



J. ARAÚJO
ENGENHARIA

ANEXO V

CARTA PROPOSTA DA LICITANTE

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO-PR

Ref.: Proposta para execução do objeto do Tomada de Preços nº 004/2023 - PMAP

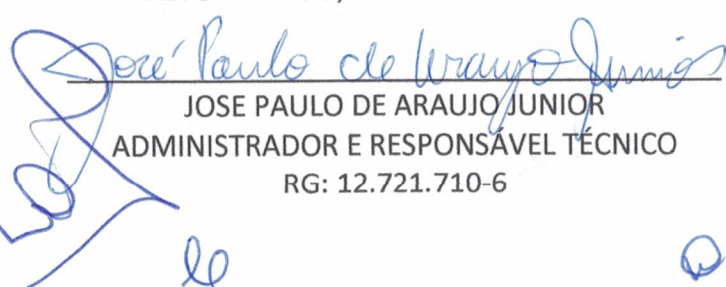
Prezados Senhores, tendo examinado as condições do Edital e dos Anexos que o integram, para a execução da mencionada obra, nós abaixo assinados, propomos executar e concluir as obras previstas no mencionado Edital, pelo preço global de R\$ 380.538,46 (TREZENTOS E OITENTA MIL QUINHENTOS E TRINTA E OITO REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS).

Outrossim, declaramos que:

- a) Temos conhecimento do local onde serão executadas as obras;
 - b) Aceitamos todas as condições impostas pelo Edital e seus anexos;
 - c) As obras serão executadas e concluídas dentro do prazo estipulado no Cronograma Físico, contados a partir da emissão da ordem de serviço pelo município, observadas as condições fixadas no Edital;
 - d) Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
 - e) Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura do certame.
 - f) Temos conhecimento de que o Diário Oficial do município de Alto Paraíso é o Jornal Umuarama Ilustrado.
- Até que empenho seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.

35.561.928/0001-20
J ARAUJO ENGENHARIA LTDA
RUA MIN. OLIVEIRA SALAZAR, 4699
ZONA III
87502-070 - UMUARAMA - PR

ALTO PARAISO, 07 DE JUNHO DE 2023


JOSE PAULO DE ARAUJO JUNIOR
ADMINISTRADOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO
RG: 12.721.710-6

José Paulo de Araújo Junior
Engenheiro Civil
CREA-PR 186140/D
CPF 099.881.809-77

PLANILHA DE SERVIÇOS									
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ALTO PARAÍSO									
SERVIÇOS (INCLUSOS MÃO DE OBRA E FORNECIMENTO DE MATERIAIS) PARA EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, INSTALAÇÕES DE ESGOTO, INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA, ESQUADRIAS E COBERTURA DE RESIDÊNCIAS EM ALVENARIA DE PLACAS. (25 UNIDADES HABITACIONAIS)									
RUA PROJ. A, QD Nº 05, LOTES NºS 09 AO 16 / RUA HERMENEGILDO V. DA COSTA QD Nº 05A, LOTES NºS 01 AO 03 / RUA PROJ. A, QD Nº 05A, LOTES NºS 11 AO 17 / RUA PROF. PEDRO A. DA SILVEIRA, QD Nº 05A, LOTES NºS 4 AO 10, CENTRO ALTO PARAÍSO - PR									
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (março/2023)									
DATA: 07/06/2023									
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	TOTAL R\$ SERVIÇO COM BDI 8,50%	SUBTOTAL	
1		PISO CIMENTADO						R\$ 1.393,53	
1.1	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,35	52,00	64,48	291,50		
1.2	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	26,76	37,58	46,60	1.053,73		
1.2.1	4718	LASTRO DE PEDRA BRITADA N. 2, LANÇADO MANUALMENTE, E COMPACTADO	M3	0,80	57,63	71,46	48,31		
2		HIDRO SANITÁRIO						R\$ 3.023,80	
2.1	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO, INCLUSIVE CONEXÕES	M	9,00	41,75	51,77	393,71		
2.2	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, FORNECIDO E INSTALADO, INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	23,96	29,71	150,63		
2.3	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - INCLUSIVE CONEXÕES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24,00	26,97	33,44	678,16		
2.4	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	1,00	22,34	27,70	23,41		
2.5	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UND	1,00	125,19	155,24	131,18		
2.6	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO 2/2020	UND	1,00	198,36	245,97	207,84		
2.7	86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN	1,00	563,36	698,57	590,29		
2.8	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN	1,00	298,20	369,77	312,46		
2.9	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	389,96	483,55	408,60		
2.10	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR -	UN	1,00	68,70	85,19	71,99		
2.11	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	53,00	65,72	55,53		
3		ALVENARIA - OITÃO						R\$ 1.181,47	
3.1	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM	M2	4,22	71,00	88,04	313,94		

PLANILHA DE SERVIÇOS									
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ALTO PARAÍSO									
SERVIÇOS (INCLUSOS MÃO DE OBRA E FORNECIMENTO DE MATERIAIS) PARA EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, INSTALAÇÕES DE ESGOTO, INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA, ESQUADRIAS E COBERTURA DE RESIDÊNCIAS EM ALVENARIA DE PLACAS. (25 UNIDADES HABITACIONAIS)									
RUA PROJ. A, QD Nº 05, LOTES NºS 09 AO 16 / RUA HERMENEGILDO V. DA COSTA QD Nº 05A, LOTES NºS 11 AO 17 / RUA PROF. PEDRO A. DA SILVEIRA, QD Nº 05A, LOTES NºS 4 AO 10, CENTRO ALTO PARAÍSO - PR									
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (março/2023)									
DATA: 07/06/2023									
ITEM	CODIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	TOTAL R\$ SERVIÇO COM BDI 8,50%	SUBTOTAL	
3.1.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,42	515,00	638,60	226,64		
3.1.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,92	15,45	19,16	112,04		
3.1.3	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,13	14,38	17,83	273,15		
3.1.4	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	11,97	20,39	25,28	255,70		
4		ESQUADRIAS					R\$ 3.975,41		
4.1	91325	KIT PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM, BATENTE, VISTA, COM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	480,13	595,36	503,08		
4.2	91326	KIT PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM, BATENTE, VISTA, COM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	525,00	651,00	1.100,19		
4.3	100701	PORTA DE FERRO DE ABRIR, TIPO CHAPA, INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM, BATENTE, FECHADURA, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (0,80X2,10)	UND	1,00	495,00	613,80	518,66		
4.4	102179	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 6MM , INCLUSIVE PERFIL, ROLDANA, FREIO, BATE/FECHA E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,36	405,72	503,09	1.853,48		
5		REVESTIMENTO (OITÃO)					R\$ 621,76		
5.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE	M2	13,80	7,70	9,55	111,36		
5.2	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO	M2	13,80	35,30	43,77	510,40		
6		ESTRUTURA E COBERTURA - TELHA FIBROCIMENTO					R\$ 5.027,55		
6.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (CAMBARA OU SUPERIOR)	M2	46,11	25,12	31,15	1.213,70		
6.2	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (CAMBARA OU SUPERIOR)	UN	4,00	459,00	569,16	1.923,76		

Assinatura

PLANILHA DE SERVIÇOS											
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ALTO PARAÍSO											
SERVIÇOS (INCLUSOS MÃO DE OBRA E FORNECIMENTO DE MATERIAIS) PARA EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, INSTALAÇÕES DE ESGOTO, INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA, ESQUADRIAS E COBERTURA DE RESIDÊNCIAS EM ALVENARIA DE PLACAS. (25 UNIDADES HABITACIONAIS)											
RUA PROJ. A, QD Nº 05, LOTES NºS 09 AO 16 / RUA PROJ. A, QD Nº 05A, LOTES NºS 01 AO 03 / RUA PROJ. A, QD Nº 05A, LOTES NºS 11 AO 17 / RUA PROF. PEDRO A. DA SILVEIRA , QD Nº 05A, LOTES NºS 4 AO 10, CENTRO ALTO PARAÍSO - PR											
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (março/2023)											
DATA: 07/06/2023											
ITEM	CODIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	TOTAL R\$ SERVIÇO COM BDI 8,50%	SUBTOTAL			
6.3	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	M2	46,11	39,12	48,51	1.890,09				
		TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI 24,00% - 01 UNIDADE HABITACIONAL						R\$ 15.221,54			
		TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI 24,00% - 25 UNIDADES HABITACIONAIS						R\$ 380.538,46			
Alto Paraíso, 07 de junho de 2023.											
Dércio Jardim Junior Prefeito Municipal											

RESPONSÁVEL: JOSE PAULO DE ARAUJO JUNIOR
RG nº 12.721.710-6
CREA-PR nº 186140/D

J ARAUJO ENGENHARIA LTDA
CNPJ nº 35.561.928/0001-20

Jose Paulo de Araujo Junior
35.561.928/0001-20
J ARAUJO ENGENHARIA LTDA
RUA MIN. OLIVEIRA SALAZAR, 4699
ZONA III
87502-070 - UMUARAMA - PR

Jose Paulo de Araujo Junior
Engenheiro Civil
CREA-PR 186140/D
CPF 099.881.809-77

[Handwritten signature]

FABIO APARECIDO BITTENCOURT CONSTRUTORA

"BITTENCOURT SERVICOS"

End. Rua Orlando Silvério de Oliveira, 250, Conjunto Solidariedade

CNPJ/MF: 35.120.810/0001-66 CAD/ICMS: 909.64791-63

CEP: 87.528-000 - Alto Paraíso - Pr.

ANEXO V

CARTA PROPOSTA DA LICITANTE

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO-PR

Ref.: Proposta para execução do objeto do Tomada de Preços nº 004/2023 – PMAP

Prezados Senhores, tendo examinado as condições do Edital e dos Anexos que o integram, para a execução da mencionada obra, nós abaixo assinados, propomos executar e concluir as obras previstas no mencionado Edital:

Outrossim, declaramos que:

- a) Temos conhecimento do local onde serão executadas as obras;
- b) Aceitamos todas as condições impostas pelo Edital e seus anexos;
- c) As obras serão executadas e concluídas dentro do prazo estipulado no Cronograma Físico, contados a partir da emissão da ordem de serviço pelo município, observadas as condições fixadas no Edital;
- d) Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
- e) Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura do certame.
- F) Temos conhecimento de que o Diário Oficial do município de Alto Paraíso é o Jornal Umuarama Ilustrado.

Até que empenho seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.

ALTO PARAÍSO - PR, 01 de Junho de 2023.



FABIO APARECIDO BITTENCOURT

Titular

(Nome e Cargo do representante da empresa)

FABIO APARECIDO BITTENCOURT
CONSTRUTORA

RUA ORLANDO S. DE OLIVEIRA, 250
CENTRO - CONJ. SOLIDARIEDADE
87528-000 - ALTO PARAÍSO - PR

FABIO APARECIDO BITTENCOURT
CNPJ: 35.120.810/0001-66- INSC. ESTADUAL Nº 90964791-63
Rua Orlando Silverio de Oliveira, 250, centro – Alto Paraíso - PR - CEP 87528-000
E-mail: eschelavista-paraíso@hotmail.com - Fone: (44) 99104-8851

OBJETO: SERVIÇOS (INCLUSOS MÃO DE OBRA E FORNECIMENTO DE MATERIAIS) PARA EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, INSTALAÇÕES DE ESGOTO, INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA, ESQUADRIAS E COBERTURA DE RESIDÊNCIAS EM ALVENARIA DE PLACAS. (25 UNIDADES HABITACIONAIS)
LOCAL: RUA PROJ. A, QD Nº 05, LOTES NºS 09 AO 16 / RUA HERMENEGILDO V. DA COSTA QD Nº 04, LOTES NºS 01 AO 03 / RUA PROJ. A, QD Nº 05A, LOTES NºS 11 AO 17 / RUA PROF. PEDRO A. DA SILVEIRA, QD Nº 05A, MUNICÍPIO: ALTO PARAÍSO
PLANILHA DE SERVIÇOS
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ALTO PARAÍSO
RUA PROJ. A, QD Nº 05, LOTES NºS 09 AO 16 / RUA HERMENEGILDO V. DA COSTA QD Nº 04, LOTES NºS 01 AO 03 / RUA PROJ. A, QD Nº 05A, LOTES NºS 11 AO 17 / RUA PROF. PEDRO A. DA SILVEIRA, QD Nº 05A, MUNICÍPIO: ALTO PARAÍSO
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JAN/2007/2023)
DATA: 02/06/2023

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	TOTAL R\$ SERVIÇO COM BDI	SUBTOTAL
1		PISO CIMENTADO					24,00%	1.563,51
1.1	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,35	49,30	61,13	327,05	
1.2	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO	M2	26,76	35,63	44,18	1.182,26	
1.3	98680	LASTRO DE PEDRA BRITADA N. 2, LANÇADO MANUALMENTE, E COMPACTADO	M3	0,80	54,63	67,75	54,20	
2		HIDRO SANITÁRIO						3.392,39
2.1	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO, INCLUSIVE CONEXÕES	M	9,00	39,58	49,08	441,72	
2.2	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, FORNECIDO E INSTALADO, INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	22,71	28,17	169,02	
2.3	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - INCLUSIVE CONEXÕES FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24,00	25,57	31,70	760,80	
2.4	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	21,18	26,26	26,26	
2.5	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	118,68	147,16	147,16	
2.6	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO 2/2020	UN	1,00	188,05	233,18	233,18	
2.7	86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN	1,00	534,07	662,24	662,24	
2.8	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN	1,00	282,69	350,54	350,54	
2.9	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	369,68	458,41	458,41	
2.10	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR -	UN	1,00	65,13	80,76	80,76	
2.11	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR -	UN	1,00	50,24	62,30	62,30	
3		ALVENARIA - EITÃO						1.325,45
3.1	103533	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM	M2	4,22	67,31	83,46	352,20	
3.2	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO	M3	0,42	488,22	605,39	254,26	

[Handwritten signatures and initials]

3.3	103333	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	M2	6,92	14,65	18,16	125,67
3.4	103333	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	M2	18,13	13,63	16,90	306,40
3.5	103333	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	11,97	19,33	23,97	286,92
4		ESQUADRIAS					4.459,99
4.1	91325	KIT PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM, BATENTE, VISTA, COM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	455,16	564,40	564,40
4.2	91326	KIT PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM, BATENTE, VISTA, COM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	497,70	617,15	1.234,30
4.3	100701	PORTA DE FERRO DE ABRIR, TIPO CHAPA, INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM, BATENTE, FECHADURA, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,00	469,26	581,88	581,88
4.4	102179	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 6MM, INCLUSIVE PERFIL, ROLDANA, FREIO, BATE/FECHA E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,36	384,62	476,93	2.079,41
5		REVESTIMENTO (OITÃO)					697,59
5.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE	M2	13,80	7,30	9,05	124,89
5.2	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCO/MASSA ÚNICA, APLICADO	M2	13,80	33,46	41,50	572,70
6		ESTRUTURA E COBERTURA - TELHA FIBROCIMENTO					R\$ 5.640,47
6.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA	M2	46,11	23,81	29,53	1.361,63
6.2	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00	435,13	539,56	2.158,24
6.3	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	46,11	37,09	45,99	2.120,60
		TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI 24,00% - 01 UNIDADE HABITACIONAL					R\$ 17.079,40
		TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI 24,00% - 25 UNIDADES HABITACIONAIS					R\$ 426.985,00

DALITON FERNANDO
CORDACO:08620950932

Daliton Fernando Cordaço
Engenheiro Civil
CREA-PR 145930/D

Assinado digitalmente por DALITON FERNANDO CORDACO:08620950932
Data: 2023.06.02 11:50:31-0307
Localização: sua localização de assinatura aqui
Fórmula: P1=0, P2=0, P3=0, P4=0, P5=0, P6=0, P7=0, P8=0, P9=0, P10=0, P11=0, P12=0, P13=0, P14=0, P15=0, P16=0, P17=0, P18=0, P19=0, P20=0, P21=0, P22=0, P23=0, P24=0, P25=0, P26=0, P27=0, P28=0, P29=0, P30=0, P31=0, P32=0, P33=0, P34=0, P35=0, P36=0, P37=0, P38=0, P39=0, P40=0, P41=0, P42=0, P43=0, P44=0, P45=0, P46=0, P47=0, P48=0, P49=0, P50=0, P51=0, P52=0, P53=0, P54=0, P55=0, P56=0, P57=0, P58=0, P59=0, P60=0, P61=0, P62=0, P63=0, P64=0, P65=0, P66=0, P67=0, P68=0, P69=0, P70=0, P71=0, P72=0, P73=0, P74=0, P75=0, P76=0, P77=0, P78=0, P79=0, P80=0, P81=0, P82=0, P83=0, P84=0, P85=0, P86=0, P87=0, P88=0, P89=0, P90=0, P91=0, P92=0, P93=0, P94=0, P95=0, P96=0, P97=0, P98=0, P99=0, P100=0, P101=0, P102=0, P103=0, P104=0, P105=0, P106=0, P107=0, P108=0, P109=0, P110=0, P111=0, P112=0, P113=0, P114=0, P115=0, P116=0, P117=0, P118=0, P119=0, P120=0, P121=0, P122=0, P123=0, P124=0, P125=0, P126=0, P127=0, P128=0, P129=0, P130=0, P131=0, P132=0, P133=0, P134=0, P135=0, P136=0, P137=0, P138=0, P139=0, P140=0, P141=0, P142=0, P143=0, P144=0, P145=0, P146=0, P147=0, P148=0, P149=0, P150=0, P151=0, P152=0, P153=0, P154=0, P155=0, P156=0, P157=0, P158=0, P159=0, P160=0, P161=0, P162=0, P163=0, P164=0, P165=0, P166=0, P167=0, P168=0, P169=0, P170=0, P171=0, P172=0, P173=0, P174=0, P175=0, P176=0, P177=0, P178=0, P179=0, P180=0, P181=0, P182=0, P183=0, P184=0, P185=0, P186=0, P187=0, P188=0, P189=0, P190=0, P191=0, P192=0, P193=0, P194=0, P195=0, P196=0, P197=0, P198=0, P199=0, P200=0, P201=0, P202=0, P203=0, P204=0, P205=0, P206=0, P207=0, P208=0, P209=0, P210=0, P211=0, P212=0, P213=0, P214=0, P215=0, P216=0, P217=0, P218=0, P219=0, P220=0, P221=0, P222=0, P223=0, P224=0, P225=0, P226=0, P227=0, P228=0, P229=0, P230=0, P231=0, P232=0, P233=0, P234=0, P235=0, P236=0, P237=0, P238=0, P239=0, P240=0, P241=0, P242=0, P243=0, P244=0, P245=0, P246=0, P247=0, P248=0, P249=0, P250=0, P251=0, P252=0, P253=0, P254=0, P255=0, P256=0, P257=0, P258=0, P259=0, P260=0, P261=0, P262=0, P263=0, P264=0, P265=0, P266=0, P267=0, P268=0, P269=0, P270=0, P271=0, P272=0, P273=0, P274=0, P275=0, P276=0, P277=0, P278=0, P279=0, P280=0, P281=0, P282=0, P283=0, P284=0, P285=0, P286=0, P287=0, P288=0, P289=0, P290=0, P291=0, P292=0, P293=0, P294=0, P295=0, P296=0, P297=0, P298=0, P299=0, P300=0, P301=0, P302=0, P303=0, P304=0, P305=0, P306=0, P307=0, P308=0, P309=0, P310=0, P311=0, P312=0, P313=0, P314=0, P315=0, P316=0, P317=0, P318=0, P319=0, P320=0, P321=0, P322=0, P323=0, P324=0, P325=0, P326=0, P327=0, P328=0, P329=0, P330=0, P331=0, P332=0, P333=0, P334=0, P335=0, P336=0, P337=0, P338=0, P339=0, P340=0, P341=0, P342=0, P343=0, P344=0, P345=0, P346=0, P347=0, P348=0, P349=0, P350=0, P351=0, P352=0, P353=0, P354=0, P355=0, P356=0, P357=0, P358=0, P359=0, P360=0, P361=0, P362=0, P363=0, P364=0, P365=0, P366=0, P367=0, P368=0, P369=0, P370=0, P371=0, P372=0, P373=0, P374=0, P375=0, P376=0, P377=0, P378=0, P379=0, P380=0, P381=0, P382=0, P383=0, P384=0, P385=0, P386=0, P387=0, P388=0, P389=0, P390=0, P391=0, P392=0, P393=0, P394=0, P395=0, P396=0, P397=0, P398=0, P399=0, P400=0, P401=0, P402=0, P403=0, P404=0, P405=0, P406=0, P407=0, P408=0, P409=0, P410=0, P411=0, P412=0, P413=0, P414=0, P415=0, P416=0, P417=0, P418=0, P419=0, P420=0, P421=0, P422=0, P423=0, P424=0, P425=0, P426=0, P427=0, P428=0, P429=0, P430=0, P431=0, P432=0, P433=0, P434=0, P435=0, P436=0, P437=0, P438=0, P439=0, P440=0, P441=0, P442=0, P443=0, P444=0, P445=0, P446=0, P447=0, P448=0, P449=0, P450=0, P451=0, P452=0, P453=0, P454=0, P455=0, P456=0, P457=0, P458=0, P459=0, P460=0, P461=0, P462=0, P463=0, P464=0, P465=0, P466=0, P467=0, P468=0, P469=0, P470=0, P471=0, P472=0, P473=0, P474=0, P475=0, P476=0, P477=0, P478=0, P479=0, P480=0, P481=0, P482=0, P483=0, P484=0, P485=0, P486=0, P487=0, P488=0, P489=0, P490=0, P491=0, P492=0, P493=0, P494=0, P495=0, P496=0, P497=0, P498=0, P499=0, P500=0, P501=0, P502=0, P503=0, P504=0, P505=0, P506=0, P507=0, P508=0, P509=0, P510=0, P511=0, P512=0, P513=0, P514=0, P515=0, P516=0, P517=0, P518=0, P519=0, P520=0, P521=0, P522=0, P523=0, P524=0, P525=0, P526=0, P527=0, P528=0, P529=0, P530=0, P531=0, P532=0, P533=0, P534=0, P535=0, P536=0, P537=0, P538=0, P539=0, P540=0, P541=0, P542=0, P543=0, P544=0, P545=0, P546=0, P547=0, P548=0, P549=0, P550=0, P551=0, P552=0, P553=0, P554=0, P555=0, P556=0, P557=0, P558=0, P559=0, P560=0, P561=0, P562=0, P563=0, P564=0, P565=0, P566=0, P567=0, P568=0, P569=0, P570=0, P571=0, P572=0, P573=0, P574=0, P575=0, P576=0, P577=0, P578=0, P579=0, P580=0, P581=0, P582=0, P583=0, P584=0, P585=0, P586=0, P587=0, P588=0, P589=0, P590=0, P591=0, P592=0, P593=0, P594=0, P595=0, P596=0, P597=0, P598=0, P599=0, P600=0, P601=0, P602=0, P603=0, P604=0, P605=0, P606=0, P607=0, P608=0, P609=0, P610=0, P611=0, P612=0, P613=0, P614=0, P615=0, P616=0, P617=0, P618=0, P619=0, P620=0, P621=0, P622=0, P623=0, P624=0, P625=0, P626=0, P627=0, P628=0, P629=0, P630=0, P631=0, P632=0, P633=0, P634=0, P635=0, P636=0, P637=0, P638=0, P639=0, P640=0, P641=0, P642=0, P643=0, P644=0, P645=0, P646=0, P647=0, P648=0, P649=0, P650=0, P651=0, P652=0, P653=0, P654=0, P655=0, P656=0, P657=0, P658=0, P659=0, P660=0, P661=0, P662=0, P663=0, P664=0, P665=0, P666=0, P667=0, P668=0, P669=0, P670=0, P671=0, P672=0, P673=0, P674=0, P675=0, P676=0, P677=0, P678=0, P679=0, P680=0, P681=0, P682=0, P683=0, P684=0, P685=0, P686=0, P687=0, P688=0, P689=0, P690=0, P691=0, P692=0, P693=0, P694=0, P695=0, P696=0, P697=0, P698=0, P699=0, P700=0, P701=0, P702=0, P703=0, P704=0, P705=0, P706=0, P707=0, P708=0, P709=0, P710=0, P711=0, P712=0, P713=0, P714=0, P715=0, P716=0, P717=0, P718=0, P719=0, P720=0, P721=0, P722=0, P723=0, P724=0, P725=0, P726=0, P727=0, P728=0, P729=0, P730=0, P731=0, P732=0, P733=0, P734=0, P735=0, P736=0, P737=0, P738=0, P739=0, P740=0, P741=0, P742=0, P743=0, P744=0, P745=0, P746=0, P747=0, P748=0, P749=0, P750=0, P751=0, P752=0, P753=0, P754=0, P755=0, P756=0, P757=0, P758=0, P759=0, P760=0, P761=0, P762=0, P763=0, P764=0, P765=0, P766=0, P767=0, P768=0, P769=0, P770=0, P771=0, P772=0, P773=0, P774=0, P775=0, P776=0, P777=0, P778=0, P779=0, P780=0, P781=0, P782=0, P783=0, P784=0, P785=0, P786=0, P787=0, P788=0, P789=0, P790=0, P791=0, P792=0, P793=0, P794=0, P795=0, P796=0, P797=0, P798=0, P799=0, P800=0, P801=0, P802=0, P803=0, P804=0, P805=0, P806=0, P807=0, P808=0, P809=0, P810=0, P811=0, P812=0, P813=0, P814=0, P815=0, P816=0, P817=0, P818=0, P819=0, P820=0, P821=0, P822=0, P823=0, P824=0, P825=0, P826=0, P827=0, P828=0, P829=0, P830=0, P831=0, P832=0, P833=0, P834=0, P835=0, P836=0, P837=0, P838=0, P839=0, P840=0, P841=0, P842=0, P843=0, P844=0, P845=0, P846=0, P847=0, P848=0, P849=0, P850=0, P851=0, P852=0, P853=0, P854=0, P855=0, P856=0, P857=0, P858=0, P859=0, P860=0, P861=0, P862=0, P863=0, P864=0, P865=0, P866=0, P867=0, P868=0, P869=0, P870=0, P871=0, P872=0, P873=0, P874=0, P875=0, P876=0, P877=0, P878=0, P879=0, P880=0, P881=0, P882=0, P883=0, P884=0, P885=0, P886=0, P887=0, P888=0, P889=0, P890=0, P891=0, P892=0, P893=0, P894=0, P895=0, P896=0, P897=0, P898=0, P899=0, P900=0, P901=0, P902=0, P903=0, P904=0, P905=0, P906=0, P907=0, P908=0, P909=0, P910=0, P911=0, P912=0, P913=0, P914=0, P915=0, P916=0, P917=0, P918=0, P919=0, P920=0, P921=0, P922=0, P923=0, P924=0, P925=0, P926=0, P927=0, P928=0, P929=0, P930=0, P931=0, P932=0, P933=0, P934=0, P935=0, P936=0, P937=0, P938=0, P939=0, P940=0, P941=0, P942=0, P943=0, P944=0, P945=0, P946=0, P947=0, P948=0, P949=0, P950=0, P951=0, P952=0, P953=0, P954=0, P955=0, P956=0, P957=0, P958=0, P959=0, P960=0, P961=0, P962=0, P963=0, P964=0, P965=0, P966=0, P967=0, P968=0, P969=0, P970=0, P971=0, P972=0, P973=0, P974=0, P975=0, P976=0, P977=0, P978=0, P979=0, P980=0, P981=0, P982=0, P983=0, P984=0, P985=0, P986=0, P987=0, P988=0, P989=0, P990=0, P991=0, P992=0, P993=0, P994=0, P995=0, P996=0, P997=0, P998=0, P999=0, P1000=0, P1001=0, P1002=0, P1003=0, P1004=0, P1005=0, P1006=0, P1007=0, P1008=0, P1009=0, P1010=0, P1011=0, P1012=0, P1013=0, P1014=0, P1015=0, P1016=0, P1017=0, P1018=0, P1019=0, P1020=0, P1021=0, P1022=0, P1023=0, P1024=0, P1025=0, P1026=0, P1027=0, P1028=0, P1029=0, P1030=0, P1031=0, P1032=0, P1033=0, P1034=0, P1035=0, P1036=0, P1037=0, P1038=0, P1039=0, P1040=0, P1041=0, P1042=0, P1043=0, P1044=0, P1045=0, P1046=0, P1047=0, P1048=0, P1049=0, P1050=0, P1051=0, P1052=0, P1053=0, P1054=0, P1055=0, P1056=0, P1057=0, P1058=0, P1059=0, P1060=0, P1061=0, P1062=0, P1063=0, P1064=0, P1065=0, P1066=0, P1067=0, P1068=0, P1069=0, P1070=0, P1071=0, P1072=0, P1073=0, P1074=0, P1075=0, P1076=0, P1077=0, P1078=0, P1079=0, P1080=0, P1081=0, P1082=0, P1083=0, P1084=0, P1085=0, P1086=0, P1087=0, P1088=0, P1089=0, P1090=0, P1091=0, P1092=0, P1093=0, P1094=0, P1095=0, P1096=0, P1097=0, P1098=0, P1099=0, P1100=0, P1101=0, P1102=0, P1103=0, P1104=0, P1105=0, P1106=0, P1107=0, P1108=0, P1109=0, P1110=0, P1111=0, P1112=0, P1113=0, P1114=0, P1115=0, P1116=0, P1117=0, P1118=0, P1119=0, P1120=0, P1121=0, P1122=0, P1123=0, P1124=0, P1125=0, P1126=0, P1127=0, P1128=0, P1129=0, P1130=0, P1131=0, P1132=0, P1133=0, P1134=0, P1135=0, P1136=0, P1137=0, P1138=0, P1139=0, P1140=0, P1141=0, P1142=0, P1143=0, P1144=0, P1145=0, P1146=0, P1147=0, P1148=0, P1149=0, P1150=0, P1151=0, P1152=0, P1153=0, P1154=0, P1155=0, P1156=0, P1157=0, P1158=0, P1159=0, P1160=0, P1161=0, P1162=0, P1163=0, P1164=0, P1165=0, P1166=0, P1167=0, P1168=0, P1169=0, P1170=0, P1171=0, P1172=0, P1173=0, P1174=0, P1175=0, P1176=0, P1177=0, P1178=0, P1179=0, P1180=0, P1181=0, P1182=0, P1183=0, P1184=0, P1185=0, P1186=0, P1187=0, P1188=0, P1189=0, P1190=0, P1191=0, P1192=0, P1193=0, P1194=0, P1195=0, P1196=0, P1197=0, P1198=0, P1199=0, P1200=0, P1201=0, P1202=0, P1203=0, P1204=0, P1205=0, P1206=0, P1207=0, P1208=0, P1209=0, P1210=0, P1211=0, P1212=0, P1213=0, P1214=0, P1215=0, P1216=0, P1217=0, P1218=0, P1219=0, P1220=0, P1221=0, P1222=0, P1223=0, P1224=0, P1225=0, P1226=0, P1227=0, P1228=0, P1229=0, P1230=0, P1231=0, P1232=0, P1233=0, P1234=0, P1235=0, P1236=0, P1237=0, P1238=0, P1239=0, P1240=0, P1241=0, P1242=0, P1243=0, P1244=0, P1245=0, P1246=0, P1247=0, P1248=0, P1249=0, P1250=0, P1251=0, P1252=0, P1253=0, P1254=0, P1255=0, P1256=0, P1257=0, P1258=0, P1259=0, P1260=0, P1261=0, P1262=0, P1263=0, P1264=0, P1265=0, P1266=0, P1267=0, P1268=0, P1269=0, P1270=0, P1271=0, P1272=0, P1273=0, P1274=0, P1275=0, P1276=0, P1277=0, P1278=0, P1279=0, P1280=0, P1281=0, P1282=0, P1283=0, P1284=0, P1285=0, P1286=0, P1287=0, P1288=0, P1289=0, P1290=0, P1291=0, P1292=0, P1293=0, P1294=0, P1295=0, P1296=0, P1297=0, P1298=0, P1299=0, P1300=0, P1301=0, P1302=0, P1303=0, P1304=0, P1305=0, P1306=0, P1307=0, P1308=0, P1309=0, P1310=0, P1311=0, P1312=0, P1313=0, P1314=0, P1315=0, P1316=0, P1317=0, P1318=0, P1319=0, P1320=0, P1321=0, P1322=0, P1323=0, P1324=0, P1325=0, P1326=0, P1327=0, P1328=0, P1329=0, P1330=0, P1331=0, P1332=0, P1333=0, P1334=0, P1335=0, P1336=0, P1337=0, P1338=0, P1339=0, P1340=0, P1341=0, P1342=0, P1343=0, P1344=0, P1345=0, P1346=0, P1347=0, P1348=0, P1349=0, P1350=0, P1351=0, P1352=0, P1353=0, P1354=0, P1355=0, P1356=0, P1357=0, P1358=0, P1359=0, P1360=0, P1361=0, P1362=0, P1363=0, P1364=0, P1365=0, P1366=0, P1367=0, P1368=0, P1369=0, P1370=0, P1371=0, P1372=0, P1373=0, P1374=0, P1375=0, P1376=0, P1377=0, P1378=0, P1379=0, P1380=0, P1381=0, P1382=0, P1383=0, P1384=0, P1385=0, P1386=0, P1387=0, P1388=0, P1389=0, P1390=0, P1391=0, P1392=0, P1393=0, P1394=0, P1395=0, P1396=0, P1397=0, P1398=0, P1399=0, P1400=0, P1401=0, P1402=0, P1403=0, P1404=0, P1405=0, P1406=0, P1407=0, P1408=0, P1409=0, P1410=0, P1411=0, P1412=0, P1413=0, P1414=0, P1415=0, P1416=0, P1417



LG LOPES CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 22.273.100/0001-24

RUA FLORIPES DE ABREU FANECO Nº1869 UMUARAMA-PR

CEP:87507-671 - VIENA II

ENVELOPE N.º 02 – PROPOSTA DE PREÇOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 051/2023-PMAP

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023-PMAP



E-mail: Ottoconstrutoraeeengenharia@gmail.com Fone: (44) 92002-6973 / (44) 99711-0477



LG LOPES CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 22.273.100/0001-24
RUA FLORIPES DE ABREU FANECO Nº1869 UMUARAMA-PR
CEP:87507-671 - VIENA II

ANEXO V

CARTA PROPOSTA DA LICITANTE

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO-PR

Ref.: Proposta para execução do objeto do Tomada de Preços nº 004/2023 – PMAP

Prezados Senhores, tendo examinado as condições do Edital e dos Anexos que o integram, para a execução da mencionada obra, nós abaixo assinados, propomos executar e concluir as obras previstas no mencionado Edital:

O valor proposto para execução da referida obra é R\$:399.963,25 (TREZENTOS E NOVENTA E NOVE MIL NOVECENTOS E SESSENTA E TRES REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS)

Outrossim, declaramos que:

- a) Temos conhecimento do local onde serão executadas as obras;
 - b) Aceitamos todas as condições impostas pelo Edital e seus anexos;
 - c) As obras serão executadas e concluídas dentro do prazo estipulado no Cronograma Físico, contados a partir da emissão da ordem de serviço pelo município, observadas as condições fixadas no Edital;
 - d) Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
 - e) Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura do certame.
 - f) Temos conhecimento de que o Diário Oficial do município de Alto Paraíso é o Jornal Umuarama Ilustrado.
- Até que empenho seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.

UMUARAMA/PR, 06 de JUNHO de 2023

LUCIANO
GOMES
LOPES:00699743907
43907

Assinado de forma
digital por LUCIANO
GOMES
LOPES:00699743907
Dados: 2023.06.06
13:42:08 -03'00'

LUCIANO GOMES LOPES
RG Nº 6.817.571-2
CPF Nº 006.997.439-07
Sócio Gerente



E-mail: Ottoconstrutoraeeengenharia@gmail.com Fone: (44) 92002-6973 / (44) 99711-0477

1



LG LOPES CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 22.273.100/0001-24
RUA FLORIPES DE ABREU FANECO Nº1869 UMUARAMA-PR
CEP:87507-671 - VIENA II

PLANILHA DE SERVIÇOS PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ALTO PARAÍSO

OBJETO: SERVIÇOS (INCLUSOS MÃO DE OBRA E FORNECIMENTO DE MATERIAIS) PARA EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, INSTALAÇÕES DE ESGOTO, INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA, ESQUADRIAS E COBERTURA DE RESIDÊNCIAS EM ALVENARIA DE PLACAS. (25 UNIDADES HABITACIONAIS)

ENDEREÇO: RUA PROJ. A. QD Nº 05, LOTES NºS 09 AO 16 / RUA HERMENEGILDO V. DA COSTA QD Nº 05A, LOTES NºS 01 AO 03 / RUA PROJ. A. QD Nº 05A, LOTES NºS 11 AO 17 / RUA PROF. PEDRO A. DA SILVA, QD Nº 05A, LOTES NºS 4 AO 10, CENTRO ALTO PARAÍSO

LOCAL: RUA PROJ. A. QD Nº 05, LOTES NºS 09 AO 16 / RUA HERMENEGILDO V. DA COSTA QD Nº 05A, LOTES NºS 01 AO 03 / RUA PROJ. A. QD Nº 05A, LOTES NºS 11 AO 17 / RUA PROF. PEDRO A. DA SILVA, QD Nº 05A, LOTES NºS 4 AO 10, CENTRO ALTO PARAÍSO

MUNICÍPIO: ALTO PARAÍSO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/TR (MARCO/2023)

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	TOTAL R\$ SERVIÇO COM BDI 24,00%	SUBTOTAL
1		PISO CIMENTADO						
1.1	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,35	46,18	57,26	306,34	1.464,46
1.2	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	26,76	33,37	41,38	1.107,35	
1.2.1	4718	LASTRO DE PEDRA BRITADA N. 2, LANÇADO MANUALMENTE, E COMPACTADO	M3	0,80	51,18	63,46	50,77	
2		HIDRO SANITÁRIO						
2.1	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO, INCLUSIVE CONEXÕES	M	9,00	37,07	45,97	413,76	3.177,82
2.2	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, FORNECIDO E INSTALADO, INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	21,28	26,38	158,30	
2.3	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - INCLUSIVE CONEXÕES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24,00	23,95	29,70	712,75	
2.4	89709	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	1,00	19,84	24,60	24,60	
2.5	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UND	1,00	111,17	137,85	137,86	
2.6	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO 2/2020	UND	1,00	176,15	218,42	218,43	
2.7	86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN	1,00	500,27	620,33	620,34	
2.8	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN	1,00	264,80	328,36	328,36	
2.9	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	346,29	429,40	429,40	
2.10	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR -	UN	1,00	61,01	75,65	75,65	
2.11	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	47,06	58,36	58,37	
3		ALVENARIA - OITÃO						
3.1	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM	M2	4,22	63,05	78,18	329,93	1.241,68
3.1.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCX = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,42	457,33	567,08	238,18	
3.1.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,92	13,72	17,01	117,73	
3.1.3	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,13	12,77	15,83	287,08	
3.1.4	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	11,97	18,11	22,45	268,76	
4		ESQUADRIAS						
4.1	91325	KIT PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM, BATENTE, VISTA, COM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	426,36	528,69	528,69	4.177,79
4.2	91326	KIT PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM, BATENTE, VISTA, COM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	466,21	578,09	1.156,19	
4.3	100701	PORTA DE FERRO DE ABRIR, TIPO CHAPA, INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM, BATENTE, FECHADURA, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (0,80X2,10)	UND	1,00	439,56	545,06	545,07	
4.4	102179	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 6MM, INCLUSIVE PERFIL, ROLDANA, FREIO, BATE/PEÇA E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,36	360,28	446,75	1.947,84	
5		REVESTIMENTO (OITÃO)						
5.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE	M2	13,80	6,84	8,48	117,01	653,42
5.2	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO	M2	13,80	31,35	38,87	536,41	
6		ESTRUTURA - TELHA FIBROCIMENTO						
6.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (CAMBARA OU SUPERIOR)	M2	46,11	22,31	27,66	1.275,43	5.283,36
6.2	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (CAMBARA OU SUPERIOR)	UN	4,00	407,60	505,42	2.021,68	
6.3	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	46,11	34,74	43,08	1.986,25	
		TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI 24,00% - 01 UNIDADE HABITACIONAL					-	15.998,53
		TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI 24,00% - 25 UNIDADES HABITACIONAIS					-	399.963,25

LG LOPES CONSTRUTORA LTDA
EVERTON A. QUEIROZ
Eng. Civil - CREA-PR 97414/D
RG 7.996.510-3 CPF 035.934.179-95
Responsável Técnico

EVERTON ANDRE QUEIROZ:03593417995
17995
Assinado de forma digital por EVERTON ANDRE QUEIROZ:03593417995
Dados: 2023.06.06 13:34:54 -03'00'

LG LOPES CONSTRUTORA LTDA
LUCIANO GOMES LOPES
SÓCIO GERENTE
RG :6.817.571-2 CPF:006.997.439-07

LUCIANO GOMES LOPES:00699743907
907
Assinado de forma digital por LUCIANO GOMES LOPES:00699743907
Dados: 2023.06.06 13:35:04 -03'00'



E-mail: Ottoconstrutoraengenharia@gmail.com Fone: (44) 92002-6973 / (44) 99711-0477



LG LOPES CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 22.273.100/0001-24
RUA FLORES DE ABREU FANECO Nº1869 UMUARAMA-PR
CEP:87507-671 - VIENA II

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE ALTO PARAISO

OBJETO:

SERVIÇOS (INCLUSOS MÃO DE OBRA E FORNECIMENTO DE MATERIAIS) PARA EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, INSTALAÇÕES DE ESGOTO, INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA, ESQUADRIAS E COBERTURA DE RESIDÊNCIAS EM ALVENARIA DE PIAÇAS. (25 UNIDADES HABITACIONAIS)

DATA: 06/06/2023

LOCAL:

RUA PROJ. A, QD Nº 05, LOTES NºS 09 AO 16 / RUA HERMENEGILDO V. DA COSTA QD Nº 05A, LOTES NºS 01 AO 03 / RUA PROJ. A, QD Nº 05A, LOTES NºS 11 AO 17 / RUA PROF. PEDRO A. DA SILVEIRA, QD Nº 05A, LOTES NºS 4 AO 10, CENTRO ALTO PARAISO

ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE	30	% NO PERÍODO	60	% NO PERÍODO	90	% NO PERÍODO	120	% NO PERÍODO	150	% NO PERÍODO	180	% NO PERÍODO	VALOR BASTÃO C/IM
01	PISO CIMENTADO	7,64%	7.322,30	20%	7.322,30	20%	7.322,30	20%	5.491,73	15%	5.491,73	15%	3.661,15	10%	36.611,50
02	HIDRO SANITÁRIO	17,99%	15.889,10	20%	15.889,10	20%	15.889,10	20%	11.916,83	15%	11.916,83	15%	7.944,55	10%	79.445,50
03	ALVENARIA - OITÃO	7,63%	6.208,40	20%	6.208,40	20%	6.208,40	20%	4.656,30	15%	4.656,30	15%	3.104,20	10%	31.042,00
04	ESQUADRIAS	27,60%	20.888,95	20%	20.888,95	20%	20.888,95	20%	15.666,71	15%	15.666,71	15%	10.444,48	10%	104.444,75
05	REVESTIMENTO	4,31%	3.267,10	20%	3.267,10	20%	3.267,10	20%	2.450,33	15%	2.450,33	15%	1.633,55	10%	16.335,50
06	ESTRUTURA E COBERTURA - TELHA FIBROCEMENTO	34,83%	26.416,80	20%	26.416,80	20%	26.416,80	20%	19.812,60	15%	19.812,60	15%	13.208,40	10%	132.084,00
VALOR DA PARTELA DETERMINADA COM BASE NO PRECATORIO			100,00%	20,00%	79.992,65	20,00%	79.992,65	20,00%	59.994,49	15,00%	59.994,49	15,00%	39.996,33	10,00%	399.963,25
VALOR PROPOSTO				20,00%			60,00%			75,00%		90,00%		100,00%	
DESCONTO PROPOSTO / VALOR DAS PARCELAS															
TOTAL ACUMULADO COM O DESCONTO PROPOSTO			79.992,65	20,00%	159.985,30	63,89%	239.977,95	100,00%	299.972,44	100,00%	359.966,93	100,00%	399.963,25	100,00%	

EVERTON ANDRÉ QUEIROZ

CREA-PR 97414/D

ENGENHEIRO CIVIL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LUCIANO GOMES LOPES

CPF:006.997.439-07

RG:6.817.571-2

SÓCIO GERENTE

Assinado de forma digital
por EVERTON ANDRÉ
QUEIROZ:035934
Dados: 2023.06.06
13:56:20 -03'00'

Assinado de forma digital
por LUCIANO GOMES
LOPES:00699743
Dados: 2023.06.06
13:56:01 -03'00'



E-mail: Ottoconstrutoraengenharia@gmail.com Fone: (44) 92002-6973 / (44) 99711-0477



LG LOPES CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 22.273.100/0001-24

RUA FLORIPES DE ABREU FANECO Nº1869 UMUARAMA-PR

CEP:87507-671 - VIENA II

Modelo de Calculo do BDI

À Comissão de Licitação

Ref.: TOMADA DE PREÇOS nº 004/2023 PMAP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA, INSTALAÇÃO DE ESGOTO, ESQUADRIAS E COBERTURA EM FIBROCIMENTO EM 25 RESIDÊNCIAS COM 30M2, EM ALVENARIA DE PLACAS DE CONCRETO COM DIMENSÕES DE 92CMX50CMX3CM, (INCLUSO FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO-DE-OBRA), CONFORME ESPECIFICADO NO MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS EM ANEXO AO EDITAL (EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL).

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE		
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:		
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):		40,00%
BDI 1		
2,00%		
TIPO DE OBRA		
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas		
Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	7,40%
Tributos (Impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,80%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,85%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Observações:

UMUARAMA

TERÇA FEIRA, 06 de JUNHO de 2023

Local

EVERTON ANDRÉ QUEIROZ
CREA-PR/97414/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO

EVERTON
ANDRE
QUEIROZ:03
593417995

Assinado de forma
digital por EVERTON
ANDRE
QUEIROZ:0359341799
5
Dados: 2023.06.06
14:00:08 -03'00'



E-mail: Ottoconstrutoraeeengenharia@gmail.com Fone: (44) 92002-6973 / (44) 99711-0477