



PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO - SEPLAG

Identificação do projeto: REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE DA BARONESA

Endereço: Av. Domingos de Almeida

Tipo de intervenção: REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE DA BARONESA

SINAPI – março/22 NÃO DESON.

DAER – mai/19

BDI1: 23,70%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
		<b>REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE DA BARONESA</b>						
<b>1.</b>		<b>REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE DA BARONESA</b>						<b>R\$ 7.126.502,98</b>
<b>1.1.</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>	-	-		<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 272.066,98</b>
1.1.0.0.1.	COMP-59	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CANTEIRO E SINALIZAÇÃO DE OBRA	UNIDADE	1,00	R\$ 19.598,41	BDI 1	R\$ 24.243,23	R\$ 24.243,23
1.1.0.0.2.	COMP-60	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MÃO DE OBRA	UNIDADE	1,00	R\$ 200.342,56	BDI 1	R\$ 247.823,75	R\$ 247.823,75
<b>1.2.</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	-	-		<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 2.375,70</b>
<b>1.2.1.</b>		<b>PLACA DE OBRA</b>	-	-		<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 2.375,70</b>
1.2.1.0.1.	COMP-17	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 320,09	BDI 1	R\$ 395,95	R\$ 2.375,70
<b>1.3.</b>		<b>LOCAÇÃO DE OBRA</b>	-	-		<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 10.522,58</b>
1.3.0.0.1.	COMP-37	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS E ACOMPANHAMENTO	M2	9.150,07	R\$ 0,93	BDI 1	R\$ 1,15	R\$ 10.522,58
<b>1.4.</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>	-	-		<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 23.594,54</b>
1.4.0.0.1.	COMP-79	RETIrada DE TELA METÁLICA EXISTENTE (QUADRA EXISTENTE)	M²	1.140,00	R\$ 10,55	BDI 1	R\$ 13,05	R\$ 14.877,00
1.4.0.0.2.	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	66,75	R\$ 53,43	BDI 1	R\$ 66,09	R\$ 4.411,51
1.4.0.0.3.	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1.358,37	R\$ 2,56	BDI 1	R\$ 3,17	R\$ 4.306,03
<b>1.5.</b>		<b>DRENAGEM DAS QUADRAS E PARQUE</b>	-	-		<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 93.672,89</b>
<b>1.5.1.</b>		<b>DRENAGEM PRINCIPAL - PVC Ø150MM</b>	-	-		<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 59.397,01</b>
1.5.1.0.1.	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	108,72	R\$ 15,50	BDI 1	R\$ 19,17	R\$ 2.084,16
1.5.1.0.2.	93374	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	30,20	R\$ 25,95	BDI 1	R\$ 32,10	R\$ 969,42
1.5.1.0.3.	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	302,00	R\$ 98,41	BDI 1	R\$ 121,73	R\$ 36.762,46
1.5.1.0.4.	97933	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF 12/2020	UN	15,00	R\$ 945,84	BDI 1	R\$ 1.170,00	R\$ 17.550,00
1.5.1.0.5.	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 08/2017	M3	9,06	R\$ 105,57	BDI 1	R\$ 130,59	R\$ 1.183,15
1.5.1.0.6.	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	267,45	R\$ 2,56	BDI 1	R\$ 3,17	R\$ 847,82
<b>1.5.2.</b>		<b>DRENAGEM QUADRAS -TUBODRENO Ø100MM</b>	-	-		<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 34.275,88</b>
1.5.2.0.1.	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	130,05	R\$ 15,50	BDI 1	R\$ 19,17	R\$ 2.493,06
1.5.2.0.2.	102704	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 07/2021	M	372,00	R\$ 12,05	BDI 1	R\$ 14,91	R\$ 5.546,52
1.5.2.0.3.	102713	GEOTÊXIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2021	M2	744,00	R\$ 11,18	BDI 1	R\$ 13,83	R\$ 10.289,52
1.5.2.0.4.	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF 07/2021	M3	74,40	R\$ 97,62	BDI 1	R\$ 120,76	R\$ 8.984,54
1.5.2.0.5.	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2.196,29	R\$ 2,56	BDI 1	R\$ 3,17	R\$ 6.962,24
<b>1.6.</b>		<b>REGULARIZAÇÃO DA ÁREA</b>	-	-		<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 18.305,80</b>
1.6.0.0.1.	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 05/2018	M2	9.150,07	R\$ 0,37	BDI 1	R\$ 0,46	R\$ 4.209,03
1.6.0.0.2.	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	4.446,93	R\$ 2,56	BDI 1	R\$ 3,17	R\$ 14.096,77
<b>1.7.</b>		<b>ÁREA DE ESPORTES: PASSEIOS, CAMINHOS E QUADRAS</b>	-	-		<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 1.239.210,34</b>
<b>1.7.1.</b>		<b>PASSEIO EM CONCRETO</b>	-	-		<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 389.456,28</b>
1.7.1.0.1.	COMP-90	ESCAVAÇÃO MECÂNICA A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M³	413,88	R\$ 3,67	BDI 1	R\$ 4,54	R\$ 1.879,02
1.7.1.0.2.	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	6.704,86	R\$ 2,56	BDI 1	R\$ 3,17	R\$ 21.254,41
1.7.1.0.3.	COMP-12	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO - ESPESSURA 15CM - , MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - BASE 94993 SINAPI	M2	1.610,12	R\$ 79,13	BDI 1	R\$ 97,88	R\$ 157.598,55
1.7.1.0.4.	COMP-13	EXECUÇÃO DE RAMPAS PARA VEÍCULOS - ESPESSURA 15CM - , MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ARMADO - BASE 94993 SINAPI	M2	13,50	R\$ 123,65	BDI 1	R\$ 152,96	R\$ 2.064,96
1.7.1.0.5.	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 08/2017	M3	162,36	R\$ 100,35	BDI 1	R\$ 124,13	R\$ 20.153,75
1.7.1.0.6.	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	4.792,93	R\$ 2,56	BDI 1	R\$ 3,17	R\$ 15.193,59
1.7.1.0.7.	COMP-86	ACABAMENTO DE PISO EM CONCRETO, INCLUSO CORTE DE JUNTAS E TRATAMENTO (POLIMENTO)	M²	1.623,62	R\$ 21,29	BDI 1	R\$ 26,34	R\$ 42.766,15
1.7.1.0.8.	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	704,86	R\$ 146,44	BDI 1	R\$ 181,15	R\$ 127.685,39
1.7.1.0.9.	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	4,75	R\$ 146,44	BDI 1	R\$ 181,15	R\$ 860,46
<b>1.7.2.</b>		<b>RISTA DE CORRIDA, PISO DO PAREDÃO</b>	-	-		<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 193.600,76</b>
1.7.2.0.1.	COMP-90	ESCAVAÇÃO MECÂNICA A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M³	182,00	R\$ 3,67	BDI 1	R\$ 4,54	R\$ 826,28
1.7.2.0.2.	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF 09/2021	M2	728,00	R\$ 0,60	BDI 1	R\$ 0,74	R\$ 538,72
1.7.2.0.3.	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	M3	109,20	R\$ 546,56	BDI 1	R\$ 676,09	R\$ 73.829,03
1.7.2.0.4.	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF 09/2021	KG	2.263,24	R\$ 19,79	BDI 1	R\$ 24,48	R\$ 55.404,12
1.7.2.0.5.	COMP-87	PINTURA DO PISO EM CONCRETO COM TINTA ACRÍLICA	M²	681,00	R\$ 21,51	BDI 1	R\$ 26,61	R\$ 18.121,41
1.7.2.0.6.	COMP-86	ACABAMENTO DE PISO EM CONCRETO, INCLUSO CORTE DE JUNTAS E TRATAMENTO (POLIMENTO)	M²	47,00	R\$ 21,29	BDI 1	R\$ 26,34	R\$ 1.237,98
1.7.2.0.7.	COMP-85	ACABAMENTO DE PISO EM CONCRETO COM RESINA ACRÍLICA PARA QUADRA ESPORTIVA, INCLUSO CORTE DE JUNTAS E TRATAMENTO (POLIMENTO)	M²	681,00	R\$ 41,93	BDI 1	R\$ 51,87	R\$ 35.323,47
1.7.2.0.8.	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	99,90	R\$ 30,34	BDI 1	R\$ 37,53	R\$ 3.749,25
1.7.2.0.9.	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	110,00	R\$ 33,59	BDI 1	R\$ 41,55	R\$ 4.570,50
<b>1.7.3.</b>		<b>QUADRA POLIESPORTIVA - CONCRETO</b>	-	-		<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 199.278,33</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO - SEPLAG

Identificação do projeto: REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE DA BARONESA

Endereço: Av. Domingos de Almeida

Tipo de intervenção: REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE DA BARONESA

SINAPI – março/22 NÃO DESON.

DAER – mai/19

BDI1: 23,70%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.7.3.0.1.	COMP-90	ESCAVAÇÃO MECÂNICA A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M³	119,26	R\$ 3,67	BDI 1	R\$ 4,54	R\$ 541,44
1.7.3.0.2.	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1.932,01	R\$ 2,56	BDI 1	R\$ 3,17	R\$ 6.124,47
1.7.3.0.3.	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF 09/2021	M2	477,04	R\$ 0,60	BDI 1	R\$ 0,74	R\$ 353,01
1.7.3.0.4.	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 08/2017	M3	47,70	R\$ 100,35	BDI 1	R\$ 124,13	R\$ 5.921,00
1.7.3.0.5.	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	14.082,22	R\$ 2,56	BDI 1	R\$ 3,17	R\$ 44.640,64
1.7.3.0.6.	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	76,40	R\$ 30,34	BDI 1	R\$ 37,53	R\$ 2.867,29
1.7.3.0.7.	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	86,00	R\$ 33,59	BDI 1	R\$ 41,55	R\$ 3.573,30
1.7.3.0.8.	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	M2	477,04	R\$ 3,08	BDI 1	R\$ 3,81	R\$ 1.817,52
1.7.3.0.9.	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021	M2	89,20	R\$ 102,55	BDI 1	R\$ 126,85	R\$ 11.315,02
1.7.3.0.10.	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF 09/2021	KG	1.483,07	R\$ 19,79	BDI 1	R\$ 24,48	R\$ 36.305,55
1.7.3.0.11.	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	M3	71,56	R\$ 546,56	BDI 1	R\$ 676,09	R\$ 48.381,00
1.7.3.0.12.	COMP-85	ACABAMENTO DE PISO EM CONCRETO COM RESINA ACRILICA PARA QUADRA ESPORTIVA, INCLUSO CORTE DE JUNTAS E TRATAMENTO (POLIMENTO)	M²	477,04	R\$ 41,93	BDI 1	R\$ 51,87	R\$ 24.744,06
1.7.3.0.13.	COMP-87	PINTURA DO PISO EM CONCRETO COM TINTA ACRILICA	M²	477,04	R\$ 21,51	BDI 1	R\$ 26,61	R\$ 12.694,03
1.7.4.		<b>QUADRAS DE BEACH TÊNIS E FUTVOLEI - AREIA</b>	-	-	-	<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 71.175,72</b>
1.7.4.0.1.	COMP-90	ESCAVAÇÃO MECÂNICA A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M³	348,00	R\$ 3,67	BDI 1	R\$ 4,54	R\$ 1.579,92
1.7.4.0.2.	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	5.637,60	R\$ 2,56	BDI 1	R\$ 3,17	R\$ 17.871,19
1.7.4.0.3.	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	1.160,00	R\$ 1,03	BDI 1	R\$ 1,27	R\$ 1.473,20
1.7.4.0.4.	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	348,00	R\$ 79,50	BDI 1	R\$ 98,34	R\$ 34.222,32
1.7.4.0.5.	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1.607,76	R\$ 2,56	BDI 1	R\$ 3,17	R\$ 5.096,60
1.7.4.0.6.	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	291,30	R\$ 30,34	BDI 1	R\$ 37,53	R\$ 10.932,49
1.7.5.		<b>QUADRA DE FUTEBOL DE CAMPO</b>	-	-	<b>R\$ -</b>	<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 154.661,37</b>
1.7.5.0.1.	COMP-90	ESCAVAÇÃO MECÂNICA A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M³	200,20	R\$ 3,67	BDI 1	R\$ 4,54	R\$ 908,91
1.7.5.0.2.	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	3.243,24	R\$ 2,56	BDI 1	R\$ 3,17	R\$ 10.281,07
1.7.5.0.3.	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 07/2019	M3	91,00	R\$ 120,12	BDI 1	R\$ 148,59	R\$ 13.521,69
1.7.5.0.4.	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	3.223,58	R\$ 2,56	BDI 1	R\$ 3,17	R\$ 10.218,75
1.7.5.0.5.	COT-26	GRAMA SINTÉTICA PARA QUADRA DE FUTEBOL 52MM, INSTALADA	CJ	1,00	R\$ 94.900,00	BDI 1	R\$ 117.391,30	R\$ 117.391,30
1.7.5.0.6.	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	9,10	R\$ 79,50	BDI 1	R\$ 98,34	R\$ 894,89
1.7.5.0.7.	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	42,04	R\$ 2,56	BDI 1	R\$ 3,17	R\$ 133,27
1.7.5.0.8.	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	18,20	R\$ 58,25	BDI 1	R\$ 72,06	R\$ 1.311,49
1.7.6.		<b>CAMINHOS - TSDI</b>	-	-	-	<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 231.037,88</b>
1.7.6.1.		<b>CAMINHOS ENTORNO DOS ESPORTES</b>	-	-	-	<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 144.432,08</b>
1.7.6.1.1.	COMP-90	ESCAVAÇÃO MECÂNICA A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M³	263,84	R\$ 3,67	BDI 1	R\$ 4,54	R\$ 1.197,83
1.7.6.1.2.	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	4.274,21	R\$ 2,56	BDI 1	R\$ 3,17	R\$ 13.549,25
1.7.6.1.3.	97807	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF 01/2020	M2	1.552,00	R\$ 25,21	BDI 1	R\$ 31,18	R\$ 48.391,36
1.7.6.1.4.	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	1.552,00	R\$ 1,03	BDI 1	R\$ 1,27	R\$ 1.971,04
1.7.6.1.5.	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	265,30	R\$ 30,34	BDI 1	R\$ 37,53	R\$ 9.956,71
1.7.6.1.6.	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	449,66	R\$ 33,59	BDI 1	R\$ 41,55	R\$ 18.683,37
1.7.6.1.7.	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 08/2017	M3	232,80	R\$ 100,35	BDI 1	R\$ 124,13	R\$ 28.897,46
1.7.6.1.8.	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	6.872,26	R\$ 2,56	BDI 1	R\$ 3,17	R\$ 21.785,06
1.7.6.2.		<b>CAMINHOS EXISTENTES - ENTORNO DO PARQUE</b>	-	-	-	<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 86.605,80</b>
1.7.6.2.1.	97807	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF 01/2020	M2	2.668,90	R\$ 25,21	BDI 1	R\$ 31,18	R\$ 83.216,30
1.7.6.2.2.	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	2.668,90	R\$ 1,03	BDI 1	R\$ 1,27	R\$ 3.389,50
1.8.		<b>PINTURAS</b>	-	-	-	<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 20.181,70</b>
1.8.1.		<b>PINTURA DE DEMARCAÇÃO QUADRA E PAREDÃO</b>	-	-	-	<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 3.886,27</b>
1.8.1.0.1.	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	341,50	R\$ 9,20	BDI 1	R\$ 11,38	R\$ 3.886,27
1.8.2.		<b>PINTURA MURO (EXISTENTE E BATE BOLA)</b>	-	-	-	<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 16.295,43</b>
1.8.2.0.1.	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 06/2014	M2	900,30	R\$ 14,63	BDI 1	R\$ 18,10	R\$ 16.295,43
1.9.		<b>FITAS DE DEMARCAÇÃO DAS QUADRAS DE AREIA</b>	-	-	-	<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 983,72</b>
1.9.0.0.1.	COT-23	FITA DEMARCAÇÃO FUT VOLEI E BEACH TENIS (AREIA) - KIT PARA PERÍMETRO DE 54M, COM 6 FIXADORES	UNIDADE	4,00	R\$ 198,81	BDI 1	R\$ 245,93	R\$ 983,72
1.10.		<b>ACADEMIA AO AR LIVRE</b>	-	-	-	<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 32.889,13</b>
1.10.0.0.1.	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 05/2018	M2	113,00	R\$ 0,37	BDI 1	R\$ 0,46	R\$ 51,98
1.10.0.0.2.	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	91,53	R\$ 2,56	BDI 1	R\$ 3,17	R\$ 290,15
1.10.0.0.3.	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	M3	16,95	R\$ 546,56	BDI 1	R\$ 676,09	R\$ 11.459,73
1.10.0.0.4.	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF 09/2021	KG	351,30	R\$ 19,79	BDI 1	R\$ 24,48	R\$ 8.599,82
1.10.0.0.5.	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 08/2017	M3	16,95	R\$ 100,35	BDI 1	R\$ 124,13	R\$ 2.104,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO - SEPLAG**

Identificação do projeto: REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE DA BARONESA

Endereço: Av. Domingos de Almeida

Tipo de intervenção: REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE DA BARONESA

SINAPI – março/22 NÃO DESON.

DAER – mai/19

BD11: 23,70%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.10.0.0.6.	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	500,36	R\$ 2,56	BDI 1	R\$ 3,17	R\$ 1.586,14
1.10.0.0.7.	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	60,30	R\$ 33,59	BDI 1	R\$ 41,55	R\$ 2.505,47
1.10.0.0.8.	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	113,00	R\$ 3,08	BDI 1	R\$ 3,81	R\$ 430,53
1.10.0.0.9.	COMP-85	ACABAMENTO DE PISO EM CONCRETO COM RESINA ACRÍLICA PARA QUADRA ESPORTIVA, INCLUSO CORTE DE JUNTAS E TRATAMENTO (POLIMENTO)	M²	113,00	R\$ 41,93	BDI 1	R\$ 51,87	R\$ 5.861,31
<b>1.11.</b>		<b>PRACINHA INFANTIL</b>	-	-		<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 19.032,36</b>
1.11.0.0.1.	102290	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	81,60	R\$ 7,79	BDI 1	R\$ 9,64	R\$ 786,62
1.11.0.0.2.	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.321,92	R\$ 2,56	BDI 1	R\$ 3,17	R\$ 4.190,49
1.11.0.0.3.	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	81,60	R\$ 79,50	BDI 1	R\$ 98,34	R\$ 8.024,54
1.11.0.0.4.	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	376,99	R\$ 2,56	BDI 1	R\$ 3,17	R\$ 1.195,06
1.11.0.0.5.	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	34,30	R\$ 30,34	BDI 1	R\$ 37,53	R\$ 1.287,28
1.11.0.0.6.	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	85,40	R\$ 33,59	BDI 1	R\$ 41,55	R\$ 3.548,37
<b>1.12.</b>		<b>PISO EM MADEIRA (DEQUE EM NÍVEL)</b>	-	-		<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 293.367,01</b>
1.12.0.0.1.	102290	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	47,21	R\$ 7,79	BDI 1	R\$ 9,64	R\$ 455,10
1.12.0.0.2.	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	764,80	R\$ 2,56	BDI 1	R\$ 3,17	R\$ 2.424,42
1.12.0.0.3.	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	72,05	R\$ 84,02	BDI 1	R\$ 103,93	R\$ 7.488,16
1.12.0.0.4.	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	7,21	R\$ 592,97	BDI 1	R\$ 733,50	R\$ 5.288,54
1.12.0.0.5.	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	115,50	R\$ 17,27	BDI 1	R\$ 21,36	R\$ 2.467,08
1.12.0.0.6.	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	141,37	R\$ 16,05	BDI 1	R\$ 19,85	R\$ 2.806,19
1.12.0.0.7.	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	36,89	R\$ 100,35	BDI 1	R\$ 124,13	R\$ 4.579,16
1.12.0.0.8.	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.088,99	R\$ 2,56	BDI 1	R\$ 3,17	R\$ 3.452,10
1.12.0.0.9.	COMP-89	REVESTIMENTO EM MADEIRA 10,00CMX2,00CM EM MADEIRA TRATADA AUTOCALVADA, COM PINTURA EM VERNIZ MARÍTIMO E FIXADA EM BARROTE SEMI EMBUTIDO EM PISO DE CONCRETO	M²	418,75	R\$ 356,07	BDI 1	R\$ 440,46	R\$ 184.442,63
1.12.0.0.10.	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	59,66	R\$ 546,56	BDI 1	R\$ 676,09	R\$ 40.335,53
1.12.0.0.11.	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	1.188,67	R\$ 19,79	BDI 1	R\$ 24,48	R\$ 29.098,64
1.12.0.0.12.	COMP-93	GUARDA-CORPO EM MADEIRA TRATADA AUTOCALVADA, COM PINTURA EM VERNIZ MARÍTIMO E FIXADA EM PISO DE CONCRETO	M	74,00	R\$ 115,03	BDI 1	R\$ 142,29	R\$ 10.529,46
<b>1.13.</b>		<b>FECHAMENTO DAS QUADRAS</b>	-	-		<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 151.989,33</b>
<b>1.13.1.</b>		<b>ALAMBRADO</b>	-	-		<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 144.967,90</b>
1.13.1.0.1.	COMP-83	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA 5X5CM	M²	471,87	R\$ 248,36	BDI 1	R\$ 307,22	R\$ 144.967,90
<b>1.13.2.</b>		<b>PINTURA ALAMBRADO</b>	-	-		<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 7.021,43</b>
1.13.2.0.1.	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	471,87	R\$ 12,03	BDI 1	R\$ 14,88	R\$ 7.021,43
<b>1.14.</b>		<b>FECHAMENTO DO PARQUE</b>	-	-		<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 664.015,09</b>
1.14.0.0.1.	COMP-113	MURO EM ALVENARIA COM PILARES EM CONCRETO - PADRÃO BARONESA - MÓDULO 10,40X0,70m - PILARES DE 2,42m	MÓDULO	74,52	R\$ 3.145,51	BDI 1	R\$ 3.891,00	R\$ 289.957,32
1.14.0.0.2.	COMP-114	GRADIL PARA MURO DE FECHAMENTO - PADRÃO BARONESA - MÓDULO 2,60X1,07m	MÓDULO	298,08	R\$ 974,48	BDI 1	R\$ 1.205,43	R\$ 359.314,57
1.14.0.0.3.	COMP-115	PORTÕES EM GRADIL PARA ACESSO DE VEÍCULOS - PADRÃO BARONESA - MÓDULO 2,60X2,42m	UNID	3,00	R\$ 3.972,84	BDI 1	R\$ 4.914,40	R\$ 14.743,20
<b>1.15.</b>		<b>MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS</b>	-	-		<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 314.632,42</b>
1.15.0.0.1.	COMP-80	EXECUÇÃO DE BANCOS EM ALVENARIA, BASE E TAMPO EM CONCRETO ARMADO, REBOCADOS E PINTADOS H:45CM	M	121,25	R\$ 157,07	BDI 1	R\$ 194,30	R\$ 23.558,88
1.15.0.0.2.	COMP-91	EXECUÇÃO DE BANCOS EM ALVENARIA, BASE E TAMPO EM CONCRETO ARMADO, REBOCADOS E PINTADOS H:90CM	M	54,30	R\$ 229,80	BDI 1	R\$ 284,26	R\$ 15.435,32
1.15.0.0.3.	COMP-89	REVESTIMENTO EM MADEIRA 10,00CMX2,00CM EM MADEIRA TRATADA AUTOCALVADA, COM PINTURA EM VERNIZ MARÍTIMO E FIXADA EM BARROTE SEMI EMBUTIDO EM PISO DE CONCRETO	M²	21,60	R\$ 356,07	BDI 1	R\$ 440,46	R\$ 9.513,94
1.15.0.0.4.	COMP-75	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA COM ESTRUTURA EM TUBOS E CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA EPOXI NA COR CINZA GRAFITE E REVESTIMENTO EM MADEIRA TRATADA (PADRÃO CALÇADÃO)	UND	12,00	R\$ 1.909,61	BDI 1	R\$ 2.362,19	R\$ 28.346,28
1.15.0.0.5.	COMP-84	INSTALAÇÃO BICICLETÁRIO COMPOSTO POR 5 BARRAS DE AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA GRAFITE (PADRÃO CALÇADÃO)	UND	3,00	R\$ 2.868,74	BDI 1	R\$ 3.548,63	R\$ 10.645,89
1.15.0.0.6.	COMP-77	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE - 08 EQUIPAMENTOS	CJ	1,00	R\$ 38.275,81	BDI 1	R\$ 47.347,18	R\$ 47.347,18
1.15.0.0.7.	COMP-78	CONJUNTO DE BRINQUEDOS PARA PLAYGROUND	CJ	1,00	R\$ 102.476,95	BDI 1	R\$ 126.763,99	R\$ 126.763,99
1.15.0.0.8.	COT-46	BRINQUEDO DE MOLA - MOTO/ANIMAIS	UNIDADE	2,00	R\$ 2.668,08	BDI 1	R\$ 3.300,41	R\$ 6.600,82
1.15.0.0.9.	COMP-82	FORN. E INST. DE CONJUNTO DE TRAVES OFICIAIS PARA FUTEBOL DE CAMPO	UND.	1,00	R\$ 5.698,07	BDI 1	R\$ 7.048,51	R\$ 7.048,51
1.15.0.0.10.	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	5,00	R\$ 3.999,07	BDI 1	R\$ 4.946,85	R\$ 24.734,25
1.15.0.0.11.	25400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	UN	1,00	R\$ 5.245,64	BDI 1	R\$ 6.488,86	R\$ 6.488,86
1.15.0.0.12.	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	R\$ 6.587,31	BDI 1	R\$ 8.148,50	R\$ 8.148,50
<b>1.16.</b>		<b>MURO PAREDAO</b>	-	-		<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 61.648,82</b>
<b>1.16.1.</b>		<b>FUNDAÇÃO</b>	-	-		<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 3.799,13</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO - SEPLAG**

Identificação do projeto: REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE DA BARONEZA

Endereço: Av. Domingos de Almeida

Tipo de intervenção: REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE DA BARONEZA

SINAPI – março/22 NÃO DESON.

DAER – mai/19

BDI1: 23,70%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.16.1.0.1.	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_ 01/2020	M	14,00	R\$ 57,09	BDI 1	R\$ 70,62	R\$ 988,68
1.16.1.0.2.	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_ 05/2021	UN	7,00	R\$ 16,38	BDI 1	R\$ 20,26	R\$ 141,82
1.16.1.0.3.	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 06/2017	M3	1,48	R\$ 44,18	BDI 1	R\$ 54,65	R\$ 80,88
1.16.1.0.4.	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	23,98	R\$ 2,56	BDI 1	R\$ 3,17	R\$ 76,02
1.16.1.0.5.	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017	M2	9,15	R\$ 95,72	BDI 1	R\$ 118,41	R\$ 1.083,45
1.16.1.0.6.	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 06/2017	M3	1,05	R\$ 602,37	BDI 1	R\$ 745,13	R\$ 782,39
1.16.1.0.7.	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	17,80	R\$ 17,27	BDI 1	R\$ 21,36	R\$ 380,21
1.16.1.0.8.	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	16,20	R\$ 13,26	BDI 1	R\$ 16,40	R\$ 265,68
<b>1.16.2.</b>		<b>VIGAS DE FUNDAÇÃO</b>	-	-	<b>R\$ -</b>	<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 5.193,41</b>
1.16.2.0.1.	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 06/2017	M3	2,70	R\$ 43,04	BDI 1	R\$ 53,24	R\$ 143,75
1.16.2.0.2.	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	43,74	R\$ 2,56	BDI 1	R\$ 3,17	R\$ 138,66
1.16.2.0.3.	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017	M2	20,06	R\$ 84,02	BDI 1	R\$ 103,93	R\$ 2.084,84
1.16.2.0.4.	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 06/2017	M3	1,77	R\$ 592,97	BDI 1	R\$ 733,50	R\$ 1.298,30
1.16.2.0.5.	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	21,90	R\$ 17,27	BDI 1	R\$ 21,36	R\$ 467,78
1.16.2.0.6.	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	16,90	R\$ 16,05	BDI 1	R\$ 19,85	R\$ 335,47
1.16.2.0.7.	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	3,10	R\$ 14,90	BDI 1	R\$ 18,43	R\$ 57,13
1.16.2.0.8.	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	40,70	R\$ 13,26	BDI 1	R\$ 16,40	R\$ 667,48
<b>1.16.3.</b>		<b>PILARES</b>	-	-	<b>R\$ -</b>	<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 8.393,09</b>
1.16.3.0.1.	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_ 09/2020	M2	28,12	R\$ 141,46	BDI 1	R\$ 174,99	R\$ 4.920,72
1.16.3.0.2.	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022	M3	1,85	R\$ 570,04	BDI 1	R\$ 705,14	R\$ 1.304,51
1.16.3.0.3.	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	36,80	R\$ 17,35	BDI 1	R\$ 21,46	R\$ 789,73
1.16.3.0.4.	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	84,60	R\$ 13,17	BDI 1	R\$ 16,29	R\$ 1.378,13
<b>1.16.4.</b>		<b>VIGAS DE AMARRAÇÃO</b>	-	-	<b>R\$ -</b>	<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 4.581,79</b>
1.16.4.0.1.	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017	M2	20,06	R\$ 84,02	BDI 1	R\$ 103,93	R\$ 2.084,84
1.16.4.0.2.	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022	M3	1,77	R\$ 570,04	BDI 1	R\$ 705,14	R\$ 1.248,10
1.16.4.0.3.	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	21,90	R\$ 17,35	BDI 1	R\$ 21,46	R\$ 469,97
1.16.4.0.4.	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	16,70	R\$ 16,07	BDI 1	R\$ 19,88	R\$ 332,00
1.16.4.0.5.	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	24,30	R\$ 14,87	BDI 1	R\$ 18,39	R\$ 446,88
<b>1.16.5.</b>		<b>ALVENARIA E REVESTIMENTOS</b>	-	-	<b>R\$ -</b>	<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 39.681,40</b>
1.16.5.0.1.	103327	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_ 12/2021	M2	82,25	R\$ 90,49	BDI 1	R\$ 111,94	R\$ 9.207,07
1.16.5.0.2.	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 08/2019	M3	16,45	R\$ 474,32	BDI 1	R\$ 586,73	R\$ 9.651,71
1.16.5.0.3.	87527	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	M2	91,39	R\$ 34,33	BDI 1	R\$ 42,47	R\$ 3.881,33
1.16.5.0.4.	87258	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_ 06/2014	M2	91,39	R\$ 130,07	BDI 1	R\$ 160,90	R\$ 14.704,65
1.16.5.0.5.	10853	LETRA AÇO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	16,00	R\$ 113,01	BDI 1	R\$ 139,79	R\$ 2.236,64
<b>1.17.</b>		<b>PAISAGISMO</b>	-	-	<b>R\$ -</b>	<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 993.565,97</b>
<b>1.17.1.</b>		<b>SUPRESSÕES, TRANSPLANTES E PODAS</b>	-	-	<b>R\$ -</b>	<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 39.370,04</b>
1.17.1.0.1.	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_ 05/2018	UN	20,00	R\$ 239,93	BDI 1	R\$ 296,79	R\$ 5.935,80
1.17.1.0.2.	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_ 05/2018	UN	4,00	R\$ 267,77	BDI 1	R\$ 331,23	R\$ 1.324,92
1.17.1.0.3.	7057 DAER	TRANSPLANTE VEGETAIS PORTE EXCEPCIONAL (FIGUEIRA JOVEM ALTURA TOTAL ATÉ 5,0m) - inclusive transporte	UNIDADE	5,00	R\$ 4.894,24	BDI 1	R\$ 6.054,17	R\$ 30.270,85
1.17.1.0.4.	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	579,96	R\$ 2,56	BDI 1	R\$ 3,17	R\$ 1.838,47
<b>1.17.2.</b>		<b>PLANTIO VEGETAÇÃO</b>	-	-	<b>R\$ -</b>	<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 562.445,25</b>
1.17.2.0.1.	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	51,17	R\$ 171,42	BDI 1	R\$ 212,05	R\$ 10.850,60
1.17.2.0.2.	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_ 05/2018	M2	1.705,60	R\$ 21,49	BDI 1	R\$ 26,58	R\$ 45.334,85
1.17.2.0.3.	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_ 11/2019	M3	182,00	R\$ 1,41	BDI 1	R\$ 1,74	R\$ 316,68
1.17.2.0.4.	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_ 05/2018	UN	4,00	R\$ 97,44	BDI 1	R\$ 120,53	R\$ 482,12
1.17.2.0.5.	10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *50 A 70* CM	UN	5.100,00	R\$ 47,98	BDI 1	R\$ 59,35	R\$ 302.685,00
1.17.2.0.6.	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_ 05/2018	UN	5.100,00	R\$ 32,14	BDI 1	R\$ 39,76	R\$ 202.776,00
<b>1.17.3.</b>		<b>IRRIGAÇÃO CANTEIROS E JARDINS</b>	-	-	<b>R\$ -</b>	<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 166.950,75</b>





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO - SEPLAG**

Identificação do projeto: REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE DA BARONESA

Endereço: Av. Domingos de Almeida

Tipo de intervenção: REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE DA BARONESA

SINAPI – março/22 NÃO DESON.

DAER – mai/19

BD11: 23,70%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.17.3.0.1.	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	19,08	R\$ 15,50	BDI 1	R\$ 19,17	R\$ 365,76
1.17.3.0.2.	93374	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 04/2016	M3	15,90	R\$ 25,95	BDI 1	R\$ 32,10	R\$ 510,39
1.17.3.0.3.	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	309,10	R\$ 2,56	BDI 1	R\$ 3,17	R\$ 979,85
1.17.3.0.4.	COMP-94	INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL Ø25MM, PARA INSTALAÇÃO DE TORNEIRAS DE IRRIGAÇÃO, INCLUSO CONEXÕES	M	318,00	R\$ 25,59	BDI 1	R\$ 31,65	R\$ 10.064,70
1.17.3.0.5.	11831	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	5,00	R\$ 39,90	BDI 1	R\$ 49,36	R\$ 246,80
1.17.3.0.6.	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF. 05/2018	M2	21.110,00	R\$ 2,70	BDI 1	R\$ 3,34	R\$ 70.507,40
1.17.3.0.7.	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	17.099,10	R\$ 2,56	BDI 1	R\$ 3,17	R\$ 54.204,15
1.17.3.0.8.	COT-47	AERADOR PARA LIMPEZA DE LAGOS E TANQUES - COM BOMBA MOVIDA A ENERGIA SOLAR - FRETE INCLUSO	UNIDADE	20,00	R\$ 132,87	BDI 1	R\$ 164,36	R\$ 3.287,20
1.17.3.0.9.	97933	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF. 12/2020	UN	5,00	R\$ 945,84	BDI 1	R\$ 1.170,00	R\$ 5.850,00
1.17.3.0.10.	COT-72	BEBEDOURO PARA USO URBANO, EM AÇO GALVANIZADO, CUBAS E SISTEMA HIDRÁULICO EM AÇO INOX - PESSOAS + PETS	UN	5,00	R\$ 2.873,00	BDI 1	R\$ 3.553,90	R\$ 17.769,50
1.17.3.0.11.	COMP-94	INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL Ø25MM, PARA INSTALAÇÃO DE TORNEIRAS DE IRRIGAÇÃO, INCLUSO CONEXÕES	M	318,00	R\$ 25,59	BDI 1	R\$ 31,65	R\$ 3.165,00
1.17.4.		<b>CAMINHOS EM PEDRISCOS</b>	-	-	-	<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 224.799,93</b>
1.17.4.1.		<b>PEDRISCO ENTORNO JARDIM FRANCÊS</b>	-	-	-	<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 222.687,19</b>
1.17.4.1.1.	COMP-95	COLOCAÇÃO DE PEDRISCOS NO ENTORNO DO JARDIM FRANCÊS - CAMADA 2CM	M²	1.872,92	R\$ 20,47	BDI 1	R\$ 25,32	R\$ 47.422,33
1.17.4.1.2.	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	55.288,60	R\$ 2,56	BDI 1	R\$ 3,17	R\$ 175.264,86
1.17.4.2.		<b>CONTENÇÃO PARA CANTEIROS</b>	-	-	-	<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 2.112,74</b>
1.17.4.2.1.	COT-29	CONTENÇÃO - SEPARADOR DE CANTEIROS COM BORDA CANUDO (ROLO COM 50M) - COR TABACO	UNIDADE	14,00	R\$ 122,00	BDI 1	R\$ 150,91	R\$ 2.112,74
1.18.		<b>ILUMINAÇÃO EM LED COMPLEXO ESPORTIVO BARONESA</b>	-	-	-	<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 2.125.740,04</b>
1.18.1.		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO GERAL EM LED</b>	-	-	-	<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 674.580,17</b>
1.18.1.0.1.	COMP-104	POSTE CIRCULAR AÇO GALVANIZADO 9M COM SUPORTE E DOIS REFLETORES DE LED POTÊNCIA MÍNIMA 200W - 5000K	UN	28,00	R\$ 921,88	BDI 1	R\$ 1.140,37	R\$ 31.930,36
1.18.1.0.2.	COT-36	POSTE GALVANIZADO NA COR PRETA, H=9M LIVRE - ENGASTADO - ENGASTE MÍNIMO 1M	UN	28,00	R\$ 4.473,70	BDI 1	R\$ 5.533,97	R\$ 154.951,16
1.18.1.0.3.	COT-37	REFLETOR EM LED POT. MÍN. 200W - 5000K	UN	56,00	R\$ 1.449,13	BDI 1	R\$ 1.792,57	R\$ 100.383,92
1.18.1.0.4.	COT-39	SUPORTE AÇO GALVANIZADO PARA 2 REFLETORES NA COR PRETA	UN	28,00	R\$ 218,50	BDI 1	R\$ 270,28	R\$ 7.567,84
1.18.1.0.5.	COMP-102	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 FUNDO COM BRITA - COM TAMPA	UN	79,00	R\$ 211,99	BDI 1	R\$ 262,23	R\$ 20.716,17
1.18.1.0.6.	comp-107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (ELETRODUTOS) - ESCAVAÇÃO E REATERRO	M3	112,00	R\$ 108,41	BDI 1	R\$ 134,10	R\$ 15.019,20
1.18.1.0.7.	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	900,00	R\$ 15,43	BDI 1	R\$ 19,09	R\$ 17.181,00
1.18.1.0.8.	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	2.800,00	R\$ 18,27	BDI 1	R\$ 22,60	R\$ 63.280,00
1.18.1.0.9.	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	220,00	R\$ 12,27	BDI 1	R\$ 15,18	R\$ 3.339,60
1.18.1.0.10.	COMP-96	INSTALAÇÃO LUMINÁRIA EM LED POT. MÍNIMA 140W-FLUXO MÍNIMO 18.000lm - 5.000K, COM BASE PARA RELÉ COM IP-66 - RELÉ - CABOS E CONECTORES. ( SEM FORNECIMENTO DA LUMINÁRIÁRIA).	UN	69,00	R\$ 363,08	BDI 1	R\$ 449,13	R\$ 30.989,97
1.18.1.0.11.	COMP-108	POSTE CIRCULAR AÇO GALVANIZADO 9M - INSTALAÇÃO	UN	23,00	R\$ 5.069,72	BDI 1	R\$ 6.271,24	R\$ 144.238,52
1.18.1.0.12.	COT-34	SUPORTE CENTRAL DE ENCAIXE EM AÇO GALVANIZADO A FOGO COM 3 BRAÇOS DE 30 CM DE COMPRIMENTO NA COR PRETA	UN	23,00	R\$ 323,85	BDI 1	R\$ 400,60	R\$ 9.213,80
1.18.1.0.13.	42247	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W	UN	69,00	R\$ 713,43	BDI 1	R\$ 882,51	R\$ 60.893,19
1.18.1.0.14.	COMP-103	CAIXA DE MEDIÇÃO EM ALVENARIA	UN	2,00	R\$ 2.366,16	BDI 1	R\$ 2.926,94	R\$ 5.853,88
1.18.1.0.15.	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	2,00	R\$ 331,53	BDI 1	R\$ 410,10	R\$ 820,20
1.18.1.0.16.	COT-40	TEMPORIZADOR PARA ILUMINAÇÃO	UN	8,00	R\$ 237,90	BDI 1	R\$ 294,28	R\$ 2.354,24
1.18.1.0.17.	COT-32	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40A	UN	3,00	R\$ 225,94	BDI 1	R\$ 279,49	R\$ 838,47
1.18.1.0.18.	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	R\$ 92,47	BDI 1	R\$ 114,39	R\$ 114,39
1.18.1.0.19.	COT-44	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 4 POLOS - 25A 30mA - 6kA	UN	1,00	R\$ 217,95	BDI 1	R\$ 269,60	R\$ 269,60
1.18.1.0.20.	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	3,00	R\$ 78,25	BDI 1	R\$ 96,80	R\$ 290,40
1.18.1.0.21.	COMP-101	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO COM BRITA - COM TAMPA	UN	6,00	R\$ 332,89	BDI 1	R\$ 411,78	R\$ 2.470,68
1.18.1.0.22.	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 06/2014	M2	15,00	R\$ 14,63	BDI 1	R\$ 18,10	R\$ 271,50
1.18.1.0.23.	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	100,00	R\$ 11,90	BDI 1	R\$ 14,72	R\$ 1.472,00
1.18.1.0.24.	34643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	2,00	R\$ 48,54	BDI 1	R\$ 60,04	R\$ 120,08
1.18.2.		<b>ILUMINAÇÃO CAMINHOS</b>	-	-	-	<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 1.390.873,16</b>
1.18.2.0.1.	COT-38	LUMINÁRIA ORNAMENTAL EM LED 100W - 5000K - COR PRETA	UN	128,00	R\$ 2.000,97	BDI 1	R\$ 2.475,20	R\$ 316.825,60
1.18.2.0.2.	COMP-110	INSTALAÇÃO LUMINÁRIA ORNAMENTAL MÍNIMO 100W	UN	128,00	R\$ 125,90	BDI 1	R\$ 155,74	R\$ 19.934,72
1.18.2.0.3.	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	6.300,00	R\$ 23,92	BDI 1	R\$ 29,59	R\$ 186.417,00
1.18.2.0.4.	COMP-96	INSTALAÇÃO LUMINÁRIA EM LED POT. MÍNIMA 140W-FLUXO MÍNIMO 18.000lm - 5.000K, COM BASE PARA RELÉ COM IP-66 - RELÉ - CABOS E CONECTORES. ( SEM FORNECIMENTO DA LUMINÁRIÁRIA).	UN	21,00	R\$ 363,08	BDI 1	R\$ 449,13	R\$ 9.431,73
1.18.2.0.5.	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	21,00	R\$ 781,69	BDI 1	R\$ 966,95	R\$ 20.305,95
1.18.2.0.6.	COMP-109	POSTE EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, RETO, DIÂMETRO 89MM, H=5M LIVRE-ENGASTADO MÍNIMO 1M- INSTALAÇÃO	UN	128,00	R\$ 1.524,65	BDI 1	R\$ 1.885,99	R\$ 241.406,72
1.18.2.0.7.	COMP-102	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 FUNDO COM BRITA - COM TAMPA	UN	569,00	R\$ 211,99	BDI 1	R\$ 262,23	R\$ 149.208,87
1.18.2.0.8.	COMP-107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (ELETRODUTOS) - ESCAVAÇÃO E REATERRO	M3	303,00	R\$ 108,41	BDI 1	R\$ 134,10	R\$ 40.632,30
1.18.2.0.9.	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	3.250,00	R\$ 15,43	BDI 1	R\$ 19,09	R\$ 62.042,50
1.18.2.0.10.	COMP-98	RETIRADA DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE	UN	139,00	R\$ 114,01	BDI 1	R\$ 141,03	R\$ 19.603,17
1.18.2.0.11.	COMP-111	BALIZADOR COMPLETO REDONDO PRETO, POT. MÍN. 10W - FLUXO MÍNIMO 500lm - IP 67 - CABOS E CONECTORES	UN	516,00	R\$ 372,00	BDI 1	R\$ 460,16	R\$ 237.442,56
1.18.2.0.12.	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	6.450,00	R\$ 10,62	BDI 1	R\$ 13,14	R\$ 84.753,00
1.18.2.0.13.	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	1,00	R\$ 100,88	BDI 1	R\$ 124,79	R\$ 124,79
1.18.2.0.14.	COT-31	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8	UN	1,00	R\$ 17,15	BDI 1	R\$ 21,21	R\$ 21,21



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO - SEPLAG**

Identificação do projeto: REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE DA BARONESA

Endereço: Av. Domingos de Almeida

Tipo de intervenção: REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE DA BARONESA

SINAPI – março/22 NÃO DESON.

DAER – mai/19

BDI1: 23,70%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.18.2.0.15.	COMP-99	CAIXA DE COMANDO E CONEXÕES - PARA RAMAL AÉREO	UN	1,00	R\$ 568,86	BDI 1	R\$ 703,68	R\$ 703,68
1.18.2.0.16.	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	150,00	R\$ 10,48	BDI 1	R\$ 12,96	R\$ 1.944,00
1.18.2.0.17.	COMP-100	PARAFUSO AUTOBROCANTE	CENTO	2,00	R\$ 30,46	BDI 1	R\$ 37,68	R\$ 75,36
1.18.3.		<b>ILUMINAÇÃO ENTORNO DA BARONESA</b>	-	-	-	<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 60.286,71</b>
1.18.3.0.1.	42247	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATE 180 W	UN	33,00	R\$ 713,43	BDI 1	R\$ 882,51	R\$ 29.122,83
1.18.3.0.2.	COMP-112	LUMINÁRIA EM LED. POT. MINIMA 180W-FLUXO MINIMO 22.000lm-5000K, COM BASE PARA RELE COM IP-66 - RELE- BRAÇO GALVANIZADO A FOGO, COM 3,00M DE PROJEÇÃO HORIZONTAL-60,3mm - INCLINAÇÃO 0º - ABRAÇADEIRAS COMPLETAS - CABOS E CONECTORES - INSTALAÇÃO	UN	33,00	R\$ 649,42	BDI 1	R\$ 803,33	R\$ 26.509,89
1.18.3.0.3.	COMP-98	RETIRADA DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE	UN	33,00	R\$ 114,01	BDI 1	R\$ 141,03	R\$ 4.653,99
1.19.		<b>SINALIZAÇÃO CAMINHOS</b>	-	-	-	<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 27.408,66</b>
1.19.0.0.1.	COMP-26	SINALIZAÇÃO VERTICAL - PERCURSOS	UNIDADE	1,00	R\$ 5.517,01	BDI 1	R\$ 6.824,54	R\$ 6.824,54
1.19.0.0.2.	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	2.000,40	R\$ 8,32	BDI 1	R\$ 10,29	R\$ 20.584,12
1.20.		<b>ANFITEATRO AO AR LIVRE</b>	-	-	<b>R\$ -</b>	<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 726.255,13</b>
1.20.1.		<b>REALOCAÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE EXISTENTE</b>	-	-	-	<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 43.316,27</b>
1.20.1.0.1.	COMP-53	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO DE FORMA MECÂNICA COM MARTELO HIDRÁULICO - SEM REAPROVEITAMENTO	M²	26,13	R\$ 189,17	BDI 1	R\$ 234,00	R\$ 6.114,42
1.20.1.0.2.	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	423,34	R\$ 2,56	BDI 1	R\$ 3,17	R\$ 1.341,99
1.20.1.0.3.	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 05/2018	M2	135,00	R\$ 0,37	BDI 1	R\$ 0,46	R\$ 62,10
1.20.1.0.4.	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	109,35	R\$ 2,56	BDI 1	R\$ 3,17	R\$ 346,64
1.20.1.0.5.	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	M3	20,25	R\$ 546,56	BDI 1	R\$ 676,09	R\$ 13.690,82
1.20.1.0.6.	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF 09/2021	KG	419,85	R\$ 19,79	BDI 1	R\$ 24,48	R\$ 10.277,93
1.20.1.0.7.	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF 08/2017	M3	13,50	R\$ 100,35	BDI 1	R\$ 124,13	R\$ 1.675,76
1.20.1.0.8.	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	398,52	R\$ 2,56	BDI 1	R\$ 3,17	R\$ 1.263,31
1.20.1.0.9.	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	M2	135,00	R\$ 3,08	BDI 1	R\$ 3,81	R\$ 514,35
1.20.1.0.10.	COMP-85	ACABAMENTO DE PISO EM CONCRETO COM RESINA ACRÍLICA PARA QUADRA ESPORTIVA, INCLUSO CORTE DE JUNTAS E TRATAMENTO (POLIMENTO)	M²	135,00	R\$ 41,93	BDI 1	R\$ 51,87	R\$ 7.002,45
1.20.1.0.11.	COMP-116	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE - 08 EQUIPAMENTOS	CJ	1,00	R\$ 829,83	BDI 1	R\$ 1.026,50	R\$ 1.026,50
1.20.2.		<b>DRENAGEM ARQUIBANCADAS E ANFITEATRO</b>	-	-	<b>R\$ -</b>	<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 40.682,85</b>
1.20.2.0.1.	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	26,86	R\$ 15,50	BDI 1	R\$ 19,17	R\$ 514,91
1.20.2.0.2.	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	435,17	R\$ 2,56	BDI 1	R\$ 3,17	R\$ 1.379,49
1.20.2.0.3.	93374	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	22,98	R\$ 25,95	BDI 1	R\$ 32,10	R\$ 737,66
1.20.2.0.4.	7783	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 200 MM	M	123,50	R\$ 32,43	BDI 1	R\$ 40,12	R\$ 4.954,82
1.20.2.0.5.	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	123,50	R\$ 41,29	BDI 1	R\$ 51,08	R\$ 6.308,38
1.20.2.0.6.	97933	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF 12/2020	UN	7,00	R\$ 945,84	BDI 1	R\$ 1.170,00	R\$ 8.190,00
1.20.2.0.7.	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*. AF 08/2017	M3	1,94	R\$ 105,57	BDI 1	R\$ 130,59	R\$ 253,34
1.20.2.0.8.	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	57,12	R\$ 2,56	BDI 1	R\$ 3,17	R\$ 181,07
1.20.2.0.9.	COMP-117	CANALETAS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA DRENAGEM PLUVIAL - DIÂMETRO 200mm - COM TAMPA EM GRELHA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	30,00	R\$ 457,56	BDI 1	R\$ 566,00	R\$ 16.980,00
1.20.2.0.10.	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*. AF 08/2017	M3	0,30	R\$ 105,57	BDI 1	R\$ 130,59	R\$ 39,18
1.20.2.0.11.	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	8,86	R\$ 2,56	BDI 1	R\$ 3,17	R\$ 28,09
1.20.2.0.12.	COMP-27	TAMPA DE CONCRETO 1,00X1,00M P/ CX INSPEÇÃO e=8cm	UNIDADE	3,00	R\$ 206,27	BDI 1	R\$ 255,16	R\$ 765,48
1.20.2.0.13.	9213 DAER	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXAS COLETORAS	UNIDADE	3,00	R\$ 45,53	BDI 1	R\$ 56,32	R\$ 168,96
1.20.2.0.14.	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	3,00	R\$ 48,90	BDI 1	R\$ 60,49	R\$ 181,47
1.20.3.		<b>ARQUIBANCADAS ANFITEATRO</b>	-	-	<b>R\$ -</b>	<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 166.887,83</b>
1.20.3.0.1.	COMP-90	ESCAVAÇÃO MECÂNICA A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M³	1.488,79	R\$ 3,67	BDI 1	R\$ 4,54	R\$ 6.759,11
1.20.3.0.2.	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	12.059,22	R\$ 2,56	BDI 1	R\$ 3,17	R\$ 38.227,73
1.20.3.0.3.	93374	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	744,40	R\$ 25,95	BDI 1	R\$ 32,10	R\$ 23.895,24
1.20.3.0.4.	COMP-80	EXECUÇÃO DE BANCOS EM ALVENARIA, BASE E TAMPO EM CONCRETO ARMADO, REBOCADOS E PINTADOS H:45CM	M	96,61	R\$ 157,07	BDI 1	R\$ 194,30	R\$ 18.771,32
1.20.3.0.5.	COMP-89	REVESTIMENTO EM MADEIRA 10,00CMX2,00CM EM MADEIRA TRATADA AUTOCLAVADA, COM PINTURA EM VERNIZ MARÍTIMO E FIXADA EM BARROTE SEMI EMBUTIDO EM PISO DE CONCRETO	M²	18,00	R\$ 356,07	BDI 1	R\$ 440,46	R\$ 7.928,28
1.20.3.0.6.	COMP-12	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO - ESPESURA 15CM - , MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - BASE 94993 SINAPI	M2	117,81	R\$ 79,13	BDI 1	R\$ 97,88	R\$ 11.531,24
1.20.3.0.7.	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	35,00	R\$ 146,44	BDI 1	R\$ 181,15	R\$ 6.340,25
1.20.3.0.8.	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	2,25	R\$ 146,44	BDI 1	R\$ 181,15	R\$ 407,59
1.20.3.0.9.	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 P	M	64,00	R\$ 656,57	BDI 1	R\$ 812,18	R\$ 51.979,52



PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO - SEPLAG

Identificação do projeto: REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE DA BARONESA

Endereço: Av. Domingos de Almeida

Tipo de intervenção: REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE DA BARONESA

SINAPI – março/22 NÃO DESON.

DAER – mai/19

BD11: 23,70%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.20.3.0.10.	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	70,40	R\$ 12,03	BDI 1	R\$ 14,88	R\$ 1.047,55
1.20.4.		<b>ESTRUTURA PARA PALCO - ANFITEATRO</b>	-	-	<b>R\$ -</b>	<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 138.977,00</b>
1.20.4.1.		<b>FUNDAÇÃO</b>	-	-	<b>R\$ -</b>	<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 21.092,16</b>
1.20.4.1.1.	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	22,50	R\$ 57,09	BDI 1	R\$ 70,62	R\$ 1.588,95
1.20.4.1.2.	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	9,00	R\$ 16,38	BDI 1	R\$ 20,26	R\$ 182,34
1.20.4.1.3.	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	9,00	R\$ 44,18	BDI 1	R\$ 54,65	R\$ 491,85
1.20.4.1.4.	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	145,80	R\$ 2,56	BDI 1	R\$ 3,17	R\$ 462,19
1.20.4.1.5.	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	36,00	R\$ 95,72	BDI 1	R\$ 118,41	R\$ 4.262,76
1.20.4.1.6.	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	9,00	R\$ 602,37	BDI 1	R\$ 745,13	R\$ 6.706,17
1.20.4.1.7.	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,00	R\$ 17,27	BDI 1	R\$ 21,36	R\$ 469,92
1.20.4.1.8.	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	28,00	R\$ 13,26	BDI 1	R\$ 16,40	R\$ 459,20
1.20.4.1.9.	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	0,36	R\$ 100,35	BDI 1	R\$ 124,13	R\$ 44,69
1.20.4.1.10.	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	7,28	R\$ 713,36	BDI 1	R\$ 882,43	R\$ 6.424,09
1.20.4.2.		<b>VIGAS DE FUNDAÇÃO</b>	-	-	<b>R\$ -</b>	<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 17.738,08</b>
1.20.4.2.1.	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	30,37	R\$ 43,04	BDI 1	R\$ 53,24	R\$ 1.616,90
1.20.4.2.2.	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	491,99	R\$ 2,56	BDI 1	R\$ 3,17	R\$ 1.559,61
1.20.4.2.3.	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	60,74	R\$ 84,02	BDI 1	R\$ 103,93	R\$ 6.312,71
1.20.4.2.4.	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	5,78	R\$ 592,97	BDI 1	R\$ 733,50	R\$ 4.239,63
1.20.4.2.5.	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	73,00	R\$ 17,27	BDI 1	R\$ 21,36	R\$ 1.559,28
1.20.4.2.6.	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,40	R\$ 14,90	BDI 1	R\$ 18,43	R\$ 191,67
1.20.4.2.7.	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	137,70	R\$ 13,26	BDI 1	R\$ 16,40	R\$ 2.258,28
1.20.4.3.		<b>PILARES</b>	-	-	<b>R\$ -</b>	<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 3.096,93</b>
1.20.4.3.1.	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	9,00	R\$ 141,46	BDI 1	R\$ 174,99	R\$ 1.574,91
1.20.4.3.2.	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,56	R\$ 570,04	BDI 1	R\$ 705,14	R\$ 394,88
1.20.4.3.3.	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,80	R\$ 17,35	BDI 1	R\$ 21,46	R\$ 253,23
1.20.4.3.4.	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15,80	R\$ 13,17	BDI 1	R\$ 16,29	R\$ 257,38
1.20.4.3.5.	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	45,20	R\$ 11,03	BDI 1	R\$ 13,64	R\$ 616,53
1.20.4.4.		<b>VIGAS DE AMARRAÇÃO</b>	-	-	<b>R\$ -</b>	<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 14.009,46</b>
1.20.4.4.1.	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	49,17	R\$ 84,02	BDI 1	R\$ 103,93	R\$ 5.110,24
1.20.4.4.2.	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,34	R\$ 570,12	BDI 1	R\$ 705,24	R\$ 3.060,74
1.20.4.4.3.	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	71,40	R\$ 17,35	BDI 1	R\$ 21,46	R\$ 1.532,24
1.20.4.4.4.	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	79,40	R\$ 14,87	BDI 1	R\$ 18,39	R\$ 1.460,17
1.20.4.4.5.	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37,40	R\$ 13,17	BDI 1	R\$ 16,29	R\$ 609,25
1.20.4.4.6.	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	72,40	R\$ 11,03	BDI 1	R\$ 13,64	R\$ 987,54
1.20.4.4.7.	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	97,60	R\$ 10,35	BDI 1	R\$ 12,80	R\$ 1.249,28
1.20.4.5.		<b>LAJES</b>	-	-	<b>R\$ -</b>	<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 70.934,45</b>
1.20.4.5.1.	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	72,82	R\$ 90,41	BDI 1	R\$ 111,84	R\$ 8.144,19
1.20.4.5.2.	2745	PONTALETE ROLÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALÍPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	90,00	R\$ 5,14	BDI 1	R\$ 6,36	R\$ 572,40
1.20.4.5.3.	99439	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	M3	7,28	R\$ 585,50	BDI 1	R\$ 724,26	R\$ 5.272,61
1.20.4.5.4.	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	139,50	R\$ 14,45	BDI 1	R\$ 17,87	R\$ 2.492,87
1.20.4.5.5.	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	221,90	R\$ 13,63	BDI 1	R\$ 16,86	R\$ 3.741,23
1.20.4.5.6.	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,10	R\$ 15,19	BDI 1	R\$ 18,79	R\$ 58,25
1.20.4.5.7.	COMP-89	REVESTIMENTO EM MADEIRA 10.00CMX2.00CM EM MADEIRA TRATADA AUTOCLAVADA, COM PINTURA EM VERNIZ MARÍTIMO E FIXADA EM BARROTE SEMI EMBUTIDO EM PISO DE CONCRETO	M²	115,00	R\$ 356,07	BDI 1	R\$ 440,46	R\$ 50.652,90



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO - SEPLAG**

Identificação do projeto: REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE DA BARONEZA

Endereço: Av. Domingos de Almeida

Tipo de intervenção: REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE DA BARONEZA

SINAPI – março/22 NÃO DESON.

DAER – mai/19

BDI1: 23,70%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>1.20.4.6.</b>		<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO E PINTURA</b>	-	-	<b>R\$ -</b>	<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 5.767,08</b>
1.20.4.6.1.	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	14,24	R\$ 44,31	BDI 1	R\$ 54,81	R\$ 780,49
1.20.4.6.2.	103327	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	39,90	R\$ 90,49	BDI 1	R\$ 111,94	R\$ 4.466,41
1.20.4.6.3.	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,80	R\$ 474,32	BDI 1	R\$ 586,73	R\$ 469,38
1.20.4.6.4.	87527	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,80	R\$ 34,33	BDI 1	R\$ 42,47	R\$ 33,98
1.20.4.6.5.	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	0,80	R\$ 2,36	BDI 1	R\$ 2,92	R\$ 2,34
1.20.4.6.6.	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	0,80	R\$ 14,63	BDI 1	R\$ 18,10	R\$ 14,48
<b>1.20.4.7.</b>		<b>ESCALADA EM CONCRETO PARA ACESSO AO PALCO</b>	-	-		<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 6.338,84</b>
1.20.4.7.1.	102073	ESCALADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	M3	1,46	R\$ 3.509,84	BDI 1	R\$ 4.341,67	R\$ 6.338,84
<b>1.20.5.</b>		<b>ILUMINAÇÃO ANFITEATRO</b>	-	-	<b>R\$ -</b>	<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 255.795,81</b>
1.20.5.0.1.	COMP-118	SUBESTACÃO ELÉTRICA	UN	1,00	R\$ 91.326,10	BDI 1	R\$ 112.970,39	R\$ 112.970,39
1.20.5.0.2.	COMP-103	CAIXA DE MEDIÇÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 2.366,16	BDI 1	R\$ 2.926,94	R\$ 2.926,94
1.20.5.0.3.	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	60,00	R\$ 14,63	BDI 1	R\$ 18,10	R\$ 1.086,00
1.20.5.0.4.	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.953,00	R\$ 18,27	BDI 1	R\$ 22,60	R\$ 44.137,80
1.20.5.0.5.	13393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	4,00	R\$ 443,05	BDI 1	R\$ 548,05	R\$ 2.192,20
1.20.5.0.6.	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 92,47	BDI 1	R\$ 114,39	R\$ 343,17
1.20.5.0.7.	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 20,63	BDI 1	R\$ 25,52	R\$ 76,56
1.20.5.0.8.	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UN	5,00	R\$ 15,02	BDI 1	R\$ 18,58	R\$ 92,90
1.20.5.0.9.	COT-71	CONTATORA	UN	8,00	R\$ 194,81	BDI 1	R\$ 240,98	R\$ 1.927,84
1.20.5.0.10.	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	651,00	R\$ 15,43	BDI 1	R\$ 19,09	R\$ 12.427,59
1.20.5.0.11.	COMP-102	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 FUNDO COM BRITA COM TAMPA	UN	12,00	R\$ 211,99	BDI 1	R\$ 262,23	R\$ 3.146,76
1.20.5.0.12.	COMP-107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (ELETRODUTOS) - ESCAVAÇÃO E REATERRO	M3	78,12	R\$ 108,41	BDI 1	R\$ 134,10	R\$ 10.475,89
1.20.5.0.13.	COT-38	LUMINÁRIA ORNAMENTAL EM LED 100W - 5000K - COR PRETA	UN	5,00	R\$ 2.000,97	BDI 1	R\$ 2.475,20	R\$ 12.376,00
1.20.5.0.14.	COMP-110	INSTALAÇÃO LUMINÁRIA ORNAMENTAL MÍNIMO 100W	UN	5,00	R\$ 125,90	BDI 1	R\$ 155,74	R\$ 778,70
1.20.5.0.15.	COMP-111	BALIZADOR COMPLETO REDONDO PRETO, POT. MIN. 10W - FLUXO MÍNIMO 500Lm - IP 67 - CABOS E CONECTORES	UN	36,00	R\$ 372,00	BDI 1	R\$ 460,16	R\$ 16.565,76
1.20.5.0.16.	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	12,00	R\$ 100,88	BDI 1	R\$ 124,79	R\$ 1.497,48
1.20.5.0.17.	COT-31	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8	UN	24,00	R\$ 17,15	BDI 1	R\$ 21,21	R\$ 509,04
1.20.5.0.18.	COMP-120	CAIXA DE COMANDO E CONEXÃO BALIZADORES	UN	2,00	R\$ 1.795,97	BDI 1	R\$ 2.221,61	R\$ 4.443,22
1.20.5.0.19.	COT-35	POSTE CÔNICO GALVANIZADO NA COR PRETA, RETO, H=5M LIVRES -FLANGEADO COM CHUMBADORES	UN	5,00	R\$ 893,00	BDI 1	R\$ 1.104,64	R\$ 5.523,20
1.20.5.0.20.	COT-44	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 4 POLOS - 25A 30mA - 6kA	UN	1,00	R\$ 217,95	BDI 1	R\$ 269,60	R\$ 269,60
1.20.5.0.21.	COT-32	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40A	UN	6,00	R\$ 225,94	BDI 1	R\$ 279,49	R\$ 1.676,94
1.20.5.0.22.	COMP-121	ALIMENTAÇÃO QDG-T DOS CAMINHOS ANFITEATRO	UN	1,00	R\$ 16.452,57	BDI 1	R\$ 20.351,83	R\$ 20.351,83
<b>1.20.6.</b>		<b>PAISAGISMO ANFITEATRO AO AR LIVRE</b>	-	-	<b>R\$ -</b>	<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 80.595,37</b>
<b>1.20.6.1.</b>		<b>SUPRESSÕES E PODAS</b>	-	-	<b>R\$ -</b>	<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 7.204,57</b>
1.20.6.1.1.	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	10,00	R\$ 239,93	BDI 1	R\$ 296,79	R\$ 2.967,90
1.20.6.1.2.	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	10,00	R\$ 267,77	BDI 1	R\$ 331,23	R\$ 3.312,30
1.20.6.1.3.	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	291,60	R\$ 2,56	BDI 1	R\$ 3,17	R\$ 924,37
<b>1.20.6.2.</b>		<b>PLANTIO VEGETAÇÃO</b>	-	-	<b>R\$ -</b>	<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 73.390,80</b>
1.20.6.2.1.	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	52,25	R\$ 171,42	BDI 1	R\$ 212,05	R\$ 11.079,61
1.20.6.2.2.	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1.045,00	R\$ 21,49	BDI 1	R\$ 26,58	R\$ 27.776,10
1.20.6.2.3.	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	52,25	R\$ 1,41	BDI 1	R\$ 1,74	R\$ 90,92
1.20.6.2.4.	10826	MUDA DE ARBUSTO FLORÍFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *50 A 70* CM	UN	130,00	R\$ 47,98	BDI 1	R\$ 59,35	R\$ 7.715,50
1.20.6.2.5.	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	130,00	R\$ 32,14	BDI 1	R\$ 39,76	R\$ 5.168,80
1.20.6.2.6.	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	22,00	R\$ 97,44	BDI 1	R\$ 120,53	R\$ 2.651,66
1.20.6.2.7.	COMP-75	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA COM ESTRUTURA EM TUBOS E CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA EPOXI NA COR CINZA GRAFITE E REVESTIMENTO EM MADEIRA TRATADA (PADRÃO CALÇADÃO)	UND	5,00	R\$ 1.909,61	BDI 1	R\$ 2.362,19	R\$ 11.810,95
1.20.6.2.8.	COMP-84	INSTALAÇÃO BICICLETÁRIO COMPOSTO POR 5 BARRAS DE AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA GRAFITE (PADRÃO CALÇADÃO)	UND	2,00	R\$ 2.868,74	BDI 1	R\$ 3.548,63	R\$ 7.097,26
<b>1.21.</b>		<b>LIMPEZA FINAL DE OBRA</b>	-	-		<b>BDI 1</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 35.044,77</b>
1.21.0.0.1.	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	9.150,07	R\$ 3,10	BDI 1	R\$ 3,83	R\$ 35.044,77