



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferência	PROPONENTE / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO	BDI 1	BDI 2	BDI 3
0	GOV	01 PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAI	CONSTRUÇÃO DO TRAPICHE	26,54%	0,00%	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF			
PORTO ALEGRE	08-24 (DES)		01 TRAMANDAI/RS			

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
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
1.2.2	SINAPI	1036889	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
1.3			ESTRUTURA DO TRAPICHE						74.774,28
1.3.1	Composição	01	PILARES DE EUCALPTO TRATADO E AUTOCLAVADO Ø14/26cm-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GRAVAÇÃO)	M	188,00	42,93	BDI 1	54,32	10.212,16
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
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
1.3.4	Composição	04	GUARDA CORPO COM MADEIRA TRATADA E AUTOCLAVADA	M	75,90	82,40	BDI 1	104,27	7.914,09
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
1.3.6	Composição	06	DECK DE MADEIRA TRARADA E AUTOCLAVADA - 10X2,5 cm	M2	109,34	92,43	BDI 1	116,96	12.788,41
1.3.7	Composição	09	ESCALA DE ACESSO	UN	1,00	950,11	BDI 1	1.202,27	1.202,27
1.3.8	Composição	10	CONTRAVENTAMENTO EM PINUS TRATADO 6X12 CM	UN	35,00	225,25	BDI 1	285,03	9.976,05
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
1.4.2	Composição	07	PINTURA STAN - RESINA ALQUÍDICA COR IMBUÍUA - 2 DEMÃOS	M2	218,68	30,80	BDI 1	38,97	8.521,96
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
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

Encargos sociais:

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

Observações:

--

ft

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransferreGOV 0	PROponente / TOMADOR 0 PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAI	APellido DO EMPREENHIMENTO CONSTRUÇÃO DO TRAPICHE
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-24 (DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 TRAMANDAI/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.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

TRAMANDAI/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	M ²	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:				



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

1

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DO TRAPICHE

Nº Transferegov
0

Nº OPERAÇÃO

0

PROPORLENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAI

FRENTE DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos
0	CONSTRUÇÃO DO TRAPICHE				TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$)
1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		-		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA
1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	12H POR MÊS - 1 MESES DE OBRA	
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-		SERVIÇOS PRELIMINARES
1.2.1.	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	1 mobilização de obra	SERVIÇOS PRELIMINARES
1.2.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MADEIRA, AF_03/2022_PS 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.	PLARES DE EUCALIPTO TRATADO E AUTOCLAVADO Ø14/26cm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GRAVAÇÃO)	M	188,00	passarela 20 x 4 plataforma 27 x 4 composição considera +10% de perdas de corte da madeira	ESTRUTURA DO TRAPICHE
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	ESTRUTURA DO TRAPICHE
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	ESTRUTURA DO TRAPICHE
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	ESTRUTURA DO TRAPICHE
1.3.5.	CORRIMAÇÃO DE MADEIRA TRATADA E AUTOCLAVADA - 8X15 cm	M	75,90	plataforma 5,4+5,4+12,3+6,4+6,4 composição considera +10% de perdas de corte da madeira	ESTRUTURA DO TRAPICHE
1.3.6.	DECK DE MADEIRA TRARADA E AUTOCLAVADA - 10X2,5 cm	M2	109,34	passarela 20 x 1,5 plataforma 6,45 x 12,3	ESTRUTURA DO TRAPICHE
1.3.7.	ESCADA DE ACESSO	UN	1,00	1 unidade	ESTRUTURA DO TRAPICHE
1.3.8.	CONTRAVENTAMENTO EM PINUS TRATADO 6X12 CM	UN	35,00	passarela 10 plataforma 25	ESTRUTURA DO TRAPICHE
1.4.	REVESTIMENTO		-		
1.4.1.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA, AF_01/2021	M2	218,68	218,68m²	REVESTIMENTO
1.4.2.	PINTURA STAIN - RESINA ALQUIDICA COR IMBUVA - 2 DEMÃOS	M2	218,68	218,68m²	REVESTIMENTO
1.5.	SERVIÇOS FINAIS		-		
1.5.1.	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	1 desmobilização de obra	SERVIÇOS FINAIS
1.5.2.	CARGA, MANOBRÁ 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	SERVIÇOS FINAIS

FORNTE	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" - DEPRECIACÃO. 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, AUTOARRAXANTE, 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 IMBUIA - 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 AGUA 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 SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	20	15,56	0,00
SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA 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 SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA 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 INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	5	32,40	0,00
SINAPI-I	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	30	14,68	0,00
SINAPI-I	12033	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2	12,62	0,00
SINAPI-I	2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVIA	M	6	15,18	0,00
SINAPI-I	1093	ARMACAO 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 METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 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, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1	96,85	0,00




CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO
OGU

Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TGOV 0 | PROPONENTE TOMADOR 0 | APELIDO EMPREENDIMENTO 0 |
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAIERS | 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	% Período:	100,00%									

Período:	Repassar:	%:	100,00%										
	Contrapartida:	88.165,73											
	Outros:	-											
	Investimento:	88.165,73											
	%:	100,00%											
	Repassar:	-											
	Contrapartida:	88.165,73											
	Outros:	-											
	Investimento:	88.165,73											

TRAMANDAIERS
Local
segunda-feira, 14 de outubro de 2024
Data

Responsável: 
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	SISTEMAS "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