

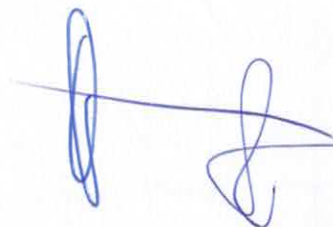
À PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS N°. 00003/2021

OBJETO DA LICITAÇÃO:

Contratação de empresa prestadora de serviços de engenharia para construção do muro da Unidade Básica de Saúde (UBS Macapá II) no município de Princesa Isabel - PB, conforme projeto básico.

PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS N°. 00003/2021

OBJETO DA LICITAÇÃO:

Contratação de empresa prestadora de serviços de engenharia para construção do muro da Unidade Básica de Saúde (UBS Macapá II) no município de Princesa Isabel, conforme projeto básico.

PROPOSTA DE PREÇO

A POLYEFE CONSTRUÇÕES, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO EIRELI - EPP, CNPJ 08.438.654/0001-03, sediada na rua Av. Goiás - 672 - Sala 104- Bairro dos Estados - CEP 58030-060- João Pessoa - Paraíba, telefone (083)9 8889-2550, e-mail: polyefe@hotmail.com, por intermédio do seu representante legal FELIPE THOMAS LOPES RODRIGUES, CPF 074.863.804-04. Apresenta Proposta de Preço para o fornecimento licitado, conforme abaixo especificado:

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	QUT	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	Contratação de empresa prestadora de serviços de engenharia para construção do muro da Unidade Básica de Saúde (UBS Macapá II) no município de Princesa Isabel, conforme projeto básico.	1	R\$ 135.799,67	R\$ 135.799,67
TOTAL				R\$ 135.799,67

Valor total da proposta **R\$ 135.799,67** (cento e trinta e cinco mil, setecentos e noventa e nove reais e sessenta e sete centavos)

Declaro para os devidos fins que nos preços propostos estão inclusos todos os encargos, tributos, taxas, impostos e demais despesas, diretas e indiretas, necessárias para o fornecimento dos serviços e produtos.

Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a FISCALIZAÇÃO.

Na execução das obras observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da Fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões da contratante

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias


PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 (três) meses

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: Conforme edital

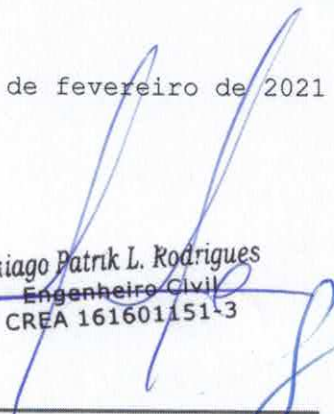
DADOS BANCÁRIOS: Banco do Brasil (001); Agência 3165-8; Conta 10648-8; Operação 001; Praça Av. Pres. Afonso Pena, 692 - Bessa, CEP: 58035-030 João Pessoa/PB, Tel: 83-32454347

DADOS DO CONTRATADO: Felipe Thomas Lopes Rodrigues, Sócio/Gerente, RG. N° 3032005 SSP PB, CPF. N° 074.863.804-04, (83)999880234, felipe.thomas@hotmail.com

João Pessoa - PB, 12 de fevereiro de 2021



Felipe Thomas Lopes Rodrigues
CPF: 074.863.804-04
Sócio Gerente


Thiago Patrik L. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 161601151-3

Obra
 Contratação de empresa prestadora de serviços de engenharia para construção do muro da Unidade Básica de Saúde (UBS Macapá II) no município de Princesa Isabel, conforme projeto básico.

Bancos
 SINAPI - 11/2020 - Paraíba
 SICRO3 - 01/2020 - Paraíba
 ORSE - 11/2020 - Sergipe
 SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
 20,21%


Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 116,38%
 Mensalista: 72,61%


Orçamento Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		MOVIMENTO DE TERRA					7.410,48	5,46 %
1.1	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDACAO EM MATERIAL 1A.CAT	m²	168,00	36,70	44,11	7.410,48	5,46 %
2		ELEVAÇÃO					116.101,19	85,49 %
2.1	8789 ORSE	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m²	360,00	188,17	226,19	81.428,40	59,96 %
2.2	1505923 SICRO3	Muro de arrimo em pedra argamassada - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m²	124,60	224,72	270,13	33.658,19	24,79 %
2.3	83679 SINAPI	TUBO PVC D=2 COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00	14,07	16,91	1.014,60	0,75 %
3		PINTURA					12.288,00	9,05 %
3.1	C2477 SEINFRA	TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	m²	960,00	10,65	12,80	12.288,00	9,05 %

Total sem BDI 112.975,11
Total do BDI 22.824,56
Total Geral 135.799,67

 Thiago Patrick


 Thiago Patrick L. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA 161601/151-3


 CNPJ: 08.438.654/0001-03
 Polyefe Construções

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Contratação de empresa prestadora de serviços de engenharia para construção do muro da Unidade Básica de Saúde (UBS Macapá II) no município de Princesa Isabel, conforme projeto básico.

Bancos
 SINAPI - 11/2020 - Paraíba
 SICRO3 - 01/2020 - Paraíba
 ORSE - 11/2020 - Sergipe
 SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
 20,21%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 116,38%
 Mensalista: 72,61%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais										
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDACAO EM MATERIAL 1A.CAT	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m ²	1,0000000	36,70	36,70		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5910000	19,02	11,24		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7000000	14,98	25,46		
					MO sem LS =>	13,04	LS =>	15,18	MO com LS =>	28,22
					Valor do BDI =>	7,41	Valor com BDI =>		44,11	
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8789	ORSE	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	Muros	m ²	1,0000000	188,17	188,17		
Composição Auxiliar	91	ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m ²	0,1050000	373,51	39,21		
Composição Auxiliar	153	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2,8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	Alvenarias de Vedação	m ²	0,8670000	72,38	62,75		
Composição Auxiliar	115	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Formas	m ²	0,1300000	106,59	13,85		
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0400000	10,17	10,57		
Composição Auxiliar	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m ²	0,0130000	358,58	4,66		
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m ²	1,7340000	5,11	8,86		
Composição Auxiliar	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWOrca	m ²	1,7340000	27,84	48,27		
					MO sem LS =>	35,35	LS =>	41,13	MO com LS =>	76,48
					Valor do BDI =>	38,02	Valor com BDI =>		226,19	
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1505923	SICRO3	Muro de arrimo em pedra argamassada - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento		m ²	1,0000000	224,72	224,72		
									Custo Horário de Execução =>	0,0000
									Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
									Custo do FIC =>	0,0000
									Produção de Equipe =>	5,0000
									Custo Unitário de Execução =>	0,0000
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SICRO3	1506055	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	1,0000000	m ³	191,2900		191,2900		
Atividade Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9700000	H	19,0200		18,4494		
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	H	14,9800		14,9800		
									Custo Total das Atividades =>	224,7194
					MO sem LS =>	28,82	LS =>	33,55	MO com LS =>	62,37
					Valor do BDI =>	45,41	Valor com BDI =>		270,13	
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	83679	SINAPI	TUBO PVC D=2 COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/ARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA	M	1,0000000	14,07	14,07		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,98	7,49		
Insumo	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m ³	0,0010000	72,50	0,07		
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	6,20	6,51		
					MO sem LS =>	2,61	LS =>	3,04	MO com LS =>	5,65
					Valor do BDI =>	2,84	Valor com BDI =>		16,91	
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2477	SEINFRA	TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	PAREDES E FORROS	m ²	1,0000000	10,65	10,65		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	20,02	7,00		
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1063000	15,79	1,67		
Insumo	I2098	SEINFRA	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	Material	KG	0,4000000	4,85	1,98		
					MO sem LS =>	2,99	LS =>	3,47	MO com LS =>	6,46
					Valor do BDI =>	2,15	Valor com BDI =>		12,80	

Thiago Patrik L. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA 161601151-3

CNPJ: 08.438.654/0001-03
 Polyefe Construções



Construções, Limpeza e Conservação Ltda.

Obra

Contratação de empresa prestadora de serviços de engenharia para construção do muro da Unidade Básica de Saúde (UBS Macapá II) no município de Princesa Isabel, conforme projeto básico.

Bancos

SINAPI - 11/2020 - Paraíba
SICRO3 - 01/2020 - Paraíba
ORSE - 11/2020 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará

Encargos Sociais

Não Desonerado: 116,38%
Horista: 116,38%
Mensalista: 72,61%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	MOVIMENTO DE TERRA	100,00% 7.410,48	100,00% 7.410,48		
2	ELEVAÇÃO	100,00% 116.101,19	80,00% 92.880,95	20,00% 23.220,24	
3	PINTURA	100,00% 12.288,00			100,00% 12.288,00
Porcentagem			73,85%	17,1%	9,05%
Custo			100.291,43	23.220,24	12.288,00
Porcentagem Acumulado			73,85%	90,95%	100,0%
Custo Acumulado			100.291,43	123.511,67	135.799,67

Thiago Patrick

CNPJ: 08.438.654/0001-03
Polyefe Construções

Thiago Patrik L. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 161601151-3

PARAÍBA

VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2020

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,02%	Não incide	18,02%	Não incide
B2	Feriados	4,31%	Não incide	4,31%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90%	0,69%	0,90%	0,69%
B4	13º Salário	10,79%	8,33%	10,79%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,98%	Não incide	1,98%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	13,86%	10,70%	13,86%	10,70%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	50,79%	20,46%	50,79%	20,46%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,56%	3,53%	4,56%	3,53%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,51%	0,40%	0,51%	0,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,13%	3,20%	4,13%	3,20%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,30%	0,38%	0,30%
C	Total	9,69%	7,51%	9,69%	7,51%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,53%	3,44%	18,69%	7,53%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,30%	0,41%	0,31%
D	Total	8,91%	3,74%	19,10%	7,84%
TOTAL(A+B+C+D)		86,19%	48,51%	116,38%	72,61%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

Thiago Patrck L. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 161601151-3

CNPJ: 08.438.654/0001-03
Polyefe Construções

Thiago Patrik L. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 16160/1151-3

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

Item componente do BDI	Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q
% Informado	3,14	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
Administração Central (AC)	0,74	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Seguro (S) e Garantia (G)	0,98	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Risco (R)	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Despesas Financeiras (DF)	5,07	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Lucro (L)	7,28																	

Conforme Legislação Especifica

IMPOSTOS	
PIS	0,65%
CONFINS	3,00%
ISSON	3,63%
CPRB	
TOTAL	7,28%

Tipo de Obra	VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA		
	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,64	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

Observações
1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
2) Os tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), CONFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município).
3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/2013 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

$$B.D.I = 20,21\%$$

Fórmula Utilizada:

$$B.D.I = \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] * 100$$

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACORDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO
OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACORDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO
OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACORDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

CNPJ: 08.438.654/0001-03
Polyefe Construções