CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	ACESSO A FAIXA DE AREIA NA AV. BEIRA-MAR			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
PORTO ALEGRE	08-26 (DES.)	1	TRAMANDAI/RS	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
1									27.800,27
1.			CONSTRUÇÃO DE PROTEÇÃO E ESCADA EM 3 PASSARELAS DE ACESSO A FAIXA DE AREIA COM ÁREA TOTAL DE 50,13 M2	-	-		BDI 1	-	27.800,27
1.1.			ADMINSTRAÇÃO	-	-		BDI 1	-	2.579,00
1.1.0.1.	Composição	01 (SINAPI)	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00	2.063,20	BDI 1	2.579,00	2.579,00
1.2.	SINAPI		SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	BDI 1	-	2.613,12
1.2.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,23	494,21	BDI 1	617,76	2.613,12
1.3.	SINAPI		PROTEÇÃO E ESCADA NAS PASSARELAS	-	-		BDI 1	-	22.608,15
1.3.1.	SINAPI		PASSARELA 1	-	-	-	BDI 1	-	7.536,05
1.3.1.1.	Composição	02 (SINAPI)	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, TRATADA, D=20 CM, FORNECIMENTO	M	16,39	99,96	BDI 1	124,95	2.047,93
1.3.1.2.	Composição	03 (SINAPI)	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, TRATADA, D=20 CM, INSTALAÇÃO	UN	5,00	35,77	BDI 1	44,71	223,55
1.3.1.3.	Composição	04 (SINAPI)	GUARDA CORPO EM TABUA DE EUCALIPTO TRATADO,16 X 6 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	106,97	BDI 1	133,71	1.069,68
1.3.1.4.	Composição	05 (SINAPI)	CORRIMÃO EM TABUA DE EUCALIPTO TRATADO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, 20 X 6 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,00	139,88	BDI 1	174,85	1.398,80
1.3.1.5.	Composição	06 (SINAPI)	ESCADA EM MADEIRA (4 DEGRAUS), EUCALIPTO TRATADO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.824,88	BDI 1	2.281,10	2.281,10
1.3.1.6.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	17,74	2,23	BDI 1	2,79	49,49
1.3.1.7.	SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	17,74	20,99	BDI 1	26,24	465,50
1.3.2.			PASSARELA 2	-	-	-	BDI 1	-	7.536,05
1.3.2.1.	Composição	02 (SINAPI)	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, TRATADA, D=20 CM, FORNECIMENTO	M	16,39	99,96	BDI 1	124,95	2.047,93
1.3.2.2.	Composição	03 (SINAPI)	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, TRATADA, D=20 CM, INSTALAÇÃO	UN	5,00	35,77	BDI 1	44,71	223,55
1.3.2.3.	Composição	04 (SINAPI)	GUARDA CORPO EM TABUA DE EUCALIPTO TRATADO,16 X 6 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	106,97	BDI 1	133,71	1.069,68
1.3.2.4.	Composição	05 (SINAPI)	CORRIMÃO EM TABUA DE EUCALIPTO TRATADO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, 20 X 6 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,00	139,88	BDI 1	174,85	1.398,80
1.3.2.5.	Composição	06 (SINAPI)	ESCADA EM MADEIRA (4 DEGRAUS), EUCALIPTO TRATADO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.824,88	BDI 1	2.281,10	2.281,10
1.3.2.6.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	17,74	2,23	BDI 1	2,79	49,49

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ
Fls. 39

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	ACESSO A FAIXA DE AREIA NA AV. BEIRA-MAR			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
PORTO ALEGRE	08-26 (DES.)	1	TRAMANDAI/RS	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
1									**27.800,27**
1.3.2.7.	SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	17,74	20,99	BDI 1	26,24	465,50
1.3.3.			**PASSARELA 3**	-	-	-	BDI 1	-	**7.536,05**
1.3.3.1.	Composição	02 (SINAPI)	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, TRATADA, D=20 CM, FORNECIMENTO	M	16,39	99,96	BDI 1	124,95	2.047,93
1.3.3.2.	Composição	03 (SINAPI)	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, TRATADA, D=20 CM, INSTALAÇÃO	UN	5,00	35,77	BDI 1	44,71	223,55
1.3.3.3.	Composição	04 (SINAPI)	GUARDA CORPO EM TABUA DE EUCALIPTO TRATADO,16 X 6 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	106,97	BDI 1	133,71	1.069,68
1.3.3.4.	Composição	05 (SINAPI)	CORRIMÃO EM TABUA DE EUCALIPTO TRATADO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, 20 X 6 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,00	139,88	BDI 1	174,85	1.398,80
1.3.3.5.	Composição	06 (SINAPI)	ESCADA EM MADEIRA (4 DEGRAUS), EUCALIPTO TRATADO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.824,88	BDI 1	2.281,10	2.281,10
1.3.3.6.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	17,74	2,23	BDI 1	2,79	49,49
1.3.3.7.	SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	17,74	20,99	BDI 1	26,24	465,50

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.

TRAMANDAI/RS
Local

terça-feira, 29 de setembro de 2026
Data

PMv3.16

Responsável Técnico
Nome: MARCIO MACIEL/JAQUELINE FERREIRA
CREA/CAU: RS2361997/A152414-3

Documento assinado digitalmente
gov.br
MARCIO ROBERTO MACIEL
Data: 29/09/2026 17:41:23-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento assinado digitalmente
gov.br
JAQUELINE FERREIRA
Data: 29/09/2026 17:52:07-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAI

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
Fls. 46

CAIXA

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	**01 (SINAPI)**	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA**	**UN**		**2.063,20**	**2.224,16**
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	128,95	139,01
SINAPI-I	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES		9.985,20	10.789,52
Composição	**02 (SINAPI)**	**PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, TRATADA, D=20 CM, FORNECIMENTO**	**M**		**99,96**	**99,96**
SINAPI-I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,09159	91,57	91,57
Composição	**03 (SINAPI)**	**PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, TRATADA, D=20 CM, INSTALAÇÃO**	**UN**		**35,77**	**37,97**
SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	0,0005446	30,00	30,00
SINAPI	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,29131	0,03	0,03
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52706	28,64	30,45
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37647	25,22	26,76
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,10602875	96,40	102,09
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,005	35,94	38,27
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,022	34,35	36,68
Composição	**04 (SINAPI)**	**GUARDA CORPO EM TABUA DE EUCALIPTO TRATADO,16 X 6 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**106,97**	**109,07**
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	28,64	30,45
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	25,22	26,76
SINAPI	105081	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 16 CM. AF_03/2024	M	1,4	72,07	73,35
SINAPI-I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,08	14,81	14,81
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,005	35,94	38,27
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,022	34,35	36,68
Composição	**05 (SINAPI)**	**CORRIMÃO EM TABUA DE EUCALIPTO TRATADO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, 20 X 6 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M**		**139,88**	**141,70**
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	28,64	30,45
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	25,22	26,76
SINAPI	105091	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 7,5 X 23 CM. AF_03/2024	M	1,05	127,44	128,88
SINAPI-I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,08	14,81	14,81
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,005	35,94	38,27
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,022	34,35	36,68
Composição	**06 (SINAPI)**	**ESCADA EM MADEIRA (4 DEGRAUS), EUCALIPTO TRATADO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**1.824,88**	**1.840,97**
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	28,64	30,45
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	25,22	26,76
Composição	02 (SINAPI)	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, TRATADA, D=20 CM, FORNECIMENTO	M	3	99,96	99,96
SINAPI	105089	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 8 X 30 CM. AF_03/2024	M	6	161,44	163,00
SINAPI	105091	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 7,5 X 23 CM. AF_03/2024	M	3	127,44	128,88
SINAPI-I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,56	14,81	14,81
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,005	35,94	38,27
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,022	34,35	36,68
Composição	05 (SINAPI)	CORRIMÃO EM TABUA DE EUCALIPTO TRATADO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, 20 X 6 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,15	139,88	141,70

29/09/2026
Data

Responsável Técnico: MARCIO MACIEL/JAQUELINE FERREIRA
CREA/CAU: RS2361997/A152414-3

Documento assinado digitalmente
gov.br
MARCIO ROBERTO MACIEL
Data: 29/09/2026 17:42:55-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento assinado digitalmente
gov.br
JAQUELINE FERREIRA
Data: 29/09/2026 17:49:24-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br