



A  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL/PB  
REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2024

JURU, 15 de maio de 2024.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA PRAÇA EPITÁCIO PESSOA,  
CENTRO, NO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL.

## PROPOSTA DE PREÇOS



À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL/PB  
REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2024

JURU, 15 de maio de 2024.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA PRAÇA EPI ÁCIO PESSOA,  
CENTRO, NO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL.

### DECLARAÇÕES PROPOSTA COMERCIAL

A empresa **E L F TEIXEIRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**, inscrita no CNPJ nº. 17.560.794/0001-40, sediada na Rua João Luiz, s/n, CEP 58.750-000, centro, JURU – PB, e-mail [elxengenharia@gmail.com](mailto:elxengenharia@gmail.com), em constituição nessa Junta Comercial, por intermédio do seu representante legal abaixo identificado, **DECLARA**, sob as penas da Lei. Que:

- Assumo inteira responsabilidade pela Execução dos Serviços objeto deste Edital, e de que os mesmos serão iniciados no prazo máximo de 05 (cinco) dias, contados da data de emissão da Ordem de Serviços.
- Nos preços unitários propostos estão incluídos todos os custos de Materiais, Mão-de-Obra, Transporte, Carga e Descarga de Materiais, Leis Sociais, Tributos, Administração, Lucros e quaisquer outros Encargos que incidam sobre os serviços a executar.
- Disponibilizarei equipamentos de EPI's e EPC's, em cumprimento à legislação aplicável.
- Compromete-se a empregar na execução do contrato decorrente da licitação supracitada, 10% em relação ao total dos empregados, da mão de obra local do município onde está sendo executada obra.
- Caso sejamos contratados, iremos promover e cumprir a gestão dos resíduos sólidos, conforme estabelece a Resolução do CONAMA nº 307, de 05 de julho de 2002 (alterada pela Resolução 448/2002). E, ainda, observaremos, preveniremos e cumprimos os artigos 46, 49 e 60 da Lei nº 9.605, 12 de fevereiro de 1998, que dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente.
- Em atendimento a Lei Estadual nº 9.430/2011, se compromete em reservar até 5% do total de vagas existentes, para sentenciados na execução deste obra.

EMANOEL LOUDAL FLORENTINO TEIXEIRA  
TITULAR-ADMINISTRADOR  
RG 2.574.562



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		REFORMA DA PRAÇA EPITACIO PESSOA. MUNICIPIO DE PRINCESA ISABEL - PB	DATA:		02/12/2018
DESCRIÇÃO:		REFORMA DA PRAÇA EPITACIO PESSOA. MUNICIPIO DE PRINCESA ISABEL - PB	ORSE:	202108	11,93% 76,07%
LOCAL:		PRINCESA ISABEL - PB	SEMPRA:	00% 1,00% DESONERACAO	64,34% 37,69%
			SINAPI:	202912 COM DESONERACAO	64,87% 48,82%

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	
1		<b>DEMOLIÇÃO</b>			<b>R\$ 18.200,20</b>	
1.1	03 890 00	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO/ALVENARIA DE PEDRA	M²	16,21	R\$ 345,84	
1.2	02 990 04	REMOÇÃO DE MIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	115,40	R\$ 18,37	
1.3	97822	DEMOÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2019	SINAPI	M3	90,03	R\$ 92,82
1.4	01086	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEMPRA	M2	295,50	R\$ 33,28
2		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			<b>R\$ 181.488,77</b>	
2.1	94275	ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. DIMENSÕES 100X10X100 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2019	SINAPI	M	245,00	R\$ 41,29
2.2	82368	EXECUÇÃO DE PASSO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	92,37	R\$ 87,88
2.3	82364	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 20 X 20 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	1.400,00	R\$ 89,32
2.4	89878	EXECUÇÃO DE PASSO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	370,00	R\$ 74,26
3		<b>INFRAESTRUTURA</b>			<b>R\$ 18.816,00</b>	
3.1	103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 8X18X18 CM (ESPESSURA 8 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	49,80	R\$ 98,30
3.2	103321	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X18X18 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	44,03	R\$ 84,85
3.3	97878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	93,83	R\$ 5,46
3.4	97826	MARCA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUÇAS. AF_08/2014	SINAPI	M2	63,83	R\$ 41,29
3.5	01 07	TEXTURA RUSTICA ORAFIATO	M²	43,37	R\$ 40,00	
3.6	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ACRIDADO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	124,30	R\$ 46,18
4		<b>DECORAÇÃO</b>			<b>R\$ 6.095,02</b>	
4.1	103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA EM MAÇARANDUBA ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	M2	20,30	R\$ 285,05
5		<b>PINTURA</b>			<b>R\$ 8.238,80</b>	
5.1	COMP-20083814	CAIXÃO DE MIO FIO	Composição Projeto	M²	245,00	R\$ 5,11
5.2	98431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	SINAPI	M2	161,22	R\$ 22,47
6		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			<b>R\$ 26.636,13</b>	
6.1	112686	Luminária LED p/ iluminação pública, or valve de prot. anti vandalismo contra impacto INDI, Pot 27W, 87W ou 89W. Fluxo luminoso 2800 a 3100 lúmens, 4000K (CIRCULO-70), base p/ rede fotovoltaica, coroaem alum. revestido/ pint. políester a pó, tensão 220v	ORSE	un	14,00	R\$ 1.672,88
6.2	81829	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CONJUNTOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	300,00	R\$ 19,08
6.3	98985	FAIXA DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 8/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	LN	6,00	R\$ 60,16
6.4	741314	CONDUTOR DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE BEMUTR, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 71,82	
6.5	741301	DISJUNTORES TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) DE 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 21,51	
6.6	100819	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR H = 2,8' M SEM ALUMINÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	LPV	6,00	R\$ 834,71
7		<b>DIVERSOS</b>			<b>R\$ 10.867,79</b>	
7.1	COM-00281148	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Composição Projeto	M2	972,00	R\$ 3,80
7.2	96504	PLANTIO DE GRAMA BATATAS EM PLACAS. AF_05/2019	SINAPI	M2	325,80	R\$ 26,19
					<b>VALOR BRUTO TOTAL:</b>	<b>R\$ 44.498,88</b>
					<b>VALOR ORÇAMENTÁRIO:</b>	<b>R\$ 203.894,11</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 248.393,00</b>

**ELX CONSTRUÇÕES**  
 Emanuel L. F. Teixeira  
 Titular - Diretor

Dalmo Teixeira Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA-10/0897017-PB



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS			Total Pessoa
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	
1	DEMOLIÇÃO	R\$ 19.098,36	R\$ 19.098,36			R\$ 19.098,36
2	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 157.488,77	R\$ 157.488,77			R\$ 157.488,77
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 18.810,00	R\$ 18.810,00			R\$ 18.810,00
4	DECORAÇÃO	R\$ 5.686,02				R\$ 5.686,02
5	PINTURA	R\$ 5.323,99				R\$ 5.323,99
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 34.536,13				R\$ 34.536,13
7	DIVERSOS	R\$ 10.057,70				R\$ 10.057,70
		R\$ 287.860,97	R\$ 190.482,15	R\$ 77.873,10	R\$ 28.504,72	R\$ 247.000,00
			R\$ 190.482,15	R\$ 208.785,20	R\$ 247.000,00	R\$ 247.000,00

OPERA:	REFORMA DA PRAÇA EPITACIO PESSOA, MUNICIPIO DE PRINCESSA ISABEL - PB	DATA:	01/11/2024
GERENÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA EPITACIO PESSOA, MUNICIPIO DE PRINCESSA ISABEL - PB	PERÍODO:	01/11/2024 - 30/11/2024
LOCAL:	PRINCESSA ISABEL - PB	ORÇAMENTO:	111.90%
		RECURSOS:	70,00%
		RECURSOS:	14,44%
		RECURSOS:	14,44%
		RECURSOS:	84,88%
		RECURSOS:	41,67%

**ELX CONSTRUÇÕES**  
 Emanuel L. F. Teixeira  
 Titular - Diretor

D. -  
 Delmo Teixeira Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA-308837017-PB



À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL/PB  
REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2024

JURU, 15 de maio de 2024.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA PRAÇA EPITÁCIO PESSOA,  
CENTRO, NO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL.

## PROPOSTA DE PREÇOS

Pela presente, eu **EMANOEL LOUDAL FLORENTINO TEIXEIRA**, brasileiro, casado, tel. (83) 99909-4835, CPF 009.667.564-01, RG 2.574.562 SSP/PB, TITULAR-ADMINISTRADOR, da empresa **E L F TEIXEIRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ 17.560.794/0001-40, apresentamos e submetemos à apreciação de V.Sas. Nossa proposta de preço, no valor global de **RS 247.000,00 (duzentos e quarenta e sete mil reais)**, relativa à execução dos serviços **acima especificado**, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham ser verificados na sua preparação.

A validade desta proposta é de **60 (sessenta)** dias consecutivos a contar da data da apresentação dos documentos de habilitação e proposta.

Declaramos que no valor total proposto estão inclusos todos os impostos, taxas, seguros, fretes, bem como quaisquer outras despesas, diretas e indiretas que incidam até a efetiva entrega do objeto deste edital.

O prazo máximo para a conclusão dos serviços será de 03 (três) meses, contados a partir da data de entrega da ordem de serviços.

Eu, **EMANOEL LOUDAL FLORENTINO TEIXEIRA**, Diretor-Titular, CPF 009.667.564-01, RG 2.574.562 SSP/PB, email - [elxengenharia@gmail.com](mailto:elxengenharia@gmail.com), Tel: 83 99909-4835 assinará o contrato desta empresa com a Prefeitura.

Indicação do Banco, número da agência e conta corrente, no qual deverão ser creditados os pagamentos das faturas pelos serviços executados:

Unicred: 136 / Agência: 4292 / Conta Corrente: 20717-9

**EMANOEL LOUDAL FLORENTINO TEIXEIRA**  
**DIRETOR-TITULAR**  
**RG 2.574.562**



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA EPITACIO PESSOA - MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL - PB	DATA:	IMB : 31,82%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA EPITACIO PESSOA - MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL - PB	PREÇO:	000000			
LOCAL:	PRINCESA ISABEL - PB	ORÇ:	202308	111,03%	70,97%	
		SERVIA:	0M 1 COM DESONERAÇÃO	44,44%	47,48%	
		SINAPI:	202317 COM DESONERAÇÃO	44,56%	48,67%	

03.898,80 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO/ALVENARIA DE PEDRA (M²)						
03.898.00	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO/ALVENARIA DE PEDRA		M²	1,0000000	R\$ 201,40	R\$ 201,40
					TOTAL M²s estimados	R\$ 201,40
					VALOR:	R\$ 201,40

02.988,04 REMOÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)						
02.988.04	REMOÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA		M	1,0000000	R\$ 12,61	R\$ 12,61
					TOTAL Mts estimados	R\$ 12,61
					VALOR:	R\$ 12,61

57823 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)						
58309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39821711	R\$ 21,67	R\$ 8,62
58319	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,49831010	R\$ 17,51	R\$ 42,74
					TOTAL Mts de Omb com Encargos Complementares	R\$ 51,36
					VALOR:	R\$ 51,36

C1008 DEMOLIÇÃO DE PISO ORIENTADO SOBRE LAJATO DE CONCRETO (M2)						
12301	PEDREIRO	SERFRA	H	0,13077210	R\$ 24,1000	R\$ 3,1580
12843	SERVENTE	SERFRA	H	1,30772698	R\$ 18,4000	R\$ 24,1400
					TOTAL Mts de Omb	R\$ 27,2980
					VALOR:	R\$ 27,30

84378 ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URSANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_09/2016 (M)						
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00022380	R\$ 105,24	R\$ 8,05
0041679	MEIO-FIO OU GUA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 20 X 12X15 CM (H X L X A, Z)	SINAPI	LIN	0,88307000	R\$ 23,81	R\$ 21,27
					TOTAL Mts/Mts	R\$ 29,32

88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28080700	R\$ 21,67	R\$ 6,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78880847	R\$ 17,31	R\$ 5,06
					TOTAL Mts de Omb com Encargos Complementares	R\$ 11,13

88628 ADOBADA TRAZO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
88628	A DOBADA TRAZO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00014028	R\$ 670,00	R\$ 9,40
					TOTAL Mts/Mts	R\$ 9,40
					VALOR:	R\$ 9,40

82286 EXECUÇÃO DE PASSIVO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL DE 30 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)						
91286	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO BOMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 300 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CH DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CH	0,12880400	R\$ 0,95	R\$ 0,12

ELX CONSTRUÇÕES

Emmanoel L. E. Teixeira  
Titular - Diretor

Dalmo Teixeira Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-1060837017-PB



Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - C/P DURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04831004	R\$ 0,24	R\$ 0,42
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 28 KN (2500 RGF), POTÊNCIA 5,5 CV - C/P DURNO AF_08/2015	SINAPI	CHB	0,17177300	R\$ 0,50	R\$ 0,50
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 28 KN (2500 RGF), POTÊNCIA 5,5 CV - C/P DURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00382740	R\$ 0,37	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Quilô Hora:					R\$ 0,80	
0000370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00840100	R\$ 100,24	R\$ 8,14
0000196	BLOQUEIO/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO CHDA/16 FACEDIRETANGULAR/TUOLINCH/PAVERMOLANDESPARALELEPPEDRO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,06831602	R\$ 32,20	R\$ 24,10
0000474	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,01007024	R\$ 41,80	R\$ 0,82
TOTAL Material:					R\$ 151,77	
90280	CALÇETERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30163800	R\$ 21,40	R\$ 7,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35197300	R\$ 17,31	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 38,81	
VALOR:					R\$ 190,41	

**82284 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF\_10/2022 (M2)**

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - C/P DURNO AF_08/2015	SINAPI	CHB	0,07463077	R\$ 0,50	R\$ 0,00
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - C/P DURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00022800	R\$ 0,24	R\$ 0,00
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 28 KN (2500 RGF), POTÊNCIA 5,5 CV - C/P DURNO AF_08/2015	SINAPI	CHB	0,07289977	R\$ 0,50	R\$ 0,00
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 28 KN (2500 RGF), POTÊNCIA 5,5 CV - C/P DURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00008804	R\$ 0,37	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Quilô Hora:					R\$ 1,37	
0000370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00784800	R\$ 100,24	R\$ 0,00
0000112	BLOQUEIO/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 20 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,81887167	R\$ 40,80	R\$ 41,50
0000474	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material:					R\$ 141,04	
90280	CALÇETERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 21,40	R\$ 3,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18802450	R\$ 17,31	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,14	
VALOR:					R\$ 169,18	

**88878 EXECUÇÃO DE PASSIVO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF\_10/2022 (M2)**

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - C/P DURNO AF_08/2015	SINAPI	CHB	0,12803801	R\$ 0,50	R\$ 0,10
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - C/P DURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04831948	R\$ 0,24	R\$ 0,42

**ELX CONSTRUÇÕES**

**Emmanuel L. F. Teixeira**  
Titular - Diretor

**Dalmo Teixeira Neto**  
Engenheiro Civil  
CREA-1050637017-PB



91276	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - CH DÚRMO AF_082015	SINAPI	CHB	0,1889840	RS 0,90	RS 0,90
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - CH DÚRMO AF_082015	SINAPI	CHP	0,00398781	RS 8,37	RS 0,03
TOTAL Equipamento Certo Instalado:						RS 9,27

00006970	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M2	0,05845223	RS 105,20	RS 6,15
00008196	BLOCO/TEPISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO ONDA/16 FACE/RETANGULAR/10,10x10,10xPAVIMENTO/ANDESPARALELEPEDRO, 20 CM X 10 CM E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	1,00981300	RS 37,34	RS 38,57
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,01008600	RS 81,88	RS 0,82
TOTAL Bloco:						RS 81,24

80280	CALÇETERIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38187002	RS 21,40	RS 7,58
80318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25198289	RS 17,31	RS 6,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 13,67
VALOR:						RS 49,50

**188325 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 8X18X20 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO MANUAL (AF\_12/2021 (M2))**

00016862	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUIROS NA VERTICAL, 8 X 18 X 20 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	18,08773678	RS 1,89	RS 34,70
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00891480	RS 56,01	RS 0,21
00034897	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 10 X 15 MM, (C X L) 750 X 7,5' CM	SINAPI	M	0,48882722	RS 1,80	RS 0,84
TOTAL Bloco:						RS 35,75

80280	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84777030	RS 31,67	RS 14,52
80318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33383441	RS 17,31	RS 6,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 20,52

07388	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA LIMPA) PARA EMBOCCAMASSA ÚNICA/ASENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_082019	SINAPI	M3	0,01141014	RS 804,73	RS 9,30
TOTAL Bloco:						RS 9,30
VALOR:						RS 64,50

**109391 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X18X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF\_12/2021 (M2)**

00048788	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUIROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 18 X 19 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	34,17184843	RS 0,60	RS 20,54
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,012277802	RS 56,91	RS 0,44
00034898	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 750 X 10,9' CM	SINAPI	M	0,90880638	RS 9,48	RS 1,34
TOTAL Bloco:						RS 22,32

80280	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,29780363	RS 21,67	RS 28,58
80318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68887100	RS 17,31	RS 11,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 40,45

07389	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA LIMPA) PARA EMBOCCAMASSA ÚNICA/ASENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_082019	SINAPI	M3	0,01082182	RS 804,73	RS 8,80
TOTAL Bloco:						RS 8,80
VALOR:						RS 77,68

**ELX CONSTRUÇÕES**

Emanoel L. A. Teixeira  
Titular - Diretor

Rua João Luiz s/n Centro

Juruá/PB CEP 58750-000

Dalmo Teixeira Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-1060837017-PB

elxengenharia@gmail.com



**5725 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_16/2012 (M2)**

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
0,0703440	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 21,67	R\$ 1,50
0,02880210	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 17,31	R\$ 0,49
TOTAL M2 de Obras com Encargos Complementares:					R\$ 2,14
0,00410011	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SINAPI	M3	R\$ 541,44	R\$ 2,23
TOTAL Serviço:					R\$ 2,37
VALOR:					R\$ 4,47

**5726 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)**

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
0,5081350	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 21,67	R\$ 10,99
0,1840204	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 17,31	R\$ 3,18
TOTAL M2 de Obras com Encargos Complementares:					R\$ 14,14
0,04488003	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇAMASSA ÚNICA/REBENTIMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SINAPI	M3	R\$ 487,76	R\$ 19,73
TOTAL Serviço:					R\$ 16,77
VALOR:					R\$ 30,97

**01 CT TEXTURA RUSTICA GRAFIATO (M²)**

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
1,00000000	TEXTURA RUSTICA GRAFIATO		M²	R\$ 32,00	R\$ 32,00
TOTAL M2 de Obras:					R\$ 32,00
VALOR:					R\$ 32,00

**5730 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ABRIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 5CM. AF\_07/2021 (M2)**

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
0,24450750	ADITIVO ADERSIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	R\$ 17,41	R\$ 4,25
0,04218064	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	R\$ 0,94	R\$ 0,37
TOTAL Material:					R\$ 4,62

**5731 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ABRIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 5CM. AF\_07/2021 (M2)**

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
0,27890004	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 21,67	R\$ 5,99
0,12880322	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 17,31	R\$ 2,23
TOTAL M2 de Obras com Encargos Complementares:					R\$ 8,22

**5731 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ABRIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 5CM. AF\_07/2021 (M2)**

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
0,04488010	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SINAPI	M3	R\$ 540,88	R\$ 24,37
TOTAL Serviço:					R\$ 32,57
VALOR:					R\$ 57,00

**180516 INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF\_11/2021 (M2)**

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
0,00284310	PIEDRA BATIDA N 1 (8 5 a 19 MM) POSTO PEDREIRO/FORNECEDOR SEM PRETE	SINAPI	M3	R\$ 38,00	R\$ 0,24
0,65816880	PILAR QUADRADO NAD APARELHADO 15 X 15 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	R\$ 77,82	R\$ 49,40
0,79817767	FRANÇADO APARELHADO 7,5 X 22 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	R\$ 56,72	R\$ 45,29
0,02888820	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 38 (2 1/8 X 9)	SINAPI	KG	R\$ 14,50	R\$ 0,71

**ELX CONSTRUÇÕES**

Emanuel L. F. Teixeira  
Títular Diretor

Dalpo Teixeira Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-1060837017-PB

Rua João Luiz s/n Centro

Juru/PB CEP 58750-000

elxengenharia@gmail.com



Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
08020211	VIGA APRELIHADA 5 X 10 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBIA, ANCIEN OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	3,37178206	R\$ 24,88	R\$ 82,81
TOTAL Material					R\$ 24,88	R\$ 82,81
8233	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48877488	R\$ 17,87	R\$ 4,77
8692	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49058219	R\$ 21,30	R\$ 10,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 39,17	R\$ 15,24
102486	CONCRETO FOX = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BOMBO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_082021	SINAPI	M3	0,05422859	R\$ 846,17	R\$ 45,23
TOTAL Serviço					R\$ 15,24	R\$ 15,24
VALOR					R\$ 298,70	R\$ 298,70

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
08020211	CAIAÇÃO DE MBO FIO (M)	Composições	M	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Material					R\$ 1,00	R\$ 1,00
VALOR					R\$ 1,00	R\$ 1,00

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
0003817	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	2,00000021	R\$ 9,18	R\$ 18,37
TOTAL Material					R\$ 9,18	R\$ 18,37
86210	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000700	R\$ 22,80	R\$ 4,56
86216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07281410	R\$ 17,31	R\$ 1,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 40,11	R\$ 40,11
VALOR					R\$ 58,48	R\$ 58,48

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
11298	Luminária LED p/ iluminação pública, c/ vidro de prot. anti vandalismo contra impacto IK08, Pot.27W, 37W ou 60W, Fluxo lumin. 3000 a 6100 lumens, 4000K, CR&RC>70, base p/ rail	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.280,00	R\$ 1.280,00
TOTAL Material					R\$ 1.280,00	R\$ 1.280,00
VALOR					R\$ 1.280,00	R\$ 1.280,00

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
00001921	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 4 MM2	SINAPI	M	1,0651717	R\$ 3,76	R\$ 3,30
00021127	PITA ISOLANTE ADEBSVA ANTICHAMA USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01208403	R\$ 9,82	R\$ 9,82
TOTAL Material					R\$ 13,58	R\$ 13,12
08247	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04784420	R\$ 16,30	R\$ 0,87
86384	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04784420	R\$ 21,88	R\$ 1,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 38,18	R\$ 38,18
VALOR					R\$ 51,30	R\$ 51,30

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
0005579	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DI = 50F, REVESTIDA COM BARRA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 88,47	R\$ 88,47
TOTAL Material					R\$ 88,47	R\$ 88,47
VALOR					R\$ 88,47	R\$ 88,47

ELX CONSTRUÇÕES

Emanuel L. F. Teixeira  
Título - Diretor

Rua João Luiz s/n Centro

Juru/PB CEP 58750-000

Dalmir Teixeira Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-1060837017-P6

elxengenharia@gmail.com



				TOTAL BARRAS		RS 4,27
Quantidade	Descrição	PREÇO	UNID	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
8247	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13882090	RS 16,00	RS 2,22
8204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13881926	RS 21,00	RS 2,92
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		RS 5,14
				VALOR:		RS 75,00

741201 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
Quantidade	Descrição	PREÇO	UNID	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
741201	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1,00000000	RS 58,00	RS 58,00
				TOTAL Mão de Obra		RS 58,00
				VALOR:		RS 58,00

741201 DISJUNTORES TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
Quantidade	Descrição	PREÇO	UNID	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
741201	DISJUNTORES TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1,00000000	RS 17,94	RS 17,94
				TOTAL Mão de Obra		RS 17,94
				VALOR:		RS 17,94

100018 POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2018 (UN)						
Quantidade	Descrição	PREÇO	UNID	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0002083	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MISO-DURO	SINAPI	M	4,18827422	RS 34,00	RS 142,40
0001975	CHAVILADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 8" COM PORCA	SINAPI	UN	4,00000000	RS 21,00	RS 84,00
0001208	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINÁRIA, H = "2,5" M	SINAPI	UN	1,00000000	RS 272,91	RS 272,91
				TOTAL BARRAS		RS 399,31
8247	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	RS 18,00	RS 36,00
8204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,58916484	RS 21,00	RS 181,38
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		RS 217,38
				VALOR:		RS 616,69

0006-06201148 LIMPENÇA FINAL DA OBRA (M2)						
Quantidade	Descrição	PREÇO	UNID	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
8218	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17042172	RS 17,31	RS 2,95
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		RS 2,95
				VALOR:		RS 2,95

88004 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF_08/2018 (M2)						
Quantidade	Descrição	PREÇO	UNID	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0002324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,16320000	RS 11,11	RS 12,92
				TOTAL BARRAS		RS 12,92
8241	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04164120	RS 18,00	RS 0,75
8218	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16886880	RS 17,31	RS 2,92
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		RS 3,67
				VALOR:		RS 16,59

**ELX CONSTRUÇÕES**  
 Emanuel L. F. Teixeira  
 Titular - Diretor

Dalmo Teixeira Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA-1060837017-PB



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA EPITACIO PESSOA. MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL - PB	DATA:	BDI : 21,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA EPITACIO PESSOA. MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL - PB	FORMA DE PAGAMENTO:	
LOCAL:	PRINCESA ISABEL - PB	ORÇ:	202378 111,93% 78,07%
		SEM-FRA:	026-1 CDAI DESONERACAO 84,44% 47,48%
		SRAPF:	202312 CFM DESONERACAO 44,89% 46,67%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Gerencia/seguros	0,75
L	Lucro	5,01
	<b>TOTAL</b>	<b>6,76</b>

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,14
DF	Despesas financeiras	1,10
R	Riscos	0,98
	<b>TOTAL</b>	<b>5,22</b>

Impostos		
I	IMPOSTOS (I) = PIS, COFINS, ISS	3,68
	<b>TOTAL</b>	<b>3,68</b>

BDI = 21,92%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

**ELX CONSTRUÇÕES**  
 Emanuel L. F. Teixeira  
 Titular - Diretor

Dalmo Teixeira Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA-1060837017-PB



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA EPITACIO PESSOA, MUNICIPIO DE PRINCESA ISABEL - PB	DATA:	MES : 21.02%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA EPITACIO PESSOA, MUNICIPIO DE PRINCESA ISABEL - PB	CRSE:	202308	111,93%
LOCAL:	PRINCESA ISABEL - PB	SEMPHA:	UM 1 COM DESONERACAO	84,84%
		SNAPI:	2023-12 COM DESONERACAO	84,80%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MEMBRALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>18,80</b>	<b>18,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,03	0,00
B2	Feriados	4,31	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,64
B4	13º Salário	11,06	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,66
B7	Dias de Chuvas	2,08	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	11,28	8,61
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>46,44</b>	<b>18,16</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,31	2,60
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61	1,98
C5	Indenização Adicional	0,36	0,28
	<b>TOTAL</b>	<b>10,96</b>	<b>8,36</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	8,15	3,08
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
	<b>TOTAL</b>	<b>8,53</b>	<b>3,36</b>

**A + B + C + D = 84,85 46,62**

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MEMBRALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00

**ELX CONSTRUTORES**

Emanoel U. F. Teixeira  
Titular Diretor

Dalmo Teixeira Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-1060837017-PB

Rua João Luiz s/n Centro

Juru/PB CEP 58750-000

elxengenharia@gmail.com




<b>TOTAL</b>	<b>18,00</b>	<b>18,00</b>
--------------	--------------	--------------

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,65	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,66
B7	Dias de Chuvas	1,38	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	8,33
B10	Saleto Maternidade	0,04	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>48,98</b>	<b>18,04</b>

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Dupêlito Recebido Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,48	0,36
<b>TOTAL</b>		<b>10,76</b>	<b>8,09</b>

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,36
<b>TOTAL</b>		<b>8,58</b>	<b>3,56</b>

**A + B + C + D = 84,44 47,46**

  
**ELX CONSTRUÇÕES**  
Emanuel L. F. Teixeira  
Titular - Diretor

  
Dalmo Teixeira Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-1060837017-PA