

À Comissão Permanente de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMBÉ-PE
Tomada de Preço nº. 006/2023
Data: **09 de Outubro de 2023 às 09:00 (NOVE HORAS)**
PROENG CONSTRUÇÕES E CONSULTORIAS LTDA
CNPJ: 35.670.929/0001-02

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA POR CONTA DA CONTRATADA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAL DE CÁLCULO, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E DEMAIS ANEXOS A ESTE EDITAL, QUE FAZEM PARTE COMPLEMENTAR E INSEPARÁVEL DO MESMO.

01. A empresa Proeng Construções e Consultorias, estabelecida na rua João Bosco do Nascimento, nº 31, bairro planalto em Pedras de Fogo – PB, CEP: 58328-000, propõe executar o objeto desta licitação, em estrito cumprimento ao previsto no edital da licitação em epígrafe, pelo VALOR GLOBAL de: R\$230.658,06 (DUZENTOS E TRINTA MIL SEISCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E SEIS CENTAVOS).

02. PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) dias.

03. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.

04. Por oportuno, a outorgante declara, sob as penas da lei, a inexistência de fato impeditivo de sua participação no citado certame. Declara ainda que, por ser de seu conhecimento, submete-se a todas as cláusulas e condições relativas à licitação em causa, bem como às disposições da lei Federal nº 8.666/93, que integrarão o ajuste correspondente.

05. Conta bancária:

Banco: 077 – Banco Inter

Agencia: 0001

Nº da conta: 16134003-2

Luiz Eduardo Sales
Engenheiro Civil
CREA Nº 1618290584

Assinatura do representante legal

35.670.929/0001-02
Proeng Construções e Consultorias
R. João Bosco do Nascimento, nº 31
Planalto - CEP: 58.328-000
Pedras de Fogo - Paraíba

PROENG

CONSTRUÇÕES E CONSULTORIAS

PROENG CONSTRUÇÕES E CONSULTORIAS LTDA

CNPJ: 35.670.929/0001-02

PLANILHA ORÇAMENTARIA

QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS

DATA: 09/10/2023
ENC. SOCIAIS: 114,00%
BDI EQUIP.: -

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDOS GRANITICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA POR CONTA DA CONTRATADA

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI 07/2023 - NÃO DESONERADO / ORSE JUNHO/2023-1

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAMBÉ

BDI: 20,09%
TOTAL (R\$): R\$ 230.658,06

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
COMPOSIÇÃO	101169/SINAPI	1.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	1.000,00	R\$ 72,16	R\$ 86,66	R\$ 86.656,94
COMPOSIÇÃO	2606/ORSE	1.2	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO GRANITICO, EXCLUSIVE PARALELOS, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA DE 0.13 M E REJ. ARG. CIMENTO E AREIA 1:3	M2	3.000,00	R\$ 37,77	R\$ 45,36	R\$ 136.073,98
COMPOSIÇÃO	2625/ORSE	1.3	REASSENTAMENTO DE MEIO FIO	M	700,00	R\$ 9,43	R\$ 11,32	R\$ 7.927,14
							TOTAL=	R\$ 230.658,06

Luiz E...
Engenheiro Civil
CREA Nº 10.000.000-0584

QUADRO DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA POR CONTA DA CONTRATADA
LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAMBÉ

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

LOCALIDADE: ITAMBÉ/PE

MÊS DA COLETA: SINAPI JULHO DE 2023 - Não Desonerado
ORSE JUNHO 2023

Composição 01

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2		R\$	R\$
INSUMO	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,114	80	9,12
INSUMO	4385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL	0,033	900,00	29,70
COMPOSICAO	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0031	120,00	0,37
COMPOSICAO	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1309	50,00	6,54
COMPOSICAO	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	26,31	9,20
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	21,28	7,44
COMPOSICAO	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0204	480,00	9,79
TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA						72,16

Composição 02

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	02606/ORSE	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO GRANÍTICO, EXCLUSIVE PARALELOS, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA DE 0.13 M E REJ. ARG. CIMENTO E AREIA 1:3	M2		R\$	R\$
INSUMO	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,13	80,00	10,40
INSUMO	4759	CALCETEIRO (HORISTA)	H	0,33	20,03	6,60
INSUMO	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,50	15,08	7,54
COMPOSICAO	01903/ORSE	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M3	0,021	480,00	10,08
COMPOSICAO	10549/ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	0,50	3,81	1,90
COMPOSICAO	10579/ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - CALCETEIRO	H	0,33	3,81	1,25
TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA						37,77

Composição 03

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	02625/ORSE	REASSENTAMENTO DE MEIO FIO	M		R\$	R\$
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,001	480	0,48
INSUMO	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,12	20,03	2,40
INSUMO	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,3	15,08	4,52
COMPOSICAO	10549/ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	0,36	3,81	1,37
COMPOSICAO	10550/ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO	H	0,18	3,71	0,66
TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA						9,43

Luiz Eduardo Sales
Engenheiro Civil
CREA Nº 1618290684

PROENG

PROENG CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS GRANTICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA POR CONTA DA CONTRATADA.	ESPECIFICAÇÃO	%	TOTAL R\$	MES 01	%	MES 02	%	MES 03	%	MES 04	%	MES 05	%	MES 06	%	MES 07	%	MES 08	%	MES 09	%	MES 10	%	MES 11	%	MES 12	%		
1.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRILHO 13 (CIMENTO E AREIA) AF 05/2020	37,57%	86.656,94			8.666,69	10,00%	7.799,12	9,00%	7.799,12	9,00%	7.799,12	9,00%	7.799,12	9,00%	7.799,12	9,00%	7.799,12	9,00%	7.799,12	9,00%	7.799,12	9,00%	7.799,12	9,00%	7.799,12	9,00%	7.799,12	9,00%
2.0	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANTICOS COLCHÃO DE AREIA DE 0,13 M E REJ. EXCLUSIV. PARALELOS, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA 13	58,99%	136.073,98	16.328,88	12,00%	10.885,92	8,00%	10.885,92	8,00%	10.885,92	8,00%	10.885,92	8,00%	10.885,92	8,00%	10.885,92	8,00%	10.885,92	8,00%	10.885,92	8,00%	10.885,92	8,00%	10.885,92	8,00%	10.885,92	8,00%	10.885,92	8,00%
3.0	REASSENTAMENTO DE MEIO FIO	3,44%	7.927,14																										
T O T A L				100,00%	230.658,06	16.328,88	7,08%	19.551,61	8,48%	18.685,04	8,10%	18.685,04	8,10%	18.685,04	8,10%	18.685,04	8,10%	18.685,04	8,10%	18.685,04	8,10%	18.685,04	8,10%	18.685,04	8,10%	18.685,04	8,10%	18.685,04	8,10%
Total acumulado						16.328,88	7,08%	19.551,61	8,48%	18.685,04	8,10%	18.685,04	8,10%	18.685,04	8,10%	18.685,04	8,10%	18.685,04	8,10%	18.685,04	8,10%	18.685,04	8,10%	18.685,04	8,10%	18.685,04	8,10%	18.685,04	8,10%
Percentual acumulado						16.328,88	7,08%	35.880,49	15,56%	54.565,53	23,66%	73.250,58	31,76%	91.935,62	39,86%	110.620,66	47,96%	129.305,71	56,06%	147.990,75	64,16%	166.637,58	72,24%	185.324,40	80,34%	203.999,23	88,44%	230.658,06	100,00%

Luiz Eduardo Sales
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 1618290584

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	18,06%	Não incide	18,06%	Não incide
B2	Feriados	4,33%	Não incide	4,33%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,01%	8,33%	11,01%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,24%	Não incide	2,24%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,11%	7,66%	10,11%	7,66%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	47,57%	17,37%	47,57%	17,37%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,79%	3,63%	4,79%	3,63%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,37%	2,55%	3,37%	2,55%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,03%	2,30%	3,03%	2,30%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%	0,40%	0,31%
C	Total	11,70%	8,88%	11,70%	8,88%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,99%	2,92%	17,51%	6,39%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%	0,42%	0,32%
D	Total	8,39%	3,23%	17,93%	6,71%
TOTAL(A+B+C+D)		84,46%	46,28%	114,00%	69,76%

Luiz Eduardo Sales
Engenheiro Civil
CREA Nº 1618290584

COMPOSIÇÃO DO BDI	PROENG CONSTRUÇÕES E CONSULTORIAS LTDA CNPJ: 35.670.929/0001-02	PROENG CONSTRUÇÕES E CONSULTORIAS
	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA POR CONTA DA CONTRATADA.	

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

MODALIDADE DE LICITAÇÃO:	
1. CUSTO DIRETO DA OBRA (CD):	
2. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO (CI) QUE INCIDE SOBRE OS CUSTOS DIRETOS (CD)	
DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS (CI)	PORCENTAGEM (%) ADOTADA
Custo de Administração Central (AC)	3,80%
Custo de Seguro (S) e Garantia (G)	0,32%
Custo de Margem de Incerteza do Empreendimento (R)	0,50%
Despesas Financeiras (DF)	1,02%
3. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO (CI) QUE INCIDE SOBRE O PREÇO TOTAL DA OBRA (PT)	
DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS (CI)	PORCENTAGEM (%) ADOTADA
Custos Tributários - Total (T)	6,15%
PIS	0,65%
CONFINS	3,00%
ISS	2,50%
CPRB	0,00%
Margem de Contribuição Bruta - Benefício ou Lucro - (L)	6,64%
Fórmula do BDI	Onde: AC: Administração Central
$BDI = \frac{(1 + AC + R + S + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$	R: Corresponde aos Riscos
	S: taxa representativa de Seguros
	G: é a taxa que representa o ônus das garantias
	DF: é a taxa representativa das despesas financeiras;
	L: corresponde ao lucro/remuneração bruta do
	I: é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre
4. TAXA DE BDI:	20,09%

5. PREÇO TOTAL DA OBRA COM BDI (PT = CDx(1+BDI/100))	
MODALIDADE DA LICITAÇÃO:	DATA:
ORÇAMENTISTA:	DATA:

CUSTOS TRIBUTARIOS COM MATERIAL	LUCRO PRESUMIDO(%)
TIPO DE IMPOSTO	
PIS - Programa de Integração Social	0,65%
COFINS - Financiamento da Seguridade Social	3,00%
ISS - Imposto sobre Serviço	2,50%
SUB-TOTAL	6,15%
CPRB	0,00%
TOTAL	6,15%
TOTAL GERAL	6,15%

(*) A taxa de incidência do ISS pode ser de 2% a 5%. Foi considerada a taxa cobrada pela PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMBÉ, ou seja, 5% sobre a mão-de-obra e considerada essa última 50% do custo total da obra, logo 5% x 50% = 2,5%.

Luiz Eduardo Sales
Engenheiro Civil
CREA Nº 1618290584

À Comissão Permanente de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMBÉ-PE
Tomada de Preço nº. 006/2023
Data: **09 de Outubro de 2023 às 09:00 (NOVE HORAS)**
PROENG CONSTRUÇÕES E CONSULTORIAS LTDA
CNPJ: 35.670.929/0001-02

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA POR CONTA DA CONTRATADA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAL DE CÁLCULO, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E DEMAIS ANEXOS A ESTE EDITAL, QUE FAZEM PARTE COMPLEMENTAR E INSEPARÁVEL DO MESMO.

DECLARAÇÃO DE TRIBUTOS DOS VALORES DE PROPOSTAS

Declara, que nos preços ofertados já estão incluídos todos os tributos (impostos, taxas, contribuição de melhoria e contribuição social) e despesas com materiais, mão de obra, de qualquer natureza, bem como, fretes, seguros, encargos sociais, trabalhistas, fiscais, despesas de viagem locomoção, permanência, alimentação e quaisquer outras.

ITAMBÉ, 09_de Outubro de 2023.

Luiz Eduardo Sales
Engenheiro Civil
CREA Nº 16182905P4

35.670.929/0001-02
Proeng Construções e Consultorias
R. João Bosco do Nascimento, nº 31
Planalto - CEP: 58.328-000
Pedras de Fogo - Paraíba

Assinatura do representante legal