

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Prefeitura Municipal de Pelotas	REVITALIZAÇÃO GRUTA IEMANJÁ E CAMPO CAIXA D'ÁGUA SANTA TEREZINHA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-23 (N DES.)	REVITALIZAÇÃO GRUTA IEMANJÁ E CAMPO CAIXA D'ÁGUA SANTA	Pelotas/RS	20,83%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REVITALIZAÇÃO GRUTA IEMANJÁ E CAMPO CAIXA D'ÁGUA SANTA TEREZINHA									526.802,21
1.			REVITALIZAÇÃO GRUTA IEMANJÁ E CAMPO CAIXA D'ÁGUA SANTA TEREZINHA				-		51.094,78
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				-		51.094,78
1.1.0.0.1.	Composição	COMP-55	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	42.286,50	BDI 1	51.094,78	51.094,78
2.			REQUALIFICAÇÃO GRUTA IEMANJÁ -BAL. DOS PRAZERES, PELOTAS RS				-		213.166,86
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES				-		2.299,60
2.1.1.			PLACA DE OBRA				-		1.948,41
2.1.1.0.1.	Composição	COMP-17	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	358,34	BDI 1	432,98	1.948,41
2.1.2.			LOCAÇÃO DE OBRA				-		351,19
2.1.2.0.1.	Composição	COMP-05	SERVICOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS E ACOMPANHAMENTO	M2	200,68	1,45	BDI 1	1,75	351,19
2.2.			RETIRADA DE PAVIMENTO EXISTENTE				-		4.229,77
2.2.1.			REMOÇÃO DE PAVIMENTO SEXTAVADO EXISTENTE - TRECHO PRINCIPAL DE ACESSO À GRUTA				-		4.229,77
2.2.1.0.1.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	55,00	14,21	BDI 1	17,17	944,35
2.2.1.0.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	620,00	1,97	BDI 1	2,38	1.475,60
2.2.1.0.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	98,90	2,90	BDI 1	3,50	346,15
2.2.1.0.4.	Composição	COMP-06	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	11,60	3,75	BDI 1	4,53	52,55
2.2.1.0.5.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	347,65	2,90	BDI 1	3,50	1.216,78
2.2.1.0.6.	Composição	COMP-07	RETIRADA DE MEIO-FIO COM EMPILHAMENTO, SEM REMOÇÃO	M	6,00	9,72	BDI 1	11,74	70,44
2.2.1.0.7.	Composição	COMP-08	REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	M	6,00	17,09	BDI 1	20,65	123,90
2.3.			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO RETANGULAR CINZA- ACESSO PRINCIPAL À GRUTA				-		18.669,30
2.3.0.0.1.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	7,80	85,60	BDI 1	103,43	806,75
2.3.0.0.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	95,24	2,90	BDI 1	3,50	333,34
2.3.0.0.3.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	52,00	78,61	BDI 1	94,98	4.938,96
2.3.0.0.4.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA 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	107,34	55,74	BDI 1	67,35	7.229,35
2.3.0.0.5.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	199,00	1,53	BDI 1	1,85	368,15

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Pelotas	Apelido do Empreendimento REVITALIZAÇÃO GRUTA IEMANJÁ E CAMPO CAIXA D'ÁGUA SANTA TEREZINHA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO GRUTA IEMANJÁ E CAMPO CAIXA D'ÁGUA SANTA	MUNICÍPIO / UF Pelotas/RS	BDI 1 20,83%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REVITALIZAÇÃO GRUTA IEMANJÁ E CAMPO CAIXA D'ÁGUA SANTA TEREZINHA									526.802,21
2.3.0.0.6.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	18,00	183,65	BDI 1	221,90	3.994,20
2.3.0.0.7.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	4,50	183,65	BDI 1	221,90	998,55
2.4.			PLATAFORMA E RAMPA DE ACESSO À GRUTA					-	93.629,06
2.4.1.			REMOÇÃO PAVIMENTO EXISTENTE ENTORNO DA GRUTA					-	772,92
2.4.1.0.1.	Composição	COMP-18	DEMOLIÇÃO DE PISO EM PARALELEPÍPEDO, SEM APROVEITAMENTO (COMP. REFERENCIA 97624)	M³	4,50	55,33	BDI 1	66,86	300,87
2.4.1.0.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	134,87	2,90	BDI 1	3,50	472,05
2.4.2.			RAMPA DE ACESSIBILIDADE					-	11.167,18
2.4.2.0.1.	SINAPI	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	38,61	16,32	BDI 1	19,72	761,39
2.4.2.0.2.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	38,61	23,92	BDI 1	28,90	1.115,83
2.4.2.0.3.	SINAPI	94341	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	12,87	71,78	BDI 1	86,73	1.116,22
2.4.2.0.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	158,57	2,90	BDI 1	3,50	555,00
2.4.2.0.5.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	3,86	123,38	BDI 1	149,08	575,45
2.4.2.0.6.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	113,98	2,90	BDI 1	3,50	398,93
2.4.2.0.7.	Composição	COMP-19	EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO - ESPESSURA 15CM - , MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - BASE 94993 SINAPI	M2	35,10	87,73	BDI 1	106,00	3.720,60
2.4.2.0.8.	SINAPI-I	43127	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	38,61	39,13	BDI 1	47,28	1.825,48
2.4.2.0.9.	Composição	COMP-20	ACABAMENTO DE PISO EM CONCRETO, INCLUSO CORTE DE JUNTAS E TRATAMENTO	M²	35,10	25,90	BDI 1	31,29	1.098,28
2.4.3.			PLATAFORMA ENTORNO DA GRUTA					-	13.183,94

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO GRUTA IEMANJÁ E CAMPO CAIXA D'ÁGUA SANTA TEREZINHA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO GRUTA IEMANJÁ E CAMPO CAIXA D'ÁGUA SANTA	MUNICÍPIO / UF Pelotas/RS	BDI 1 20.83%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REVITALIZAÇÃO GRUTA IEMANJÁ E CAMPO CAIXA D'ÁGUA SANTA TEREZINHA									526.802,21
2.4.3.0.1.	SINAPI	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	16,41	16,32	BDI 1	19,72	323,61
2.4.3.0.2.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	8,95	23,92	BDI 1	28,90	258,66
2.4.3.0.3.	SINAPI	94341	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	50,00	71,78	BDI 1	86,73	4.336,50
2.4.3.0.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	616,05	2,90	BDI 1	3,50	2.156,18
2.4.3.0.5.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	223,58	2,90	BDI 1	3,50	782,53
2.4.3.0.6.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	2,98	123,38	BDI 1	149,08	444,26
2.4.3.0.7.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	88,09	2,90	BDI 1	3,50	308,32
2.4.3.0.8.	Composição	COMP-19	EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO - ESPESSURA 15CM - , MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - BASE 94993 SINAPI	M2	29,84	87,73	BDI 1	106,00	3.163,04
2.4.3.0.9.	SINAPI-I	43127	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	29,84	39,13	BDI 1	47,28	1.410,84
2.4.4.			REFORMA DA ESCADA EXISTENTE					-	446,83
2.4.4.0.1.	SINAPI	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	16,58	22,30	BDI 1	26,95	446,83
2.4.5.			ACESSIBILIDADE - COLOCAÇÃO DE PISO TÁTIL					-	8.654,10
2.4.5.1.			RAMPAS, PLATAFORMA E ACESSO PRINCIPAL					-	8.654,10
2.4.5.1.1.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	30,00	183,65	BDI 1	221,90	6.657,00
2.4.5.1.2.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	9,00	183,65	BDI 1	221,90	1.997,10
2.4.6.			CORRIMÃO E GUARDA CORPO					-	59.404,09
2.4.6.0.1.	Composição	COMP-29	RETIRADA DE GUARDA CORPO EXISTENTE	M²	9,35	13,54	BDI 1	16,36	152,97
2.4.6.0.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	14,01	2,90	BDI 1	3,50	49,04

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Pelotas	Apelido do Empreendimento REVITALIZAÇÃO GRUTA IEMANJÁ E CAMPO CAIXA D'ÁGUA SANTA TEREZINHA			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 08-23 (N DES.)	Descrição do Lote REVITALIZAÇÃO GRUTA IEMANJÁ E CAMPO CAIXA D'ÁGUA SANTA	Município / UF Pelotas/RS	BDI 1 20,83%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REVITALIZAÇÃO GRUTA IEMANJÁ E CAMPO CAIXA D'ÁGUA SANTA TEREZINHA									526.802,21
2.4.6.0.3.	SINAPI	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_PS	M	76,00	586,79	BDI 1	709,02	53.885,52
2.4.6.0.4.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	12,00	109,98	BDI 1	132,89	1.594,68
2.4.6.0.5.	SINAPI	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	112,24	27,44	BDI 1	33,16	3.721,88
2.5.			ALVENARIA FECHAMENTO DA RAMPA					-	3.910,92
2.5.0.0.1.	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	35,00	54,84	BDI 1	66,26	2.319,10
2.5.0.0.2.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	35,00	23,43	BDI 1	28,31	990,85
2.5.0.0.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÂTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	37,94	13,11	BDI 1	15,84	600,97
2.6.			REVESTIMENTOS PAREDE E PISOS					-	15.172,21
2.6.1.			PISO EM CONCRETO, CERÂMICO ESCADARIA E PLATAFORMA					-	15.172,21
2.6.1.0.1.	SINAPI	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	2,94	541,72	BDI 1	654,56	1.924,41
2.6.1.0.2.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	17,18	55,69	BDI 1	67,29	1.156,04
2.6.1.0.3.	SINAPI	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	17,18	196,32	BDI 1	237,21	4.075,27
2.6.1.0.4.	Composição	COMP-16	AQUISIÇÃO E COLOCAÇÃO PISO EM PLACA DE CONCRETO 49X49CM QUADRICULADO, 2,5CM DE ESPESSURA, NA COR CINZA - INCLUSO FRETE	M²	43,03	154,18	BDI 1	186,30	8.016,49
2.7.			MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO - DELIMITADOR DE VAGAS					-	2.020,50
2.7.0.0.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA 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	30,00	55,74	BDI 1	67,35	2.020,50
2.8.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	27.503,99
2.8.0.0.1.	SINAPI-I	42247	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	6,00	548,79	BDI 1	663,10	3.978,60

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Pelotas	Apelido do Empreendimento REVITALIZAÇÃO GRUTA IEMANJÁ E CAMPO CAIXA D'ÁGUA SANTA TEREZINHA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO GRUTA IEMANJÁ E CAMPO CAIXA D'ÁGUA SANTA	MUNICÍPIO / UF Pelotas/RS	BDI 1 20,83%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REVITALIZAÇÃO GRUTA IEMANJÁ E CAMPO CAIXA D'ÁGUA SANTA TEREZINHA									526.802,21
2.8.0.0.2.	Composição	COMP-21	INSTALAÇÃO LUMINÁRIA EM LED POT. MÁXIMA 140W-FLUXO MÍNIMO 18.000lm - 4.000K, COM BASE PARA RELÉ COM IP-66 - RELÉ - CABOS E CONECTORES. (SEM FORNECIMENTO DA LUMINÁRIARIA).	UN	6,00	389,50	BDI 1	470,63	2.823,78
2.8.0.0.3.	Composição	COMP-25	POSTE CIRCULAR DE AÇO GALVANIZADO H=9M COM SUPORTE CENTAL	UN	2,00	3.044,82	BDI 1	3.679,06	7.358,12
2.8.0.0.4.	Composição	COMP-23	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL (COMANDO E CONEXÕES)	UN	1,00	856,69	BDI 1	1.035,14	1.035,14
2.8.0.0.5.	Composição	COMP-24	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 FUNDO COM BRITA COM TAMPA	UN	5,00	366,96	BDI 1	443,40	2.217,00
2.8.0.0.6.	Composição	COMP-26	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (ELETRODUTOS)	M³	7,70	149,31	BDI 1	180,41	1.389,16
2.8.0.0.7.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	12,57	BDI 1	15,19	455,70
2.8.0.0.8.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	14,02	BDI 1	16,94	169,40
2.8.0.0.9.	Composição	COMP-30	CABO ALUMÍNIO MULTIPLEXADO 4 CONDUTORS 16MM² NEUTRO ISOLADO	M	27,00	46,55	BDI 1	56,25	1.518,75
2.8.0.0.10.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	90,00	15,90	BDI 1	19,21	1.728,90
2.8.0.0.11.	Composição	COMP-27	BALIZADOR COMPLETO, POT. MINIMA 12W - FLUXO MINIMO 500LM- IP 67 - CABOS E CONECTORES	UN	8,00	499,61	BDI 1	603,68	4.829,44
2.9.			MOBILIÁRIO					-	38.444,63
2.9.0.0.1.	Composição	COMP-09	EXECUÇÃO DE BANCOS EM ALVENARIA, BASE E TAMPO EM CONCRETO ARMADO, REBOCADOS E PINTADOS	M	22,00	222,10	BDI 1	268,36	5.903,92
2.9.0.0.2.	Composição	COMP-11	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA COM ESTRUTURA EM TUBOS E CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA EPÓXI NA COR CINZA GRAFITE E REVESTIMENTO EM MADEIRA TRATADA (PADRÃO CALÇADÃO)	UND	5,00	1.909,15	BDI 1	2.306,83	11.534,15
2.9.0.0.3.	Composição	COMP-13	INSTALAÇÃO BICICLETÁRIO COMPOSTO POR 5 BARRAS DE AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA GRAFITE (PADRÃO CALÇADÃO)	UND	1,00	3.268,66	BDI 1	3.949,52	3.949,52
2.9.0.0.4.	Composição	COMP-28	INSTALAÇÃO DE BANCO C; 1,50M, SEM ENCOSTO, ESTRUTURA EM TUBOS E CHAPAS DE AÇO GALVANIZADA, COM PINTURA EPÓXI NA COR CINZA GRAFITE E ASSENTO EM MEDEIRA TRATADA (PADRÃO CALÇADÃO)	UND	7,00	2.016,65	BDI 1	2.436,72	17.057,04
2.10.			PAISAGISMO					-	6.409,91
2.10.0.0.1.	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	4,05	167,14	BDI 1	201,96	817,94
2.10.0.0.2.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	64,00	29,29	BDI 1	35,39	2.264,96
2.10.0.0.3.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	40,00	38,42	BDI 1	46,42	1.856,80
2.10.0.0.4.	SINAPI	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	3,00	328,42	BDI 1	396,83	1.190,49
2.10.0.0.5.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	79,92	2,90	BDI 1	3,50	279,72

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	Apelido do Empreendimento			
0	0	Prefeitura Municipal de Pelotas	REVITALIZAÇÃO GRUTA IEMANJÁ E CAMPO CAIXA D'ÁGUA SANTA TEREZINHA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-23 (N DES.)	REVITALIZAÇÃO GRUTA IEMANJÁ E CAMPO CAIXA D'ÁGUA SANTA	Pelotas/RS	20,83%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REVITALIZAÇÃO GRUTA IEMANJÁ E CAMPO CAIXA D'ÁGUA SANTA TEREZINHA									526.802,21
2.11.			LIMPEZA					-	876,97
2.11.0.0.1.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	200,68	3,62	BDI 1	4,37	876,97
3.			CAMPO DE FUTEBOL PRAÇA SANTA TEREZINHA					-	262.540,57
3.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.948,41
3.1.0.0.1.	Composição	COMP-17	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	358,34	BDI 1	432,98	1.948,41
3.2.			LOCAÇÃO DE OBRA					-	10.738,00
3.2.1.			SERVIÇOS TOPOGRAFICOS					-	10.738,00
3.2.1.0.1.	Composição	COMP-05	SERVICOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS E ACOMPANHAMENTO	M2	6.136,00	1,45	BDI 1	1,75	10.738,00
3.3.			QUADRA DE FUTEBOL					-	228.295,16
3.3.1.			ALAMBRADO					-	228.295,16
3.3.1.0.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	41,69	45,83	BDI 1	55,38	2.308,79
3.3.1.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	416,88	2,40	BDI 1	2,90	1.208,95
3.3.1.0.3.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	41,69	652,91	BDI 1	788,91	32.889,66
3.3.1.0.4.	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	871,90	157,60	BDI 1	190,43	166.035,92
3.3.1.0.5.	SINAPI	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	871,90	24,54	BDI 1	29,65	25.851,84
3.4.			PISTA DE CAMINHADA					-	17.888,54
3.4.0.0.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	92,25	6,36	BDI 1	7,68	708,48
3.4.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	CPU-23	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA EM SAIBRO INCLUINDO SAIBRO E COMPACTAÇÃO	M3	92,25	106,94	BDI 1	129,22	11.920,55
3.4.0.0.3.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	101,48	6,89	BDI 1	8,33	845,33
3.4.0.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.522,13	2,40	BDI 1	2,90	4.414,18



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO GRUTA IEMANJÁ E CAMPO CAIXA D'ÁGUA SANTA TEREZINHA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO GRUTA IEMANJÁ E CAMPO CAIXA D'ÁGUA SANTA	MUNICÍPIO / UF Pelotas/RS	BDI 1 20,83%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REVITALIZAÇÃO GRUTA IEMANJÁ E CAMPO CAIXA D'ÁGUA SANTA TEREZINHA									526.802,21
3.5.			DEMARCAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL					-	357,02
3.5.0.0.1.	Composição	COMP-59	PINTURA DEMARCAÇÃO DE QUADRA UTILIZANDO CAL HIDRATADA - QUADRA DE GRAMA L:15CM	M	94,45	3,13	BDI 1	3,78	357,02
3.6.			LIMPEZA E ARREMATES FINAIS					-	3.313,44
3.6.0.0.1.	Composição	COMP-15	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	6.136,00	0,45	BDI 1	0,54	3.313,44

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Pelotas/RS
Local
quinta-feira, 21 de setembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Elise Lopes Dutra
CREA/CAU: A 46844-4
ART/RRT: 12499248