



AV. JOSÉ BONIFÁCIO 1120 - CENTRO - SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS

eng_civiljoablourenco

Joab Lourenço

(45) 9 8801 2062

joab_zaca@hotmail.com

CREA-PR N°PR-185106/D

ORÇAMENTOS / ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
ACOMPANHAMENTO DE OBRAS / PROJETOS

AO

MUNICIPIO DE SÃO JOSE DAS PALMEIRAS-PR

PROCESSO LICITATÓRIO N° 048/2022
TOMADA DE PREÇO No 04/2022

PROPOSTA DE PREÇOS

gpr

G

PR

100%

N



AV. JOSÉ BONIFÁCIO 1120 - CENTRO - SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS

eng_civiljoablourenco
Joab Lourenço
(45) 9 8801 2062
joab_zaca@hotmail.com

CREA-PR N°PR-185106/D
ORÇAMENTOS / ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
ACOMPANHAMENTO DE OBRAS / PROJETOS

ANEXO I

PROPOSTA DE PREÇOS

São José das Palmeiras/PR, 28 de Julho de 2022.

À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de Tomada de Preços nº 04/2022

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S^{as} nossa proposta de preços, relativa à Tomada de Preço nº 04/2022, da licitação em epígrafe.

O preço global proposto para execução da obra objeto da licitação supramencionada é de R\$ 183.015,40 (Cento e Oitenta e Três Mil, Quinze Reais e Quarenta Centavos).

O prazo de execução do objeto é de 120 (cento e vinte) dias contados a partir da data de assinatura da Ordem de Serviços.

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (envelopes nº 1 e nº 2) pela Comissão de Licitação.

Atenciosamente,

JOAB LOURENÇO COSTA
Joab Lourenço Costa - Titular
RG nº 8.773.935-0 SSP-PR

11.419.869/0001-91

JOAB LOURENÇO COSTA

Av. José Bonifácio, 1120 - Sl Comercial - Centro
85.898-000 - São José das Palmeiras - PR

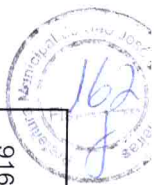


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
OBRA = BARRAÇÃO PARA TRANSBORDO DE LIXO ORGÂNICO
PROPRIETÁRIO = O MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS -PR
LOCAL = ATERRO MUNICIPAL
EMPRESA: JOAOB LOURENÇO COSTA, CNPJ Nº 11.419.869/0001-91

CÓD. SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
4813	1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,00 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,40	291,49	699,58
10779	1.2	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	3,00	617,38	1.852,14
99059	1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	18,00	76,21	1.371,78
		TOTAL DO ITEM				3.923,50
	2	INFRAESTRUTURA				
	2.1	ESTACAS				
101176	2.1.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	40,00	176,34	7.053,60
	2.2	BLOCOS				
93358	2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,15	183,97	395,54
95957	2.2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	M3	2,15	4.125,66	8.870,17
	2.3	VIGA BALDRAME				
93358	2.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,00	101,36	304,08
95957	2.3.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	M3	1,90	4.125,66	7.838,75
		TOTAL DO ITEM				24.462,14

[Handwritten signatures and initials]

	3	SUPERESTRUTURA					
	3.1	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA					
		EXECUÇÃO DE UM BARRACÃO EM PRÉ MOLDADO DE 10,00 m x 15,00 m COM 7,00 m DE PÉ DIREITO LIVRE, COMPREENDENDO: 1 - 06 PILARES EM CONCRETO ARMADO (pré moldo), FIXADOS NO SOLO ATRAVÉS DE BLOCOS DE CONCRETO ARMADO, AMBOS DIMENSIONADOS SOB A RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE. (INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA P/ FUNDAÇÃO). 2 - COBERTURA EM TELHAS TRAPEZOIDAL CHAPA 0,43mm DE ALUMINCO FIXADAS SOBRE TERÇAS METÁLICAS E TESOURAS, INCLUINDO AGULHAMENTO, TRAVAMENTO E PARAFUSAMENTO. TUDO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO ARQUITETÔNICO EM ANEXO.	UND	1,00	79.000,00	79.000,00	
	3.2	PILARES					
95957	3.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	M3	1,25	4.125,14	5.156,43	
	3.3	VIGAS DE AMARRAÇÃO					
95957	3.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	M3	3,30	4.125,14	13.612,96	
		TOTAL DO ITEM				97.769,39	
	4	ALVENARIA					
103318	4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	70,00	100,22	7.015,40	
87879	4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	KG	102,00	16,82	1.715,64	



91602	4.3	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	M2	88,00	4,83	425,04
		TOTAL DO ITEM				9.156,08
	5	ATERRO PARA RAMPAS E PATAMAR, INCLUSIVE CONTENÇÕES				
101206	5.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020	M3	490,00	15,04	7.369,60
96385	5.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	490,00	14,20	6.958,00
		TOTAL DO ITEM				14.327,60
	6	PISO EM CONCRETO				
96622	6.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	7,50	134,08	1.005,60
97092	6.2	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	466,50	26,83	12.516,20
97096	6.3	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	15,00	579,92	8.698,80
		TOTAL DO ITEM				22.220,60
	7	CAIXA DE INSPEÇÃO E ARMAZENAMENTO DE RESÍDUOS				
93358	7.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M	1,80	101,36	182,45
101159	7.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	9,50	171,32	1.627,54

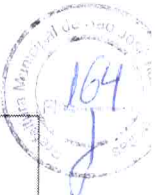
[Handwritten signature and initials]



89714	7.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	M2	4,00	78,52	314,08
1966	7.4	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	1,00	35,04	35,04
89833	7.5	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,00	45,51	45,51
COTA-ÇAO	7.6	CISTERNA EM POLIETILENO CAPACIDADE 1.000 L	UND	1,00	2.573,29	2.573,29
		TOTAL DO ITEM				4.777,91
	8	DIVERSOS				
COTA-ÇAO	8.1	GRELHA RETANGULAR DE INOX (tela moeda) NAS DIMENSÕES DE 0,20 M X 14,70 M CM FIXADAS EM CANTONEIRAS DE AÇO CARBONO CONFORME DETALHE EM PROJETO.	UND	2,00	3.189,09	6.378,18
		TOTAL DO ITEM				6.378,18
VALOR TOTAL						183.015,40

SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS 28 DE JULHO DE 2022

João de Deus Costa
Engenheiro Civil - COREA-PR Nº PR-185106/D



CRONOGRAMA FISCOFINANCEIRO

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS PARANÁ PR
OBRA: BARRAÇÃO DE TRANSBORDO DE LIXO ORGÂNICO

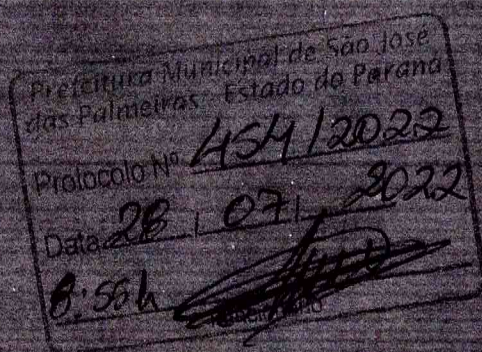
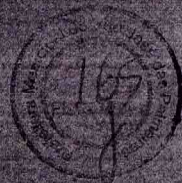
VALOR
183.015,40

EMPRESA JOAB LOURENÇO COSTA, CNPJ Nº 11.419.869/0001-91

Ítem n	Discriminação	Valor	Prazo (dias)				Total de cada	Coef. de Infl. (%)
			30 dias	60 dias	90 dias	120 dias		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	Valor %	3.923,50 100,00%				3.923,50	1,87%
2	INFRAESTRUTURA	Valor %	24.462,14 100,00%				24.462,14	11,67%
3	SUPERESTRUTURA	Valor %	48.884,69 50,00%	29.330,82 30,00%	19.553,88 20,00%		97.769,39	59,33%
4	ALVENARIA	Valor %		3.662,43 40,00%	3.662,43 40,00%	1.831,22 20,00%	9.156,08	4,37%
5	ATERRO	Valor %	0.00%	2.865,52 20,00%	4.298,28 30,00%	7.163,80 50,00%	14.327,60	6,84%
6	PISOS	Valor %			6.666,18 30,00%	15.554,42 70,00%	22.220,60	10,60%
7	CAIXA DE INSPEÇÃO	Valor %				4.777,91	4.777,91	2,28%
8	DIVERSOS	Valor %				6.378,18 100,00%	6.378,18	3,04%
TOTAL DA PARCELA			77.270,33 43,21%	35.858,77 20,91%	34.180,77 18,84%	35.705,53 17,04%	183.015,40	100,00%
TOTAL ACUMULADO			77.270,33 43,21%	113.129,10 64,12%	147.309,87 82,96%	183.015,40 100,00%	183.015,40	100,00%

Joab Lourenço Costa
Engenheiro Civil - CREA-PR Nº 18510445

Av. José Bonifácio, 1120 - Jd. Comercial - Centro
85.898-000 - São José das Palmeiras - PR



**ENVELOPE "B"- PROPOSTA DE PREÇO
MUNICIPIO DE SÃO JOSE DAS PALMEIRAS
ESTADO DO PARANA**

PROPONENTE: JOAB LOURENÇO COSTA

**ENDEREÇO: AV. JOSÉ BONIFÁCIO, 1120 – CENTRO –
SÃO JOSE DAS PALMEIRAS – PR CEP: 85898-000**

CNPJ: 11.419.869/0001-91

TOMADA DE PREÇO Nº 04/2022

DATA DA ABERTURA: 28/07/2022

ANEXO I

PROPOSTA DE PREÇOS

Entre Rios do Oeste - PR, 26 de julho de 2022.

À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de Tomada de Preços nº 04/2022

Prezados Senhores,

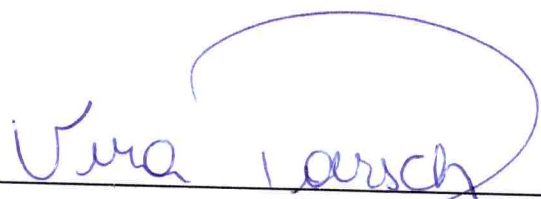
Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S^{as} nossa proposta de preços, relativa à 04/2022, da licitação em epígrafe.

O preço global proposto para execução da obra objeto da licitação supramencionada é de R\$ **189.019,91 (cento e oitenta e nove mil e dezenove reais e noventa e um centavos)**.




O prazo de execução do objeto é de **(120) (cento e vinte)** dias contados a partir da data de assinatura da Ordem de Serviços.

O prazo de validade da proposta de preços é de **60 (sessenta)** dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (envelopes nº 1 e nº 2) pela Comissão de Licitação.

Atenciosamente,



Vera Lucia Dos Santos Poersch

BEMFORTE PRÉ-FABRICADOS EIRELI-ME.
CNPJ: 29.070.915/0001-55

ENDEREÇO: RUA ROMEU BACKES - LOTEAMENTO COSTA OESTE - ENTRE RIOS DO OESTE - PR

E-MAIL: ENGENHARIA@BEMFORTE.IND.BR

FONE: (45) 3257-1158

DATA: 26 DE JULHO DE 2022

CLIENTE: MUNICIPIO DE SÃO JOSE DAS PALMEIRAS

ENDEREÇO: LOTE RURAL N° 108, - GLEBA SÃO JOSE - COLONIA SANTA HELENA NO MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS - PR

OBRA: BARRACÃO DE TRANSBORDO DE LIXO ORGÂNICO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA Nº22, ADESIVADA, DE 2,00 X 1,20 METROS.	M2	2,40	215,25	516,60
1.2	CONTAINER 2,30 X 6,00 METROS, ALTURA 2,50 METROS, SEM DIVISORIA INTERNAS E SEM SANITARIOS.	MÊS	3,00	520,80	1.562,40
1.3	LOCAÇÃO DA OBRA, UTILIZANDO TABUAS E PONTALETES PARA GABARITO E ESQUADRO.	M	18,00	56,16	1.010,88
	TOTAL DO ITEM				3.089,88
2	INFRAESTRUTURA				
2.1	ESTACAS				
2.1.1	ESCAVAÇÃO COM TRADO CONCHA, ARMADA.	M	40,00	120,44	4.817,60
2.2	BLOCOS				
2.2.1	ESCAVAÇÃO DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 METROS.	M3	2,15	151,60	325,94
2.2.2	CONCRETO ARMADO PARA EDIFICAÇÃO FCK = 25 MPa.	M3	2,15	3.765,00	8.094,75

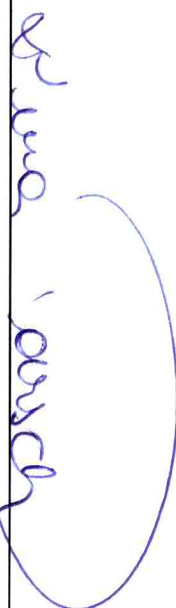
2.3	VIGA BALDRAME					
2.3.1	ESCAVAÇÃO DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 METROS.	M3	3,00	85,48		256,44
2.3.2	CONCRETO ARMADO PARA EDIFICAÇÃO FCK = 25 MPa.	M3	1,90	3.765,00		7.153,50
	TOTAL DO ITEM					20.648,23
3	SUPERESTRUTURA					
3.1	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA					
	BARRAÇÃO PRÉ-MOLDADO DE 10,00 M X 15,00 M COM 7,00 M DE PÉ DIREITO LIVRE, CONTENDO:					
3.1.1	1 - 06 PILARES EM CONCRETO ARMADO. 2 - ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA. 3 - TERÇAS METALICAS PARA COBERTURA. 4 - CONTRAVENTOS E AGULHAS PARA TRAVAMENTO DAS ESTRUTURAS. 5 - TELHAS TRAPEZOIDAL ESPESURA 0,43 MM ALUZINCO FIXADAS NAS TERÇAS METALICAS COM PARAFUSOS.	UND	1,00	108.000,00		108.000,00
3.2	PILARES					
3.2.1	EXECUÇÃO DE PILARES EM CONCRETO ARMADO PARA AS AMARAÇÃO DAS ESTRUTURAS DE ALVENARIA, FCK= 25 MPa.	M3	1,20	3.765,00		4.518,00
3.3	VIGAS DE AMARRAÇÃO					
3.3.1	EXECUÇÃO DAS VIGAS DE AMARRAÇÃO EM CONCRETO ARMADO, DAS ESTRUTURAS DE ALVENARIA, FCK= 25 MPa.	M3	3,25	3.765,00		12.236,25
	TOTAL DO ITEM					124.754,25
4	ALVENARIA					
4.1	ALVENARIA DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO.	M2	70,00	82,86		5.800,20
4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS E ARGAMASSA.	KG	102,00	13,57		1.384,14
4.3	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, COM REFORÇO, COM FERRO DE 8,00 MM.	M2	88,00	2,92		256,96
	TOTAL DO ITEM					7.441,30



5	ATERRO PARA RAMPA, PATAMAR E CONTENÇÕES				
5.1	ESCOVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, COM CAMINHÕES BASCULANTES.	M3	490,00	10,69	5.238,10
5.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM O SOLO PREDOMINANTE ARGILOSO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M3	490,00	8,85	4.336,50
	TOTAL DO ITEM				9.574,60
6	PISO EM CONCRETO				
6.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA Nº 2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE O SOLO, COM ESPESSURA DE 10 CM.	M3	7,50	75,16	563,70
6.2	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE O SOLO, COM USO DE TELA Q-196.	KG	466,50	16,74	7.809,21
6.3	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK=30 MPa - LANÇAMENTO, ADESAMENTO E ACABAMENTO.	M3	15,00	394,82	5.922,30
	TOTAL DO ITEM				14.295,21
7	CAIXA DE INSPEÇÃO E ARMAZENAMENTO DE RESÍDUOS				
7.1	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 METROS.	M	1,80	85,48	153,86
7.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20 CM (ESPESSURA 10 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO.	M3	9,50	162,30	1.541,85
7.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M2	4,00	38,60	154,40
7.4	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL.	UND	1,00	18,33	18,33
7.5	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 M, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UND	1,00	33,79	33,79
7.6	CISTERNA EM POLIETILENO CAPACIDADE 1.000 L	UND	1,00	2.230,91	2.230,91
	TOTAL DO ITEM				4.133,14




8	DIVERSOS				
8.1	GRELHA RETANGULAR DE INOX (TELA MOEDA), NAS DIMENSÕES DE 0,20 M X 14,70 M CM FIXADAS EM CANTONEIRAS DE AÇO CARBONO DETALHE EM PROJETO.	UND	2,00	2.541,65	5.083,30
	TOTAL DO ITEM				5.083,30
VALOR TOTAL					189.019,91



VERA LUCIA DOS SANTOS POERSCH

CPF: 903.508.989-87
SÓCIA PROPRIETÁRIA



EVERTON WERLANG

ENG. CIVIL CREA-PR 134070/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO



BEMFORTE PRÉ-FABRICADOS EIRELI-ME.

CNPJ: 29.070.915/0001-55

ENDEREÇO: RUA ROMEU BACKES - LOTEAMENTO COSTA OESTE - ENTRE RIOS DO OESTE - PR

E-MAIL: ENGENHARIA@BEMFORTE.JND.BR

FONE: (45) 3257-1158

DATA: 26 DE JULHO DE 2022

CLIENTE: MUNICIPIO DE SÃO JOSE DAS PALMEIRAS

ENDEREÇO: LOTE RURAL Nº 108, - GLEBA SÃO JOSE - COLONIA SANTA HELENA NO MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS - PR

OBRA: BARRACÃO DE TRANSBORDO DE LIXO ORGÂNICO

CRONOGRAMA FISCOFINANCEIRO

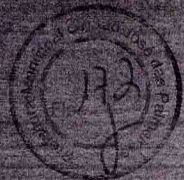
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO (dias)				TOTAL DE CADA SERVIÇO	COEF. DE INFL. (%)
		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	VALOR 3.089,88 100,00%				3.089,88	1,82%
2	INFRAESTRUTURA	VALOR 20.648,23 100,00%				20.648,23	11,99%
3	SUPERESTRUTURA	VALOR 62.377,25 50,00%	31.188,50 25,00%	31.188,50 25,00%		124.754,25	63,38%
4	ALVENARIA	VALOR 3.720,65 50,00%	2.976,52 30,00%	744,13 20,00%		7.441,30	3,76%
5	ATERRO PARA RAMPA, PATAMAR E CONTENÇÕES	VALOR 1.914,92 20,00%	2.297,91 30,00%	5.361,77 50,00%		9.574,60	5,64%
6	PISO EM CONCRETO	VALOR 4.288,56 30,00%	10.006,65 70,00%			14.295,21	7,93%
7	CAIXA DE INSPEÇÃO E ARMAZENAMENTO DE RESÍDUOS	VALOR 4.133,14 100,00%				4.133,14	2,22%
8	DIVERSOS	VALOR 5.083,30 100,00%				5.083,30	3,26%
	TOTAL DA PARCELA	86.115,36 45,56%	36.824,07 19,48%	40.751,49 21,56%	25.328,99 13,40%	189.019,91	100,00%
	TOTAL ACUMULADO	86.115,36 45,56%	122.939,43 65,04%	163.690,92 86,60%	189.019,91 100,00%		

VERA LUCIA DOS SANTOS POERSCH

CPF: 903.508.989-87
SÓCIA PROPRIETÁRIA

EVERTON WERLANG

ENG. CIVIL CREA-PR 134070/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO



TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2022
ENVELOPE **B** – PROPOSTA DE PREÇO
PROPONENTE: BEMFORTE PRE-FABRICADOS EIRE
CNPJ: 29.070.915/0001-55