

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

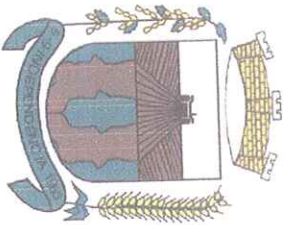
EMPREENDIMENTO: REFORMA DE PONTE EM MADEIRA
LOCAL: INTERIOR DE INDEPENDÊNCIA - RS
PROponente: MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA
DATA BASE: 12-2023, NÃO DESONERADO
BDI 21,35%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantid ade	Custo Unitário sem BDI (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário com BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
1.			REFORMA DA PONTE DA LOCALIDADE ESQUINA BOM FIM (7,00M X 7,00M)						
1.1	composição	COMP8	MOBILIZAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	2.963,50	21,35%	3.596,21	R\$ 60.319,22
1.2	composição	COMP10	REMOÇÃO DA ESTRUTURA EM MADEIRA DANIFICADA	UN	1,00	1.205,04	21,35%	1.462,32	R\$ 3.596,21
1.3	composição	COMP1	Longarina em madeira de Lei com dimensões de 0,30x0,30x7,00m, incluindo ferragens, fornecimento e instalação	UN	6,00	2.359,70	21,35%	3.106,20	R\$ 1.462,32
1.4	composição	COMP2	Deslizante em madeira de Lei com dimensões de 0,30x0,08x7,00m, incluindo ferragens, fornecimento e instalação	UN	24,00	628,91	21,35%	763,18	R\$ 18.637,20
1.5	composição	COMP3	Guarda Roda em madeira de Lei com dimensões de 0,20x0,20x7,00m, incluindo ferragens, fornecimento e instalação	UN	6,00	628,91	21,35%	763,18	R\$ 18.316,32
1.6	composição	COMP4	Guarda Roda em madeira de Lei com dimensões de 0,20x0,20x7,00m, incluindo ferragens, fornecimento e instalação	UN	2,00	958,09	21,35%	1.162,64	R\$ 4.579,08
1.7	composição	COMP9	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	1.156,00	21,35%	1.402,81	R\$ 2.325,26
2			REFORMA DA PONTE DA LOCALIDADE ALTO DA UNIÃO (6,00M X 9,00M)						
2.1	composição	COMP8	MOBILIZAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	3.790,00	21,35%	4.599,17	R\$ 1.402,81
2.2	composição	COMP10	REMOÇÃO DA ESTRUTURA EM MADEIRA DANIFICADA	UN	1,00	1.205,04	21,35%	1.462,32	R\$ 36.612,52
2.3	composição	COMP5	Assolaço em madeira de Lei com dimensões de 0,30x0,08x6,00m, incluindo ferragens, fornecimento e instalação	UN	30,00	574,25	21,35%	696,85	R\$ 4.599,17
2.4	composição	COMP6	Deslizante em madeira de Lei com dimensões de 0,30x0,08x9,00m, incluindo ferragens, fornecimento e instalação	UN	6,00	738,23	21,35%	896,84	R\$ 1.462,32
2.5	composição	COMP7	Guarda Roda em madeira de Lei com dimensões de 0,20x0,20x9,00m, incluindo ferragens, fornecimento e instalação	UN	2,00	1.181,57	21,35%	1.433,84	R\$ 20.903,50
2.6	composição	COMP9	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	1.156,00	21,35%	1.402,81	R\$ 5.375,04
						VALOR TOTAL GLOBAL		1.402,81	R\$ 1.402,81
						VALOR DE MATERIAL			R\$ 86.931,74
						VALOR DE MÃO DE OBRA			R\$ 60.852,22
									R\$ 26.079,52

Independência, fevereiro de 2024

Felipe Kirschner
Felipe Feron Kirschner
Eng. Civil – CREA RS228770
Responsável Técnico

João Edécio Graef
Prefeito Municipal de Independência



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA

COMPOSIÇÕES

EMPREENDIMENTO: REFORMA DE PONTE EM MADEIRA

LOCAL: INTERIOR DE INDEPENDÊNCIA - RS

PROPOSTANTE: MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA

COMPOSIÇÕES					Unidade	Custo	Coefficiente	Custo Total R\$
Código								
COMP1	Longarina em madeira de Lei com dimensões de 0,30x0,30x7,00m, incluindo ferragens, fornecimento e instalação				UN			2.559,70
2788	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO 30X30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	7	329,77	2.308,39
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,5	23,52	11,76
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,5	26,69	13,35
4334	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA				UN	12	18,85	226,20
COMP2	Assolho em madeira de Lei com dimensões de 0,30x0,08x7,00m, incluindo ferragens, Fornecimento e instalação				M	7	54,66	382,62
14580	PRANCHAO NAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				H	0,4	23,52	9,41
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,4	26,69	10,68
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				UN	12	18,85	226,20
4334	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA				UN			628,91
COMP3	Deslizante em madeira de Lei com dimensões de 0,30x0,08x7,00m, incluindo ferragens, Fornecimento e instalação				M	7	54,66	382,62
14580	PRANCHAO NAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				H	0,4	23,52	9,41
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,4	26,69	10,68
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				UN	12	18,85	226,20
4334	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA				UN			958,09
COMP4	Guarda Roda em madeira de Lei com dimensões de 0,20x0,20x7,00m, incluindo ferragens Fornecimento e instalação				M	7	111,74	782,18
35276	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				H	0,5	23,52	11,76
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,5	26,69	13,35
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				UN	8	18,85	150,80
4334	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA				UN			574,25
COMP5	Assolho em madeira de Lei com dimensões de 0,30x0,08x6,00m, incluindo ferragens, Fornecimento e instalação				M	6	54,66	327,96
14580	PRANCHAO NAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				H	0,4	23,52	9,41
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,4	26,69	10,68
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				UN	12	18,85	226,20
4334	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA				UN			738,23
COMP6	Deslizante em madeira de Lei com dimensões de 0,30x0,08x9,00m, incluindo ferragens, Fornecimento e instalação				M	9	54,66	491,94
14580	PRANCHAO NAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				H	0,4	23,52	9,41
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,4	26,69	10,68
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				UN	12	18,85	226,20
4334	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA				UN			226,20

K

COMP7	Guarda Roda em madeira de lei com dimensões de 0,20x0,20x9,00m, incluindo ferragens Fornecimento e instalação	UN					1.181,57
35276	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BR	M	9	111,74			1.005,66
88239	AUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,52			11,76
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,69			13,35
4334	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARUELA LISA MEDIA	UN	8	18,85			150,80
COMP8	MOBILIZAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UN					2.963,50
100946	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TKM). AF- 07/2020	TKM	200	2,42			484,00
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	60,25			1.807,50
883.6	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	22,40			672,00
COMP9	DESMOBILIZAÇÃO	UN					1.156,00
100946	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TKM). AF- 07/2020	TKM	200	2,42			484,00
883.6	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	22,40			672,00
COMP10	REMOÇÃO DA ESTRUTURA EM MADEIRA DANIFICADA MADEIRAS DANIFICADAS	UN					1.305,04
88239	AUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	23,52			564,48
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	26,69			640,56

Independência, fevereiro de 2024


Felipe Feron Kirschner
Eng Civil CREA-RS 228770