



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO TRAPICHE				
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 01 TRAMANDAÍ/RS	BDI 1 26,54%	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\$)	
0									88.165,73	
1.			CONSTRUÇÃO DO TRAPICHE						88.165,73	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						1.575,84	
1.1.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	103,78	BDI 1	131,32	1.575,84	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.954,11	
1.2.1.	Composição	08	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	173,28	BDI 1	219,27	219,27	RA
1.2.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	304,66	BDI 1	385,52	1.734,84	RA
1.3.			ESTRUTURA DO TRAPICHE						74.774,28	
1.3.1.	Composição	01	PILARES DE EUCALIPTO TRATADO E AUTOCLAVADO Ø14/26cm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CRAVAÇÃO)	M	188,00	42,93	BDI 1	54,32	10.212,16	RA
1.3.2.	Composição	02	VIGA DE MADEIRA TRATADA E AUTOCLAVADA - 8X20 cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	64,20	134,95	BDI 1	170,77	10.963,43	RA
1.3.3.	Composição	03	CAIBROS DE MADEIRA TRATADA E AUTOCLAVADA - 5X10 cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	332,20	41,10	BDI 1	52,01	17.277,72	RA
1.3.4.	Composição	04	GUARDA CORPO COM MADEIRA TRATADA E AUTOCLAVADA	M	75,90	82,40	BDI 1	104,27	7.914,09	RA
1.3.5.	Composição	05	CORRIMÃO DE MADEIRA TRATADA E AUTOCLAVADA - 8X15 cm	M	75,90	46,23	BDI 1	58,50	4.440,15	RA
1.3.6.	Composição	06	DECK DE MADEIRA TRATADA E AUTOCLAVADA - 10X2,5 cm	M2	109,34	92,43	BDI 1	116,96	12.788,41	RA
1.3.7.	Composição	09	ESCADA DE ACESSO	UN	1,00	950,11	BDI 1	1.202,27	1.202,27	RA
1.3.8.	Composição	10	CONTRAVENTAMENTO EM PINUS TRATADO 6X12 CM	UN	35,00	225,25	BDI 1	285,03	9.976,05	RA
1.4.			REVESTIMENTO						9.057,73	
1.4.1.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	218,68	1,94	BDI 1	2,45	535,77	RA
1.4.2.	Composição	07	PINTURA STAIN - RESINA ALQUIDICA COR IMBUÍ - 2 DEMÃOS	M2	218,68	30,80	BDI 1	38,97	8.521,96	RA
1.5.			SERVIÇOS FINAIS						803,77	
1.5.1.	COMPOSIÇÃO	13	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	173,28	BDI 1	219,27	219,27	RA
1.5.2.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	50,00	9,24	BDI 1	11,69	584,50	RA

Encargos sociais:

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO TRAPICHE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 TRAMANDAÍ/RS	BDI 1 26,54%	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\$)
0									88.165,73
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.									

TRAMANDAÍ/RS
Local
segunda-feira, 14 de outubro de 2024
Data


Responsável Técnico
Nome: Jaqueline Ferreira
CREA/CAU: CAU A152414-3
ART/RRT: 0

← RECURSO

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
I001							#DIV/0!

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	23.889.068/0001-79	TRATA TREVO	(51) 99905-2997	JESSICA
E002	39.765.377/0001-77	CONSERVE MADEIRAS	(51) 98432-6298	INDINA
E003	10.755.034/0001-40	TRATAFORT	(51) 99929-7046	JUNIOR
E004	03.409.161/0001-21	CASA DOS PARAFUSOS	(51) 99579-8488	MIGUELINA
E005	42.374.315/0001-49	FERRAGEM ART&DECOR	(51) 98191-4486	GABRIELLE
E006	04.278.450/0001-00	FERRAGEM TRINDADE	(51) 3684-1227	JOÃO
E007	90.862.004/0002-52	SID TINTAS	(51) 3684-4806	BRUNO
E008	12.375.315/0001-00	FERRAGEM LITORAL	(51) 99528-1791	NAJARA
E009	34.257.203/0001-80	SÃO JOSE TINTAS E FERRAGEM	(51) 9668-5304	EDINEI
E010	27.454.987/0001-70	PINTE MAIS STORE	(51) 99900-1175	HENRIQUE
E011	50.763.606/0001-57	GASÔMETRO MADEIRAS RAMUTH & RAMUTH LTDA	(12) 3932-0424	SITE
E012				
E013				
E014				
E015				

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	001	EUCALIPTO TRATADO - Ø 14/26 CM	M	23,30	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E003	TRATAFORT		20,30	28/08/24
	E001	TRATA TREVO		27,00	29/08/24
	E002	CONSERVE MADEIRAS		22,60	29/08/24
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	002	PINUS TRATADO DE 8 x 20 CM	M	48,05	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E003	TRATAFORT		48,00	28/08/24
	E001	TRATA TREVO		43,15	29/08/24
	E002	CONSERVE MADEIRAS		53,00	29/08/24
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	003	EUCALIPTO TRATADO DE 5 x 10 CM	M	8,21	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E003	TRATAFORT		9,26	28/08/24
	E001	TRATA TREVO		7,78	29/08/24
	E002	CONSERVE MADEIRAS		7,59	29/08/24
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	004	PINUS TRATADO DE 6 X 12 CM	M	21,65	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E003	TRATAFORT		21,60	28/08/24
	E001	TRATA TREVO		19,44	29/08/24
	E002	CONSERVE MADEIRAS		23,90	29/08/24
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	005	PINUS TRATADO DE 8 X 15 CM	M	33,48	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E003	TRATAFORT		36,00	28/08/24
	E001	TRATA TREVO		32,41	29/08/24
	E002	CONSERVE MADEIRAS		32,04	29/08/24
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	006	DECK DE MADEIRA TRATADA DE 10X2,7 CM	M²	60,90	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E003	TRATAFORT		65,00	28/08/24
	E001	TRATA TREVO		52,00	29/08/24
	E002	CONSERVE MADEIRAS		65,70	29/08/24
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	007	BARRA ROSCADA GALVANIZADA - Ø 20mm C/ ARRUELA E PORCA DOS 2 LADOS - COMP.=350mm	UNIDADE	28,34	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E004	CASA DOS PARAFUSOS		34,94	30/08/24
	E005	FERRAGEM ART&DECOR		26,21	30/08/24
	E006	FERRAGEM TRINDADE		23,87	30/08/24
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	008	TINTA STAIN - UV GOLD	LITRO	53,37	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E007	SID TINTAS		50,78	30/08/24
	E008	FERRAGEM LITORAL		51,00	30/08/24
	E009	SÃO JOSE TINTAS E FERRAGEM		58,33	30/08/24
OBSERVAÇÕES:					

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO TRAPICHE	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAI
---	----------------------	------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.	CONSTRUÇÃO DO TRAPICHE			
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA			
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	12H POR MÊS - 1 MESES DE OBRA
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.2.1.	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	1 mobilização de obra
1.2.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	placa com 3,00 x 1,5m
1.3.	ESTRUTURA DO TRAPICHE			
1.3.1.	PILARES DE EUCALIPTO TRATADO E AUTOCLAVADO Ø14/26cm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CRAVAÇÃO)	M	188,00	passarela 20 x 4 plataforma 27 x 4 composição considera +10% de perdas de corte da madeira
1.3.2.	VIGA DE MADEIRA TRATADA E AUTOCLAVADA - 8X20 cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	64,20	passarela 10 x 1,5 plataforma 4 x 12,3 composição considera +10% de perdas de corte da madeira
1.3.3.	CAIBROS DE MADEIRA TRATADA E AUTOCLAVADA - 5X10 cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	332,20	passarela 5 x 20 plataforma 36 x 6,45 composição considera +10% de perdas de corte da madeira
1.3.4.	GUARDA CORPO COM MADEIRA TRATADA E AUTOCLAVADA	M	75,90	passarela 20 x 2 plataforma 5,4+5,4+12,3+6,4+6,4 composição considera +10% de perdas de corte da madeira
1.3.5.	CORRIMÃO DE MADEIRA TRATADA E AUTOCLAVADA - 8X15 cm	M	75,90	passarela 20 x 2 plataforma 5,4+5,4+12,3+6,4+6,4 composição considera +10% de perdas de corte da madeira
1.3.6.	DECK DE MADEIRA TRATADA E AUTOCLAVADA - 10X2,5 cm	M2	109,34	passarela 20 x 1,5 plataforma 6,45 x 12,3
1.3.7.	ESCADA DE ACESSO	UN	1,00	1 unidade
1.3.8.	CONTRAVENTAMENTO EM PINUS TRATADO 6X12 CM	UN	35,00	passarela 10 plataforma 25
1.4.	REVESTIMENTO			
1.4.1.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	218,68	218,68m²
1.4.2.	PINTURA STAIN - RESINA ALQUIDICA COR IMBUÍ - 2 DEMÃOS	M2	218,68	218,68m²
1.5.	SERVIÇOS FINAIS			
1.5.1.	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	1 desmobilização de obra
1.5.2.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	50,00	50m³ de entulho - estimativa

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):
ADMINISTRAÇÃO DE OBRA
SERVIÇOS PRELIMINARES
SERVIÇOS PRELIMINARES
ESTRUTURA DO TRAPICHE
ESTRUTURA DO TRAPICHE
ESTRUTURA DO TRAPICHE
ESTRUTURA DO TRAPICHE
ESTRUTURA DO TRAPICHE
ESTRUTURA DO TRAPICHE
ESTRUTURA DO TRAPICHE
REVESTIMENTO
REVESTIMENTO
SERVIÇOS FINAIS
SERVIÇOS FINAIS

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	01	PILARES DE EUCALIPTO TRATADO E AUTOCLAVADO Ø14/26cm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CRAVAÇÃO)	M		42,93	25,63
COTAÇÃO	001	EUCALIPTO TRATADO - Ø 14/26 CM	M	1,1	23,30	23,30
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	24,11	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	20,08	0,00
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	21,04	0,00
SINAPI	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	10	0,10	0,00
COMPOSIÇÃO	02	VIGA DE MADEIRA TRATADA E AUTOCLAVADA - 8X20 cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		134,95	81,19
COTAÇÃO	002	PINUS TRATADO DE 8 x 20 CM	M	1,1	48,05	48,05
COTAÇÃO	007	BARRA ROSCADA GALVANIZADA - Ø 20mm C/ ARRUOLA E PORCA DOS 2 LADOS - COMP.=350mm	UNIDADE	1	28,34	28,34
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	23,77	0,00
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	21,04	0,00
COMPOSIÇÃO	03	CAIBROS DE MADEIRA TRATADA E AUTOCLAVADA - 5X10 cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		41,10	9,03
COTAÇÃO	003	EUCALIPTO TRATADO DE 5 x 10 CM	M	1,1	8,21	8,21
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	23,77	0,00
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	21,04	0,00
SINAPI-I	5066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,35	18,76	0,00
SINAPI-I	429	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	0,25	21,45	0,00
COMPOSIÇÃO	04	GUARDA CORPO COM MADEIRA TRATADA E AUTOCLAVADA	M		82,40	59,44
COTAÇÃO	004	PINUS TRATADO DE 6 X 12 CM	M	2,1	21,65	21,65
COTAÇÃO	001	EUCALIPTO TRATADO - Ø 14/26 CM	M	0,6	23,30	23,30
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	23,77	0,00
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	21,04	0,00
SINAPI-I	5066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,15	18,76	0,00
COMPOSIÇÃO	05	CORRIMÃO DE MADEIRA TRATADA E AUTOCLAVADA - 8X15 cm	M		46,23	36,82
COTAÇÃO	005	PINUS TRATADO DE 8 X 15 CM	M	1,1	33,48	33,48
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	23,77	0,00
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	21,04	0,00
SINAPI-I	5065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,1	27,09	0,00
COMPOSIÇÃO	06	DECK DE MADEIRA TRATADA E AUTOCLAVADA - 10X2,5 cm	M2		92,43	60,90
COTAÇÃO	006	DECK DE MADEIRA TRATADA DE 10X2,7 CM	M²	1	60,90	60,90
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	23,77	0,00
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	21,04	0,00
SINAPI-I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,1	46,53	0,00
COMPOSIÇÃO	07	PINTURA STAIN - RESINA ALQUIDICA COR IMBUÍVA - 2 DEMÃOS	M2		30,80	13,34
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6816	25,62	0,00
COTAÇÃO	008	TINTA STAIN - UV GOLD	LITRO	0,25	53,37	53,37
COMPOSIÇÃO	08	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	UN		173,28	0,00
SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	60	0,88	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	20,08	0,00
COMPOSIÇÃO	09	ESCADA DE ACESSO	UN		950,11	477,01
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	21,04	0,00
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	23,77	0,00
COMPOSIÇÃO	02	VIGA DE MADEIRA TRATADA E AUTOCLAVADA - 8X20 cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4	134,95	81,19
COMPOSIÇÃO	06	DECK DE MADEIRA TRATADA E AUTOCLAVADA - 10X2,5 cm	M2	2,5	92,43	60,90
COMPOSIÇÃO	10	CONTRAVENTAMENTO EM PINUS TRATADO 6X12 CM	UN		225,25	89,96
COTAÇÃO	004	PINUS TRATADO DE 6 X 12 CM	M	4	21,65	21,65
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,04	0,00
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,77	0,00
SINAPI-I	429	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	4	21,45	0,00
COTAÇÃO	009	COLA PUR 500G	O	0,05	67,28	67,28
SINAPI-I	4340	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	4	1,17	0,00
COMPOSIÇÃO	11	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN		666,32	0,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	25,45	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	20,08	0,00
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	20,55	0,00
SINAPI-I	9836	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	20	15,56	0,00
SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	20	4,54	0,00
COMPOSIÇÃO	12	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE FORÇA E LUZ	UN		2.917,26	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	25,72	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	21,56	0,00
SINAPI-I	5044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	1	1.101,67	0,00
SINAPI-I	12327	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	5	32,40	0,00
SINAPI-I	995	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 16 MM²	M	30	14,68	0,00
SINAPI-I	12033	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2	12,62	0,00
SINAPI-I	2680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVAS	M	6	15,18	0,00
SINAPI-I	1093	ARMADAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES	UN	1	70,06	0,00
SINAPI-I	426	GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÉ 3/4", CONDUTOR DE 10 A 25 MM²	UN	2	49,78	0,00
SINAPI-I	3378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1	140,98	0,00
SINAPI-I	2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1	96,85	0,00



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Nº OPERAÇÃO	Nº TGOV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0		0	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDA	CONSTRUÇÃO DO TRAPICHE

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				10/24	11/24	12/24	01/25	02/25	03/25	04/25	05/25	06/25	07/25
1.	CONSTRUÇÃO DO TRAPICHE	88.165,73	% Período:	100,00%									
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	1.575,84	% Período:	100,00%									
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.954,11	% Período:	100,00%									
1.3.	ESTRUTURA DO TRAPICHE	74.774,28	% Período:	100,00%									
1.4.	REVESTIMENTO	9.057,73	% Período:	100,00%									
1.5.	SERVIÇOS FINAIS	803,77	% Período:	100,00%									
Total: R\$ 88.165,73				%:	100,00%								
Período:	Repassa:			-									
	Contrapartida:			88.165,73									
	Outros:			-									
	Investimento:			88.165,73									
Acumulado:	%:			100,00%									
	Repassa:			-									
	Contrapartida:			88.165,73									
	Outros:			-									
	Investimento:			88.165,73									

TRAMANDA/RS
Local
segunda-feira, 14 de outubro de 2024
Data


Responsável Técnico
Nome: Jaqueline Ferreira
CREA/CAU: CAU A152414-3
ART/RRT:

PLANILHA DE ENCARGOS

TIPO DE OBRA:		TRAPICHE - ALDEIA DA LAGOA		
1	FGTS	8,00%		
2	CPP (INSS)	20,00%		
3	RAT	3,00%		
4	SISTEMA S "S" (SESC, SENAC, SENAI)	5,80%		
5	FÉRIAS	8,33%		
6	1/3 ABONO DE FÉRIAS	11,08%		
7	13° SALÁRIO	8,33%		


Jaqueline Ferreira
Arquiteta e Urbanista
CAU A152414-3