

ANEXO II

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE IMBE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CAMPO SANTA TEREZINHA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PLANTIO DE GRAMA E IRRIGAÇÃO	MUNICÍPIO / UF IMBE	BDI 1 28,49%	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\$)
PLANTIO DE GRAMA E IRRIGAÇÃO									211.333,30
1.			CAMPO DE FUTEBOL DA SANTA TEREZINHA						211.333,30
1.1.			PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA						141.845,72
1.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	PMI-CP-02	PREPARO DE LEITO DE AREIA PARA PLANTIO DE GRAMA	M²	7.000,00	1,08	BDI 1	1,39	9.730,00
1.1.0.2.	SICRO	5915014	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada	tkm	8.916,60	1,35	BDI 1	1,73	15.425,72
1.1.0.3.	COMPOSIÇÃO	PMI-CP-01	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA INCLUSO A GRAMA EM LEIVAS	M²	7.000,00	12,97	BDI 1	16,67	116.690,00
1.2.			CASA DE MAQUINAS						16.398,72
1.2.0.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	15,00	4,56	BDI 1	5,86	87,90
1.2.0.2.	SINAPI	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	15,00	181,53	BDI 1	233,25	3.498,75
1.2.0.3.	SINAPI	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	32,80	118,46	BDI 1	152,21	4.992,49
1.2.0.4.	SINAPI	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,20	59,67	BDI 1	76,67	1.548,73
1.2.0.5.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	7,70	182,70	BDI 1	234,75	1.807,58
1.2.0.6.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,47	891,62	BDI 1	1.145,64	1.684,09
1.2.0.7.	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	115,50	BDI 1	148,41	148,41
1.2.0.8.	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	7,70	46,98	BDI 1	60,36	464,77
1.2.0.9.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	100,00	3,69	BDI 1	4,74	474,00
1.2.0.10.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	100,00	13,17	BDI 1	16,92	1.692,00

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE IMBE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CAMPO SANTA TEREZINHA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PLANTIO DE GRAMA E IRRIGAÇÃO	MUNICÍPIO / UF IMBE	BDI 1 28,49%	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\$)
PLANTIO DE GRAMA E IRRIGAÇÃO									211.333,30
1.3.			IRRIGAÇÃO					-	53.088,86
1.3.1.			RESERVAÇÃO E BOMBEAMENTO					-	17.626,91
1.3.1.1.	COMPOSIÇÃO	PMI-CP-05	INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRIFUGA 5HP, INCLUSO FIXAÇÃO EM RADIER, CAIXA PARA INSTALAÇÃO COM CONTACTORA E DISJUNTOR.	UNIDADE	1,00	5.064,17	BDI 1	6.506,95	6.506,95
1.3.1.2.	SINAPI-I	43981	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	8.010,10	BDI 1	10.292,18	10.292,18
1.3.1.3.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	80,79	BDI 1	103,81	207,62
1.3.1.4.	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	37,42	BDI 1	48,08	144,24
1.3.1.5.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	30,87	BDI 1	39,66	475,92
1.3.2.			SISTEMA DE IRRIGAÇÃO SUBTERRANEA					-	31.717,41
1.3.2.1.	COMPOSIÇÃO	PMI-CP-03	SISTEMA DE IRRIGAÇÃO COMPLETO COM ASPERSORES, LIGAÇÃO FLEXIVEL, INSTALAÇÃO DE TUBOS 50MM E 32MM INCLUSO CONEXÕES, CONTROLADORA PARA PELO MENOS 6 SETORES, SENSOR DE CHUVA, INSTALAÇÃO ELETRICA COM CABOS E ELETRODUTOS. INCLUSO INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	19.226,99	BDI 1	24.704,76	24.704,76
1.3.2.2.	COMPOSIÇÃO	PMI-CP-04	DISTRIBUIÇÃO ELETRICA PARA LIGAÇÃO ENTRE A CONTROLADORA E AS VALVULAS SOLENOIDES COM ELETRODUTO 25MM ENTERRADO, CAIXA PARA INSTALAÇÃO DE VALVULAS	UNIDADE	1,00	5.457,74	BDI 1	7.012,65	7.012,65

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE IMBE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CAMPO SANTA TEREZINHA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PLANTIO DE GRAMA E IRRIGAÇÃO	MUNICÍPIO / UF IMBE	BDI 1 28,49%	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\$)
PLANTIO DE GRAMA E IRRIGAÇÃO									211.333,30
1.3.3.			ENTRADA DE ÁGUA					-	3.744,54
1.3.3.1.	SINAPI-I	735	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM, HM/Q: 10 M / 5,3 M3/H A 70 M / 1,8 M3/H	UN	1,00	2.607,67	BDI 1	3.350,60	3.350,60
1.3.3.2.	SINAPI	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	75,92	BDI 1	97,55	97,55
1.3.3.3.	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	20,60	BDI 1	26,47	26,47
1.3.3.4.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,00	5,72	BDI 1	7,35	220,50
1.3.3.5.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,46	BDI 1	49,42	49,42

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.

IMBE
Local
segunda-feira, 28 de abril de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: RAUL DARIVA MAGGI
CREA/CAU: RS172453
ART/RRT: 0