BDI	coeficiente BDI	PREÇO TOTAL (R\$) COM BDI
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									-
1.1.1	SINAPI 73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	16353,41	-	-	-	0,264	-
1.1.2	COTAÇÃO	LOCAÇÃO DA OBRA COM TOPÓGRAGO. MÃO DE OBRA E MATERIAL	M2	1,00	-	-	-	0,264	-
1.2	SINAPI 73805/1	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M2	15,00	-	-	-	0,264	-
1.3	73804/1	PROTEÇÃO DA OBRA TELA GALVANIZADA (TELA ARAME GALV FIO 10 BWG (3,4MM) MALHA 2" (5 X 5CM) QUADRADA OU LOSANGO H= 2,0M)	M	1551,89	-	-	-	0,264	-
1.4	SINAPI 74209/1	PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (AQUISICAO E ASSENTAMENTO)(2,00X1,25)	M2	2,50	-	-	-	0,264	-
1.5	SINAPI 10508	VIGILÂNCIA NOTURNO	H	2424,00	-	-	-	0,264	-
2.0 PAISAGISMO (PLANTIO DE ESPÉCIES)									-
2.1	73904/1 modificado	EXECUÇÃO DE TALUDE (ATERRO APILOADO - MANUAL EM CAMADAS DE 20CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	m³	48,00	-	-	-	0,264	-
2.2	74236/1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS - <i>Axonopus</i> sp. / Grama Catarina (Altura 0,05m)	m²	3800,00	-	-	-	0,264	-
2.3	74236/1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS - <i>Ophiopogonjaponicum</i> / Grama Preta (Altura 0,10m / Diâmetro 0,03m)	m²	4651,00	-	-	-	0,264	-
2.4	85178 modificada	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60C - <i>Agapanthusafricanus</i> / Agapanto Azul (Altura 0,25 - 0,35 m)	unid	4873,00	-	-	-	0,264	-
2.5	85178 modificada	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM - <i>Amaryllisbelladonna</i> / Açucena Altura 0,40 m	unid	2069,00	-	-	-	0,264	-
2.6	85178 modificada	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM - <i>Cliviaminiata</i> / Clívia (Altura 0,25 - 0,35 m / Diâmetro 0,30 m)	unid	8534,00	-	-	-	0,264	-
2.7	85178 modificada	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM - <i>Dietesiridioides</i> / Moréia Branca (Altura 0,60 m / Diâmetro 0,30 m)	unid	1090,00	-	-	-	0,264	-
2.8	85178 modificada	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM - <i>Iris pseudacorus</i> / Flor-de-Liz Dourada (Altura 0,40 m / Diâmetro 0,25 m)	unid	585,00	-	-	-	0,264	-
2.9	85178 modificada	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM - <i>Neomaricacaerulea</i> / Lírio Roxo (Altura 0,60 / Diâmetro 0,40 m)	unid	1106,00	-	-	-	0,264	-
2.10	85178 modificada	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM - <i>Neomaricacandida</i> / Iris da Praia (Altura 0,25 m / Diâmetro 0,15 m)	unid	10709,00	-	-	-	0,264	-

2.11	85178 modificada	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM - Ophiopogonjacoburam / Lírio Verde (Altura 0,25 m / Diâmetro 0,20 m)	unid	1898,00	-	-	-	0,264	-
2.12	85178 modificada	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM - Rosa sp. / Roseira rasteira (Altura 0,25 m / Diâmetro 0,20 m)	unid	89,00	-	-	-	0,264	-
2.13	85178 modificada	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM - Aspidistraelafior / Aspidistra (Altura 0,50m a 0,70 cm)	unid	1748,00	-	-	-	0,264	-
2.14	cotação	8 TONELADAS DE CALCÁRIO CALCÍFICO, COM 70% DE PRNT.	T	8,00	-	-	-	0,264	-
3.0	PAVIMENTAÇÃO DOS PASSEIOS INTERNOS								-
3.1	74164 modificada	PAVIMENTAÇÃO DOS PASSEIOS INTERNOS COM VARREDURA DE PEDRA (PEDRA BRITADA N. 0 PEDRISCO OU CASCALHINHO - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR - SEM FRETE)	M³	349,65	-	-	-	0,264	-
3.1.1	SINAPI 72881	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M³	349,65	-	-	-	0,264	-
3.2	74164 modificada	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M³	524,48	-	-	-	0,264	-
3.2.1	SINAPI 72881	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M³	524,48	-	-	-	0,264	-
3.3	83717 modificada	MEIO FIO RETO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1M X 27CM X 12CM)	ML	1460,00	-	-	-	0,264	-
4.0	EQUIPAMENTOS/MOBILIÁRIOS								-
4.1	cotação	BANCOS PADRÃO (ASSENTOS METÁLICOS E BASE DE GRANITO APICOADO)	UN.	48,00	-	-	-	0,264	-
4.2	73972/1 modificada	BANCOS EM MÓDULOS DE CONCRETO (INTERIOR DO CANTEIRO GOMO 04) CONCRETO FCK=25MPA C/ PREPARO MECANICO (BETONEIRA) NA OBRA	UM	1,00	-	-	-	0,264	-
5.0	72436 modificada	MANUTENÇÃO DA REDE HIDRÁULICA EXISTENTE E INSTALAÇÕES DE REDES HIDRÁULICAS PARA OS 08 GOMOS	unid	8,00	-	-	-	0,264	-
6.0	cotação	LIMPEZA DOS MONUMENTOS DE PEDRA (GRANITO E MARMORE), BRONZE E CONCRETO (MATERIAIS E MÃO DE OBRA INCLUSOS)	unid	1	-	-	-	0,264	-
7.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA								-
7.1	SINAPI 73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M²	16353,41	-	-	-	0,264	-
7.2	72897 MODIFICADO	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (6 M3) - COM ALUGUEL DE COLETOR DE ENTULHOS "FIXO" (VALOR POR M³)	M³	142,00	-	-	-	0,264	-
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI									-

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA CORONEL PEDRO OSÓRIO
 ORÇAMENTO: PAISAGISMO PRAÇA CORONEL PEDRO OSÓRIO
 LOCAL: PELOTAS/RS
 DATA:

Planilha Base SINAPI / Mercado Local
 Mês de Referência: MAIO/2014
 Encargos Sociais Horista: 84,66 %
 Encargos Sociais Mensalistas: 47,71%

RESP.TÉCNICO:

ASS:

RESP.TÉCNICO:

ASS:

COMPOSIÇÕES MODIFICADAS								
item	Código das composições		consumo	Unid.	Custos Unit. (R\$)	Custos do item material	mão de obra	total
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.3	73804/1	Proteção da obra tela galvanizada (tela arame galv. Fio 10BWG (3,4mm) malha 2" (5x5cm) quadrada ou losango h=2,0m)						
1.3.1	SINAPI -7162	TELA ARAME GALV FIO 10 BWG (3,4MM) MALHA 2" (5 X 5CM) QUADRADA OU LOSANGO H= 2,0M	1,00	M		0		
1.3.2	SINAPI - 2729	Peça de madeira roliça tratada (eucalipto ou regional equivalente) d=4 a 7 cm e h=3m (p/caibros)	0,50	Unid.		0		
1.3.3	SINAPI -6111	Servente	0,30	H			0,00	
		Total da composição				0,00	0,00	0,00
		TOTAL DO GRUPO						-
2.0	PAISAGISMO							
2.1	73904/1 modificado	EXECUÇÃO DE TALUDE /m³(ATERRO APOILOADO - MANUAL EM CAMADAS DE 20CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO						
2.1.2	SINAPI 79483	APIOAMENTO COM MACO DE 30KG	1,00	M²		0		
2.1.4	cotação	SUBSTRATO (SACO DE 25 KG CADA)	20,00	saco		0		
2.1.5	SINAPI 6111	Servente	1,50	H			0,00	
		Total da composição				0,00	0,00	0,00
2.2	74236/1 modificado	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS - Grama Catarina - (Altura 0,05m)						
2.2.1	cotação	Grama Catarina (Axonopus sp.) - (Altura 0,05m)	1,00	M²		0		
2.2.3	SINAPI - 6111	Servente	0,10	H			0,00	
2.2.4	SINAPI 25964	Jardineiro	0,10	H			0,00	
		Total da composição				0,00	0,00	0,00
2.3	74236/1 modificado	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS - Plantio de Grama Preta (Altura 0,10m / Diâmetro 0,03m)						
2.3.1	cotação	GRAMA PRETA (<i>Ophiopogon japonicum</i>) - (Altura 0,10m / Diâmetro 0,03m)	1,00	M²		0,00		
2.3.3	SINAPI - 6111	Servente	0,10	H			0,00	
2.3.4	SINAPI 25964	Jardineiro	0,10	H			0,00	
		Total da composição				0,00	0,00	0,00
2.4	85178 modificado	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM - AGAPANTO AZUL Altura 0,25 – 0,35 m						
2.4.1	cotação	AGAPANTO AZUL (<i>Agapanthus africanus</i>) - Altura 0,25 – 0,35 m	1,00	Unid.		0		
2.4.3	SINAPI - 6111	SERVENTE	0,09	H			0,00	
2.4.4	SINAPI 25964	JARDINEIRO	0,09	H			0,00	
		Total da composição				0,00	0,00	0,00
2.5	85178 modificado	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM - AÇUCENA Altura 0,40 m						

2.5.1	cotação	AÇUCENA (<i>Amarilys belladona</i>) - Altura 0,40 m	1,00	Unid.		0		
2.5.3	SINAPI - 6111	SERVENTE	0,09	H			0,00	
2.5.4	SINAPI 25964	JARDINEIRO	0,09	H			0,00	
		Total da composição				0,00	0,00	0,00
2.6	85178 modificado	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM - CLÍVIA (Altura 0,25 – 0,35 m / Diâmetro 0,30 m)						
2.6.1	cotação	CLÍVIA (<i>Clivia miniata</i>) - Altura 0,25 – 0,35 m / Diâmetro 0,30 m	1,00	Unid.		0		
2.6.3	SINAPI - 6111	SERVENTE	0,09	H			0,00	
2.6.4	SINAPI 25964	JARDINEIRO	0,09	H			0,00	
		Total da composição				0,00	0,00	0,00
2.7	85178 modificado	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM - MORÉIA BRANCA (Altura 0,60 m / Diâmetro 0,30 m)						
2.7.1	cotação	MORÉIA BRANCA (<i>Dietes iridioides</i>) - Altura 0,60 m / Diâmetro 0,30 m	1,00	Unid.		0		
2.7.3	SINAPI - 6111	SERVENTE	0,09	H			0,00	
2.7.4	SINAPI 25964	JARDINEIRO	0,09	H			0,00	
		Total da composição				0,00	0,00	0,00
2.8	85178 modificado	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM - FLOR-DE-LIZ DOURADA (Altura 0,40 m / Diâmetro 0,25 m)						
2.8.1	cotação	FLOR-DE-LIZ DOURADA (<i>Iris pseudacorus</i>) - Altura 0,40 m / Diâmetro 0,25 m	1,00	Unid.		0		
2.8.3	SINAPI - 6111	SERVENTE	0,09	H			0,00	
2.8.4	SINAPI 25964	JARDINEIRO	0,09	H			0,00	
		Total da composição				0,00	0,00	0,00
2.9	85178 modificado	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM - LÍRIO ROXO (Altura 0,60 / Diâmetro 0,40 m)						
2.9.1	cotação	LÍRIO ROXO (<i>Neomarica caerulea</i>) - Altura 0,60 / Diâmetro 0,40 m	1,00	Unid.		0		
2.9.3	SINAPI - 6111	SERVENTE	0,09	H			0,00	
2.9.4	SINAPI 25964	JARDINEIRO	0,09	H			0,00	
		Total da composição				0,00	0,00	0,00
2.10	85178 modificado	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM - IRIS DA PRAIA (Altura 0,25 m / Diâmetro 0,15 m)						
2.10.1	cotação	IRIS DA PRAIA (<i>Neomarica candida</i>) - Altura 0,25 m / Diâmetro 0,15 m	1,00	Unid.		0		
2.10.3	SINAPI - 6111	SERVENTE	0,09	H			0,00	
2.10.4	SINAPI 25964	JARDINEIRO	0,09	H			0,00	
		Total da composição				0,00	0,00	0,00
2.11	85178 modificado	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM - LIRIOPE VERDE (Altura 0,25 m / Diâmetro 0,20 m)						
2.11.1	cotação	LIRIOPE VERDE (<i>Ophiopogon jaburam</i>) - Altura 0,25 m / Diâmetro 0,20 m	1,00	Unid.		0		
2.11.2	SINAPI - 6111	SERVENTE	0,09	H			0,00	
2.11.3	SINAPI 25964	JARDINEIRO	0,09	H			0,00	
		Total da composição				0,00	0,00	0,00
2.12	85178 modificado	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM - ROSEIRA RASTEIRA (Altura 0,25 m / Diâmetro 0,20 m)						
2.12.1	cotação	ROSEIRA RASTEIRA (<i>Rosa sp.</i>) - Altura 0,25 m / Diâmetro 0,20 m	1,00	Unid.		0		
2.12.3	SINAPI - 6111	SERVENTE	0,09	H			0,00	
2.12.4	SINAPI 25964	JARDINEIRO	0,09	H			0,00	
		Total da composição				0,00	0,00	0,00
2.13	85178 modificado	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM - ASPIDISTRA (Altura 0,50m a 0,70 cm)						
2.13.1	cotação	ASPIDISTRA (<i>Aspidistra Elatior</i>) - Altura 0,50m a 0,70 cm	1,00	Unid.		0		
2.13.2	SINAPI - 6111	SERVENTE	0,09	H			0,00	
2.13.3	SINAPI 25964	JARDINEIRO	0,09	H			0,00	

		Total da composição					0,00	0,00	0,00
		TOTAL DO GRUPO							-
3.0		PAVIMENTAÇÃO							
3.1	74164 modificada	Pavimentação dos passeios internos com Varredura de Brita n.0 pedrisco ou cascalhinho (camada de 10cm) - Posto Pedreira/fornecedor - sem frete)							
3.1.1	SINAPI - 4720	PEDRA BRITADA N. 0 PEDRISCO OU CASCALHINHO - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	1,00	M³			0		
3.1.2	SINAPI - 6111	Servente	0,20	H				0,00	
		Total da composição					0,00	0,00	0,00
3.2	74164 modificada	Lastro de Areia Média - Posto Jazida/Fornecedor (sem frete) - camada de 15cm							
3.2.1	SINAPI - 370	Areia Média - Posto Jazida/Fornecedor (sem frete)	1,00	M³			0		
3.2.2	SINAPI - 6111	Servente	0,20	H				0,00	
		Total da composição					0,00	0,00	0,00
3.3	83717 modificada	Assentamento de meio fio pré moldado, incluindo escavação							
3.3.1	SINAPI - 4065 - i	Meio Fio de Concreto Reto (1m X 27cm X 12cm)	1,00	M			0		
3.3.2	SINAPI - 83717	ASSENTAMENTO DE MEIO FIO PREMOLDADO, INCLUINDO ESCAVACAO	1,00	M				0,00	
		Total da composição					0,00	0,00	0,00
		29.330,72							-
4.0		EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS							
4.1	cotação	BANCO PADRÃO (Assento de pranchetas metálicas ficadas por parafuso. Pintura em cor grafite claro fosco, com fundo anticorrosivo e pintura eletrostática. Com base de granito apicoado)							
4.1.1	cotação	Banco em metálico galvanizado com acabamento em pintura epóxi. Com fixação na base de granito	1,00	Unid.			0		
4.1.2	cotação	Base de Granito Apicoado, com instalação no local.	1,00	Unid.			0		
		Total da composição					0,00		0,00
		TOTAL DO GRUPO							-
4.2	73972/1 modificada	BANCOS EM MÓDULOS DE CONCRETO (INTERIOR DO CANTEIRO GOMO 04) CONCRETO FCK=25MPA C/ PREPARO MECANICO (BETONEIRA) NA OBRA							
4.2.1	SINAPI 73972/1	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	3,00000	M³			0		
4.2.2	SINAPI 00020	ACO CA-25, 12,5 MM, VERGALHAO	196,500	KG			0		
4.2.3	SINAPI 73821/1	FORMA CURVA EM TABUA 3A P/VIGA, PILAR E PAREDE.	16,740	M²			0		
4.2.4	SINAPI 337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	2,00	KG			0		
		Total da composição					0,00	0,00	0,00
		TOTAL DO GRUPO							-
5.0		MANUTENÇÃO / INSTALAÇÕES REDES HIDRAULICAS POR GOMO							
5.1	72436 modificada	Manutenção/ Instalação de redes hidráulicas POR GOMO							
4.1.1	SINAPI - 9859 - i	Tubo de PVC roscável de 3/4"	37,00	M			0		
4.1.2	SINAPI - 7602 - i	Torneira de metal amarelo 3/4" curta - ref 1128 p/ jardim	1,00	Unid.			0		
4.1.3	SINAPI - 122	Adesivo PVC frasco c/850g	0,12	Unid.			-		

4.1.4	SINAPI - 6005 - i	Registro de gaveta 3/4" com voltante cromado	1,00	Unid.		0		
4.1.5	SINAPI - 2696 - i	Encanador ou bombeiro hidraulico	0,20	H			0,00	
4.1.6	SINAPI - 6111	Servente	0,20	H			0,00	
		Total da composição				0,00	0,00	0,00
TOTAL DO GRUPO								-

7.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA							
7.2	72897 MODIFICADO	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE (6 M3) - COM ALUGUEL DE COLETOR DE ENTULHOS "FIXO" (VALOR POR M³)						
7.2.1	COTAÇÃO	ALUGUEL CAÇAMBA POR 48 HORAS, CAPACIDADE 4M³.	1,00	M³		0,00		
7.2.2	SINAPI 5961	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO	0,25	CHI		0		
7.2.3	SINAPI 6111	SERVENTE	0,7	H			0,00	
		Total da composição				0,00	0,00	0,00
TOTAL DO GRUPO								-

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - PAISAGISMO DA PRAÇA CEL PEDRO OSÓRIO

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA CORONEL PEDRO OSÓRIO

ENDEREÇO: PRAÇA CEL. PEDRO OSÓRIO

RESP.TÉCNICO:

RESP.TÉCNICO:

item	discriminação do item	Valor R\$	%	MESES					
				1	2	3	4	5	6
1.	Serviços Preliminares	-	11,9%						
				24%	11%	21%	11%	21%	11%
2.	Paisagismo	-	40,7%						
				16%	21%	15,1%	18%	20%	10%
3.	Pavimentação	-	10,9%						
				5%	21%	23,2%	13%	21%	16%
4.	Equipamentos Mobiliários	-	31,4%						
				9%	21%	35,6%	5%	15%	14%
5.	Manutenção / Instalação de Rede Hidráulicas	-							
				0%	25%	25,0%	25%	25%	0%
6.	Limpeza dos Monumentos	-	1,2%						
				0%	0%	0,0%	0%	0%	100%
7.	Limpeza Final da Obra	-	3,8%						
				0%	0%	0,0%	0%	0%	100%
	TOTAIS	-	100%						
	Total Mensal			-	-	-	-	-	-
	Total Acumulado				-	-	-	-	-