

C O N S T R U T O R A  
**VIPON**



# PROPOSTA DE PREÇOS

U B



# CARTA PROPOSTA

Tauá, 20/04/2023

**TOMADA DE PREÇO Nº: 001.23-TP-OBRAS**

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DO GOVERNO MUNICIPAL DE IPUEIRAS.

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS CENTRAIS NO  
MUNICÍPIO DE IPUEIRAS CE.

Prezados(as) Senhores(as)

A **CONSTRUTORA VIPON LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 34.631.462/0001-29**, Apresenta a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇO Nº: 001.23-TP-OBRAS** Pelo **VALOR GLOBAL de R\$ 566.982,73 (quatrocentos e setenta mil, novecentos e vinte e seis reais e oitenta e quatro centavos)**.

Informamos que o prazo de execução dos serviços é de 04 (quatro) meses, de acordo com o edital, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço;

O prazo de vigência do contrato será de acordo com o instrumento convocatório a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução é de acordo com cronograma do projeto básico.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Vitor Beserra Pontes, Carteira de identidade nº 20074357829, expedida em 10/06/2014, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 076.418.983-27 como representante legal dessa empresa.

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela a execução dos serviços, objeto do edital.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.



# CARTA PROPOSTA

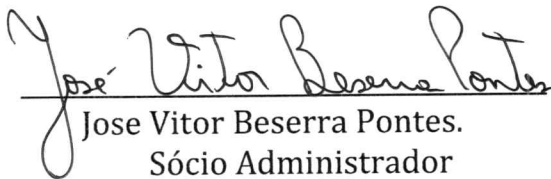
Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e anexos.

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como:

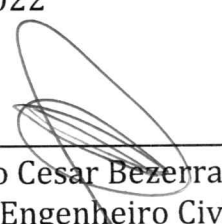
- Impostos, taxas, fretes e outros;
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados á Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.


Finalizando, declaramos em complementação a proposta de preços que temos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 ( dez ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Tauá-CE, 20 de abril de 2022

  
\_\_\_\_\_  
Jose Vitor Beserra Pontes.


Sócio Administrador  
CPF: 076.418.983-27

  
\_\_\_\_\_  
Ricardo Cesar Bezerra Teles  
Engenheiro Civil  
CPF: 222.115.943-87  
Crea: 9541/D

		<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>	
		OBRA: REQUALIFICAÇÃO 74 CANTIEROS CENTRAIS - PUERARIAS	DATA: 17/04/2023
DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO 74 CANTIEROS CENTRAIS - PUERARIAS	LOCAL: PUERARIAS	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PUERARIAS	BDI: 28,43% HORA: 63,80% MES: 47,76% REF: 06/2021 202/17 COM DESONERACAO 84,44% PROPOSTA 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	188,46	2.261,52
<b>DEMOLIÇÕES</b>							
2	97632	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M3	80,81	59,07	4.773,45
2.2	C1049	DEMOLUÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	87,18	288,71	25.296,92
<b>PAVIMENTAÇÃO DO CANTIEIRO CENTRAL</b>							
3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	735,31	50,79	37.346,39
3.1	C0385	BANDEIJA MEIO HO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.245,56	29,82	96.782,80
3.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PAV. ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (PRENHEIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	233,50	141,21	32.972,54
3.3	95241	SOBRE SOLO OU PADIERS ESPRESSURA DE 5 CM, AF. 07/2016	SINAPI	M2	233,50	37,36	8.723,56
<b>URBANIZAÇÃO E PASSEGIOS</b>							
4	C4977	LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LÍMITE 7,5M, LAMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O BANCO DE MADEIRA C/ ASSENTAMENTO FIXADO EM MADEIRA	SEINFRA	UN	55,00	2.834,36	155.889,80
4.2	COM-48896548	CONCRETO	Composições	UN	148,00	1.049,58	155.337,84
4.3	COM-230314157	LIBEIRA DUPLA DE CONCRETO COM REVESTIMENTO DE MADEIRA	Composições	UN	48,00	841,81	40.406,88
4.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E-6M FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	336,18	21,51	7.231,23
						VALOR BDI:	118.516,94
						VALOR ORÇAMENTO:	448.465,79
						VALOR TOTAL:	566.982,73

**RICARDO B. TELES**  
 CPF: 22.715.243-87  
 INSC. ESTADUAL: 15.9541D  
 INSC. MUNIC. 15.9541D  
 INSC. PROF. 15.9541D  
 INSC. CIVIL

		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>	
		OBRA: REQUALIFICAÇÃO 74 CANTIEROS CENTRAIS - PUERARIAS	DATA: 17/04/2023
DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO 74 CANTIEROS CENTRAIS - PUERARIAS	LOCAL: PUERARIAS	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PUERARIAS	BDI: 28,43% HORA: 63,80% MES: 47,76% REF: 06/2021 202/17 COM DESONERACAO 84,44% PROPOSTA 0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	34,88	35,59
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	1,00000000	24,49	24,49
11891 PONTALITE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,36	55,62
11725 PREGO 15x15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 67ZUNING)	KG	0,15000000	15,23	2,28
TOTAL Material:				117,97
Mão de Obra				
12543 SERVENTE	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:				31,10
VALOR BDI (28,43%):				149,08
VALOR TOTAL:				39,40

2.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 (M3)				
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22500000	23,46	5,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,32480000	17,83	41,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				46,73
VALOR BDI (28,43%):				46,72
VALOR TOTAL:				12,35

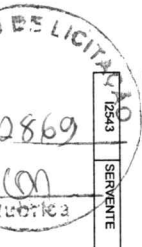
2.2. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,30000000	20,77	27,00
12543 SERVENTE	H	13,00000000	15,55	202,15
TOTAL Mão de Obra:				229,15
VALOR BDI (28,43%):				60,56

3.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)				
Equipamento Cuido Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	H	0,07570000	27,29	2,07
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	41,70	0,17
TOTAL Equipamento Cuido Horário:				2,24

Material				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,05880000	66,15	3,76
12403 PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	59,25	0,39
19513 TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CORR. NATURAL	UN	51,00000000	0,55	28,05
TOTAL Material:				32,20

Mão de Obra				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCEITEIRO	H	0,15950000	20,77	3,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 17/04/2023		BDI: 28,43%	
OBRA:	REVALORIZAÇÃO 74 CANTEIROS CENTRAIS - IPUEIRAS	FONTE:	VERBA	HORA:	MES
DESCRIÇÃO:	REVALORIZAÇÃO 74 CANTEIROS CENTRAIS - IPUEIRAS	SENINFRA:	027.1 COM DESPESAS	83,86%	47,78%
LOCAL:	IPUEIRAS	SINAPI:	2020715 COM DESPESAS	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	Composição:	PROPOSTA	0,00%	0,00%
REF:	06/2021	02/2023			



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,15950000	15,55
TOTAL Mão de Obra:				5,79
VALOR:				40,17
VALOR BDI (28,43%):				10,82
TOTAL:				50,99

3.2. C0365 - BANQUETA MEIO PIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METALICA PIRANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	3,37
TOTAL Material:				3,37
VALOR:				23,59
VALOR BDI (28,43%):				6,23
TOTAL:				29,82

3.3. C4624 - PISO PODOBÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	66,15
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	1,08
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	0,55
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3CM	M2	1,10000000	48,49
TOTAL Material:				59,03
VALOR:				111,69
VALOR BDI (28,43%):				29,52
TOTAL:				141,21

3.4. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM, AF_07/2016 (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27180000	23,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07410000	17,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				41,29
VALOR:				6,38
VALOR BDI (28,43%):				1,32
TOTAL:				7,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 17/04/2023		BDI: 28,43%	
OBRA:	REVALORIZAÇÃO 74 CANTEIROS CENTRAIS - IPUEIRAS	FONTE:	VERBA	HORA:	MES
DESCRIÇÃO:	REVALORIZAÇÃO 74 CANTEIROS CENTRAIS - IPUEIRAS	SENINFRA:	027.1 COM DESPESAS	83,86%	47,78%
LOCAL:	IPUEIRAS	SINAPI:	2020715 COM DESPESAS	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	Composição:	PROPOSTA	0,00%	0,00%
REF:	06/2021	02/2023			

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94988	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONERA 600 L, N° 2092021	M3	0,05650000	386,74
TOTAL Serviço:				21,85
VALOR:				29,55
VALOR BDI (28,43%):				7,81
TOTAL:				37,36

4.1. C4977 - LUMINARIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL, DIMZED 25A, COMPLETA	UN	2,00000000	30,86
10277	BRAÇO METALICO DE 3/4" - P/ POSTE DE CONCRETO	UN	2,00000000	24,14
18438	CABO CORRUPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	9,00000000	3,87
10503	CELULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	2,00000000	34,20
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	9,00000000	3,43
11486	LAMPADA VAPOR METALICO DE 250W/220V	UN	2,00000000	59,67
11358	LUMINARIA FECHADA C/LENTE DE VIDRO	UN	2,00000000	145,84
18475	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITADOR/INTOR DE 250W	UN	2,00000000	97,99
TOTAL Material:				851,10
VALOR:				140,82
VALOR BDI (28,43%):				39,54
TOTAL:				180,36

4.2. COM-46896549 - BANCO DE MADEIRA C/ ASSENTAMENTO FIXADO EM CONCRETO (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-51419154	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H= 3,00M, FESO AFIXADO 740KG	UN	1,00000000	1,249,91
TOTAL Serviço:				1,249,91
VALOR:				2.241,84
VALOR BDI (28,43%):				592,52
TOTAL:				2.834,36

4.3. COM-29314157 - LIXEIRA DUPLA DE CONCRETO COM REVESTIMENTO DE MADEIRA (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-51419154	LIXEIRA DUPLA DE CONCRETO COM REVESTIMENTO DE MADEIRA	UN	1,00000000	665,83
TOTAL Material:				665,83
VALOR:				665,83
VALOR BDI (28,43%):				175,98
TOTAL:				841,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 17/04/2023		BDI: 28,43%	MES	REF.
OBRA:	REVITALIZAÇÃO 74 CANTEIROS CENTRAIS - PUERAS	VERBAO		83,80%	47/75%	05/2021
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO 74 CANTEIROS CENTRAIS - PUERAS	SENFRJA	0271 COM DESONERACAO	84,44%	47,45%	02/2023
LOCAL:	PUERAS	SENFRJ	202715 COM DESONERACAO	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PUERAS	Composicao	PROPRIA	0,00%	0,00%	



4.4. C1430 - GRAMA EM PLACAS E-6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)						
11225	GRAMA TIPO BATAIÁS EM PLACA	SENFRJA	M2	0,90000000	6,29	5,66
12077	TERRA VEGETAL	SENFRJA	M3	0,07500000	105,00	7,88
				TOTAL Material		13,54

Mão de Obra						
10037	AJUDANTE	SENFRJA	H	0,20780000	16,77	3,48
				TOTAL Mão de Obra		3,48
				VALOR:		17,01
				VALOR BDI (28,43%):		4,50

RICARDO C. B. TELES  
 CREA Nº 9541D  
 CPF: 228.345.343-87  
 ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA: 17/04/2023		BDI: 28,43%	MES	REF.
OBRA:	REVITALIZAÇÃO 74 CANTEIROS CENTRAIS - PUERAS	VERBAO		83,80%	47,75%	05/2021
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO 74 CANTEIROS CENTRAIS - PUERAS	SENFRJA	0271 COM DESONERACAO	84,44%	47,45%	02/2023
LOCAL:	PUERAS	SENFRJ	202715 COM DESONERACAO	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PUERAS	Composicao	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COM-48896549 - BANCO DE MADEIRA C/ ASSENTAMENTO FIXADO EM CONCRETO (UN)						
INS-73341974	BANCO DE MADEIRA C/ ASSENTAMENTO FIXADO EM CONCRETO	Composicoes	UN	1,00000000	830,17	830,17
				TOTAL Material		830,17
				VALOR:		830,17
				VALOR BDI (28,43%):		219,41

COM-29314157 - LIXEIRA DUPLA DE CONCRETO COM REVESTIMENTO DE MADEIRA (UN)						
INS-91419754	LIXEIRA DUPLA DE CONCRETO COM REVESTIMENTO DE MADEIRA	Composicoes	UN	1,00000000	665,83	665,83
				TOTAL Material		665,83
				VALOR:		665,83
				VALOR BDI (28,43%):		175,98

RICARDO C. B. TELES  
 CREA Nº 9541D  
 CPF: 228.345.343-87  
 ENGENHEIRO CIVIL

B

LICITACAO  
7871

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b> REQUALIFICAÇÃO 74 CANTEIROS CENTRAIS - PUERBAS	<b>DATA:</b> 17/04/2023	<b>BDI:</b> 28,43%
<b>DESCRIÇÃO:</b> REQUALIFICAÇÃO 74 CANTEIROS CENTRAIS - PUERBAS	<b>FONTE:</b> SENFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONEREAÇÃO
<b>LOCAL:</b> PUERBAS	<b>SMAR:</b> 202017 COM DESONEREAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,80%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PUERBAS	<b>Composição:</b> PRONIPRA	<b>MES:</b> 47,75%
		<b>REF:</b> 06/02/21
		<b>84,44%</b>
		<b>47,45%</b>
		<b>02/2023</b>
		<b>0,00%</b>
		<b>0,00%</b>

#### 10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CH) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECAÇÃO	H	145,73900000	0,98	142,82
12702 JUROS	H	12,78220000	0,98	12,54
			TOTAL Material:	180,66
			VALOR:	180,66
			VALOR BDI (28,43%):	47,75

#### 00836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEIA	M3	0,77800000	66,15	51,46
10280 BRITA	M3	0,96580000	74,67	72,12
10905 CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,55	121,00
			TOTAL Material:	244,58
			VALOR:	389,81
			VALOR BDI (28,43%):	105,87

#### 12716 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,00000000	18,74	18,74
			TOTAL Mão de Obra:	18,74
			VALOR:	18,74
			VALOR BDI (28,43%):	4,95

#### 10666 - TRATOR DE ESTERIAS CILAMINA E ESC. HP 155 (CH) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERIAS C/ LAMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECAÇÃO	H	45,58090000	0,98	44,67
12702 JUROS	H	4,95120000	0,98	4,85
			TOTAL Material:	74,82
			VALOR:	74,82
			VALOR BDI (28,43%):	19,77

#### 10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CH) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	18,74	18,74

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b> REQUALIFICAÇÃO 74 CANTEIROS CENTRAIS - PUERBAS	<b>DATA:</b> 17/04/2023	<b>BDI:</b> 28,43%
<b>DESCRIÇÃO:</b> REQUALIFICAÇÃO 74 CANTEIROS CENTRAIS - PUERBAS	<b>FONTE:</b> SENFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONEREAÇÃO
<b>LOCAL:</b> PUERBAS	<b>SMAR:</b> 202017 COM DESONEREAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,80%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PUERBAS	<b>Composição:</b> PRONIPRA	<b>MES:</b> 47,75%
		<b>REF:</b> 06/02/21
		<b>84,44%</b>
		<b>47,45%</b>
		<b>02/2023</b>
		<b>0,00%</b>
		<b>0,00%</b>

#### 12701 - DEPRECAÇÃO

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECAÇÃO	H	6,22530000	0,98	6,10
12702 JUROS	H	0,55330000	0,98	0,54
			TOTAL Material:	25,38
			VALOR:	25,38
			VALOR BDI (28,43%):	6,71

#### 10759 - PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFORATRIZ PNEUMÁTICA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701 DEPRECAÇÃO	H	1,72650000	0,98	1,69
12702 JUROS	H	0,07590000	0,98	0,07
12703 MANUTENÇÃO	H	0,96030000	0,98	0,94
			TOTAL Material:	21,44
			VALOR:	21,44
			VALOR BDI (28,43%):	5,87

#### 12716 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	1,00000000	18,74	18,74
			TOTAL Mão de Obra:	18,74
			VALOR:	18,74
			VALOR BDI (28,43%):	4,95

#### 10514 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,00000000	18,74	18,74
12701 DEPRECAÇÃO	H	12,28710000	0,98	12,06
12702 JUROS	H	1,07850000	0,98	1,06
			TOTAL Material:	31,84
			VALOR:	31,84
			VALOR BDI (28,43%):	8,42

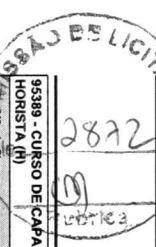
#### 10779 - TRATOR DE ESTERIAS CILAMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERIAS C/ LAMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	25,30	25,30
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERIAS C/ LAMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	93,19	93,19
12701 DEPRECAÇÃO	H	45,58090000	0,98	44,67
12702 JUROS	H	4,95120000	0,98	4,85
12703 MANUTENÇÃO	H	68,37140000	0,98	67,00
			TOTAL Material:	235,01

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	REVALIZAÇÃO 74 CANTEIROS CENTRAIS - IPUERBAS	DATA:	17/04/2023	BDI:	26,43%
DESCRIÇÃO:	REVALIZAÇÃO 74 CANTEIROS CENTRAIS - IPUERBAS	FONTE:	VERBAO	ORCA:	MES
LOCAL:	IPUERBAS	SENTRA:	0271 COM DESONERANDO	83,8%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERBAS	SINAPI:	202713 COM DESONERANDO	84,44%	47,46%
		Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	235,01
VALOR BDI (26,43%):	62,11



**9538 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	0,00872000	PREÇO UNITÁRIO	12,17	TOTAL	0,11
TOTAL Mão de Obra:											
VALOR:											
VALOR BDI (26,43%):											
0,10											
0,03											

**12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADERA DE PNEUS (111 HP) (H)**

MATERIAL	OLEO DIESEL	FONTE	SENIFRA	UNID	L	COEFICIENTE	16,65000000	PREÇO UNITÁRIO	4,01	TOTAL	66,77
TOTAL Material:											
VALOR:											
VALOR BDI (26,43%):											
66,74											
17,84											

**12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS C/ LAMINA E ESC. (155 HP) (H)**

MATERIAL	OLEO DIESEL	FONTE	SENIFRA	UNID	L	COEFICIENTE	23,25000000	PREÇO UNITÁRIO	4,01	TOTAL	93,23
TOTAL Material:											
VALOR:											
VALOR BDI (26,43%):											
93,19											
24,83											

**C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)**

Equipamento Caso Horário	CARREGADERA DE PNEUS HP 180 (CH)	FONTE	SENIFRA	UNID	H	COEFICIENTE	0,00000000	PREÇO UNITÁRIO	85,75	TOTAL	0,00				
10596	CARREGADERA DE PNEUS HP 180 (CH)	SENIFRA	SENIFRA	H	H	0,01398989	277,26	3,65	10666	TRATOR DE ESTERAS CLAMINA E ESC. HP 155 (CH)	SENIFRA	H	0,00089444	74,82	0,05
10710	TRATOR DE ESTERAS CLAMINA E ESC. HP 155 (CH)	SENIFRA	SENIFRA	H	H	0,01319444	235,01	3,10	10779	TRATOR DE ESTERAS CLAMINA E ESC. HP 155 (CH)	SENIFRA	H	0,01319444	235,01	3,10
TOTAL Equipamento Caso Horário:															
TOTAL:															
PREÇO UNITÁRIO:															
15,55															
TOTAL Mão de Obra:															
0,43															
VALOR:															
7,43															
VALOR BDI (26,43%):															
1,96															

**12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (7 HP) (H)**

Mão de Obra	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	FONTE	SENIFRA	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	18,74	TOTAL	18,74
TOTAL Mão de Obra:											
VALOR:											
18,74											

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	REVALIZAÇÃO 74 CANTEIROS CENTRAIS - IPUERBAS	DATA:	17/04/2023	BDI:	26,43%
DESCRIÇÃO:	REVALIZAÇÃO 74 CANTEIROS CENTRAIS - IPUERBAS	FONTE:	VERBAO	ORCA:	MES
LOCAL:	IPUERBAS	SENTRA:	0271 COM DESONERANDO	83,8%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERBAS	SINAPI:	202713 COM DESONERANDO	84,44%	47,46%
		Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	18,74
VALOR BDI (26,43%):	4,95

**12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)**

Mão de Obra	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	FONTE	SENIFRA	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	18,74	TOTAL	18,74
TOTAL Mão de Obra:											
VALOR:											
18,74											
VALOR BDI (26,43%):											
4,95											

**C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)**

Equipamento Caso Horário	CARREGADERA DE PNEUS HP 180 (CH)	FONTE	SENIFRA	UNID	H	COEFICIENTE	0,00007519	PREÇO UNITÁRIO	85,75	TOTAL	0,01				
10596	CARREGADERA DE PNEUS HP 180 (CH)	SENIFRA	SENIFRA	H	H	0,00744981	277,26	2,08	10710	CARREGADERA DE PNEUS HP 180 (CH)	SENIFRA	H	0,00000000	74,82	0,00
10666	TRATOR DE ESTERAS CLAMINA E ESC. HP 155 (CH)	SENIFRA	SENIFRA	H	H	0,00751890	235,01	1,77	10779	TRATOR DE ESTERAS CLAMINA E ESC. HP 155 (CH)	SENIFRA	H	0,00751890	235,01	1,77
TOTAL Equipamento Caso Horário:															
TOTAL:															
PREÇO UNITÁRIO:															
15,55															
TOTAL Mão de Obra:															
0,23															
VALOR:															
4,07															
VALOR BDI (26,43%):															
1,08															

**Mão de Obra**

12543	SERVENTE	FONTE	SENIFRA	UNID	H	COEFICIENTE	0,01503759	PREÇO UNITÁRIO	15,55	TOTAL	0,23
TOTAL Mão de Obra:											
VALOR:											
3,54											
VALOR BDI (26,43%):											
0,93											

**89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF\_11/2014 (CHP)**

Serviço	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECAÇÃO, AF_11/2014	FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	1,44	TOTAL	1,44				
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014	SENIFRA	SENIFRA	H	H	1,00000000	0,17	0,17	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_11/2014	SENIFRA	H	1,00000000	1,58	1,58
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR	SENIFRA	SENIFRA	H	H	1,00000000	2,35	2,35	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,35	2,35
TOTAL Serviço:															
TOTAL:															
PREÇO UNITÁRIO:															
5,34															
VALOR:															
5,34															
VALOR BDI (26,43%):															
1,46															

**C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)**

Equipamento Caso Horário	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH)	FONTE	SENIFRA	UNID	H	COEFICIENTE	0,00000000	PREÇO UNITÁRIO	31,84	TOTAL	0,00				
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH)	SENIFRA	SENIFRA	H	H	0,05882353	101,74	5,88	10645	PERIFERIAIS PNEUMÁTICA (CH)	SENIFRA	H	0,00000000	20,50	0,00
TOTAL:															
PREÇO UNITÁRIO:															
20,50															
TOTAL:															
0,00															



2873

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	RENTALIZAÇÃO 74 CANTIEROS CENTRAIS - PUEBRAS	DATA:	17/04/2023	BDI:	26,43%
DESCRIÇÃO:	RENTALIZAÇÃO 74 CANTIEROS CENTRAIS - PUEBRAS	VERSÃO:	0271 COM DESONERACAO	HORA:	83,85%
LOCAL:	PUEBRAS	SEINFRA:	202312 COM DESONERACAO	MES:	47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PUEBRAS	SINAPI:	PROPRIA	REF:	02/2023
		COMPANHIA:		0,00%	0,00%

10759	PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,44	3,78
				TOTAL Equipamento Caso Horário:		9,78

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,14
12507	DIAMANTE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,52
12568	DIAMANTE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,86
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,88
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,00600000	7,11
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12-D-22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	600,74
				TOTAL Material:	16,45

10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,83	1,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58235329	15,55	9,15
				TOTAL Mão de Obra:		10,43
				VALOR:		36,64
				VALOR BDI (26,43%):		9,68

**89271 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECAÇÃO AF: 11/2014 (H)**

Equipamento	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL, 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SEINFRA	UN	0,00006400	22,655,25	1,45
				TOTAL Equipamento:		1,45
				VALOR:		1,44
				VALOR BDI (26,43%):		0,38

**C2784 - ESCAVACÃO MANUAL SOLO DE IACAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)**

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55
				TOTAL Mão de Obra:	41,21
				VALOR:	41,21
				VALOR BDI (26,43%):	10,89

**94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF: 05/2021 (M3)**

Equipamento Caso Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO, AF: 11/2014	SINAPI	CHI	0,64620000	1,61
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DURNO, AF: 11/2014	SINAPI	CHP	0,68530000	5,54
				TOTAL Equipamento Caso Horário:	4,84

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	132,30
				VALOR:	110,14

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	RENTALIZAÇÃO 74 CANTIEROS CENTRAIS - PUEBRAS	DATA:	17/04/2023	BDI:	26,43%
DESCRIÇÃO:	RENTALIZAÇÃO 74 CANTIEROS CENTRAIS - PUEBRAS	VERSÃO:	0271 COM DESONERACAO	HORA:	83,85%
LOCAL:	PUEBRAS	SEINFRA:	202312 COM DESONERACAO	MES:	47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PUEBRAS	SINAPI:	PROPRIA	REF:	02/2023
		COMPANHIA:		0,00%	0,00%

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,74	157,96
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5" a 19 MM) POSTO PEDREIRAFORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	90,66	52,77
				TOTAL Material:		320,87

**10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)**

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	66,74
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	28,09
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,98
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	42,13
				TOTAL Material:	164,76
				VALOR:	164,76
				VALOR BDI (26,43%):	43,55

**10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)**

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,52
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,98
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	1,06
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	13,38
				TOTAL Material:	101,74
				VALOR:	101,74
				VALOR BDI (26,43%):	26,89

**10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHP) (H)**

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	142,82
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	12,54
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	190,43
				TOTAL Material:	371,09
				VALOR:	371,09
				VALOR BDI (26,43%):	98,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 17/04/2023		BDI : 28,43%		REF.:	
OBRA:	REVALIZAÇÃO 74 CANTEIROS CENTRAIS - PUERAS	FONTE	VERBAO	HORA	MES		
DESCRIÇÃO:	REVALIZAÇÃO 74 CANTEIROS CENTRAIS - PUERAS	SENTRA	027.1 COM DESPENSAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021	
LOCAL:	PUERAS	SNAP1	202317 COM DESPENSAÇÃO	84,44%	47,46%	02/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PUERAS	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%		

0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	H	1,00000000	18,74
12701	DEPRECAÇÃO	H	1,94620000	0,98
12702	JUROS	H	0,09710000	0,10
TOTAL Material:				20,75
VALOR:				20,75
VALOR BDI (28,43%):				5,48

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	1,25000000	4,01
TOTAL Material:				4,01
VALOR:				4,01
VALOR BDI (28,43%):				1,19

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,22235000	10,42
TOTAL Mão de Obra:				0,23
VALOR:				0,23
VALOR BDI (28,43%):				0,06

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,00000000	25,30
TOTAL Mão de Obra:				25,30
VALOR:				25,30
VALOR BDI (28,43%):				6,89

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	14,10000000	4,01
TOTAL Material:				58,54
VALOR:				56,52
VALOR BDI (28,43%):				14,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 17/04/2023		BDI : 28,43%		REF.:	
OBRA:	REVALIZAÇÃO 74 CANTEIROS CENTRAIS - PUERAS	FONTE	VERBAO	HORA	MES		
DESCRIÇÃO:	REVALIZAÇÃO 74 CANTEIROS CENTRAIS - PUERAS	SENTRA	027.1 COM DESPENSAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021	
LOCAL:	PUERAS	SNAP1	202317 COM DESPENSAÇÃO	84,44%	47,46%	02/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PUERAS	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%		

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DURNO, AF\_11/2014 (CH)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECAÇÃO AF_11/2014	H	1,00000000	1,44
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014	H	1,00000000	0,17
TOTAL Servidor:				1,61
VALOR:				1,61
VALOR BDI (28,43%):				0,43

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	1,05000000	4,01
TOTAL Material:				4,21
VALOR:				4,21
VALOR BDI (28,43%):				1,11

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	18,74
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	108,22
12701	DEPRECAÇÃO	H	6,22530000	6,10
12702	JUROS	H	0,55330000	0,98
12703	MANUTENÇÃO	H	5,44720000	5,34
TOTAL Material:				138,94
VALOR:				138,94
VALOR BDI (28,43%):				36,72

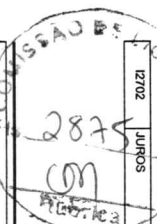
89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF\_11/2014 (H)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00000760	22,835,25
TOTAL Equipamento:				0,17
VALOR:				0,17
VALOR BDI (28,43%):				0,04

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CH) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	25,30
12701	DEPRECAÇÃO	H	28,68170000	0,98
TOTAL				26,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 17/04/2023		BDI: 28,43%		REF:	
OBRA:	RENTALIZAÇÃO 74 CANTEROS CENTRAIS - PUERBAS	FONTE:	VERBAO	MOVA	MES	RENTALIZAÇÃO 74 CANTEROS CENTRAIS - PUERBAS	602021
DESCRIÇÃO:	RENTALIZAÇÃO 74 CANTEROS CENTRAIS - PUERBAS	SENINFR	0271 COM DESONERACAO	63,85%	47,75%	602021	602023
LOCAL:	PUERBAS	SINAPI	2023 COM DESONERACAO	64,44%	47,65%	602023	602023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PUERBAS	Composicao	PROPRIA	9,00%	0,00%		



12702 - JURIS		SEINFRA		H		2,54730000		0,98		2,50	
				TOTAL Material:		55,89					
				VALOR:		55,89					
				VALOR BDI (28,43%):		14,177					

12706 - OLEO DIESEL		SEINFRA		L		27,00000000		4,01		108,27	
				TOTAL Material:		108,27					
				VALOR:		108,27					
				VALOR BDI (28,43%):		28,60					

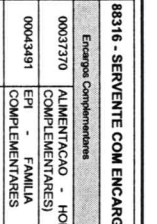
C1964 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG (UN)		SEINFRA		H		1,25000000		124,21		155,26	
				TOTAL Material:		155,26					
				VALOR:		155,26					
				VALOR BDI (28,43%):		44,04					

Mão de Obra		SEINFRA		H		2,50000000		15,55		38,88	
				TOTAL Mão de Obra:		38,88					
				VALOR:		38,88					
				VALOR BDI (28,43%):		11,05					

C1964 - LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO SI ELEVACAO		SEINFRA		M3		0,35000000		399,81		139,93	
				TOTAL Material:		139,93					
				VALOR:		139,93					
				VALOR BDI (28,43%):		40,00					

Mão de Obra		SEINFRA		H		2,50000000		15,55		38,88	
				TOTAL Mão de Obra:		38,88					
				VALOR:		38,88					
				VALOR BDI (28,43%):		11,05					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 17/04/2023		BDI: 28,43%		REF:	
OBRA:	RENTALIZAÇÃO 74 CANTEROS CENTRAIS - PUERBAS	FONTE:	VERBAO	MOVA	MES	RENTALIZAÇÃO 74 CANTEROS CENTRAIS - PUERBAS	602021
DESCRIÇÃO:	RENTALIZAÇÃO 74 CANTEROS CENTRAIS - PUERBAS	SENINFR	0271 COM DESONERACAO	63,85%	47,75%	602021	602023
LOCAL:	PUERBAS	SINAPI	2023 COM DESONERACAO	64,44%	47,65%	602023	602023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PUERBAS	Composicao	PROPRIA	9,00%	0,00%		



88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)		SEINFRA		H		1,00000000		3,19		3,19	
				TOTAL Encargos Complementares:		3,19					
				VALOR:		3,19					
				VALOR BDI (28,43%):		0,91					

Mão de Obra		SEINFRA		H		1,00000000		10,42		10,42	
				TOTAL Mão de Obra:		10,42					
				VALOR:		10,42					
				VALOR BDI (28,43%):		2,95					

C1904 - LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO SI ELEVACAO (M3)		SEINFRA		H		6,00000000		15,55		93,30	
				TOTAL Material:		93,30					
				VALOR:		93,30					
				VALOR BDI (28,43%):		26,54					

Mão de Obra		SEINFRA		H		2,00000000		20,77		41,54	
				TOTAL Mão de Obra:		41,54					
				VALOR:		41,54					
				VALOR BDI (28,43%):		11,83					

93371 - CURSO DE CAPACITACAO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)		SEINFRA		H		1,00000000		0,23		0,23	
				TOTAL Encargos Complementares:		0,23					
				VALOR:		0,23					
				VALOR BDI (28,43%):		0,07					

Mão de Obra		SEINFRA		H		0,22250000		15,76		3,53	
				TOTAL Mão de Obra:		3,53					
				VALOR:		3,53					
				VALOR BDI (28,43%):		1,00					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REABILITAÇÃO 74 CANTEIROS CENTRAIS - PUERBAS	DATA:	17/04/2023	BDI:	26,43%
DESCRIÇÃO:	REABILITAÇÃO 74 CANTEIROS CENTRAIS - PUERBAS	FONTE:	VERBA DO	MES:	REF:
LOCAL:	PUERBAS	SENINFRA	027.1.COM.DESONHO.CAPAC.	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PUERBAS	SENINFRA	202715.COM.DESONHO.CAPAC.	84,44%	02/2023
		COMPENSAÇÃO	PROCURA	9,00%	0,00%

TOTAL Material:	27,29
VALOR:	27,29
VALOR BDI (26,43%):	7,21

12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAULTO (H)

Mão de Obra					
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SENINFRA	H	1,00000000	22,87
					TOTAL Mão de Obra:
					22,87
					VALOR:
					22,87
					VALOR BDI (26,43%):
					6,04

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP) (H)

Materiais					
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (7 HP)	SENINFRA	H	1,00000000	18,74
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (7 HP)	SENINFRA	H	1,00000000	4,21
12701	DEPRECIACAO	SENINFRA	H	8,24100000	0,98
12702	JUROS	SENINFRA	H	0,47970000	0,47
12703	MANUTENCAO	SENINFRA	H	10,40970000	10,20
					TOTAL Material:
					41,70
					VALOR:
					41,70
					VALOR BDI (26,43%):
					11,02

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra					
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SENINFRA	H	1,00000000	18,74
					TOTAL Mão de Obra:
					18,74
					VALOR:
					18,74
					VALOR BDI (26,43%):
					4,95

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (190 HP) (H)

Materiais					
12706	OLEO DIESEL	SENINFRA	L	27,00000000	4,01
					TOTAL Material:
					108,27
					VALOR:
					108,27
					VALOR BDI (26,43%):
					28,60

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Materiais					
12716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SENINFRA	H	1,00000000	18,74
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SENINFRA	H	1,00000000	4,51
					TOTAL
					18,74
					4,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REABILITAÇÃO 74 CANTEIROS CENTRAIS - PUERBAS	DATA:	17/04/2023	BDI:	26,43%
DESCRIÇÃO:	REABILITAÇÃO 74 CANTEIROS CENTRAIS - PUERBAS	FONTE:	VERBA DO	MES:	REF:
LOCAL:	PUERBAS	SENINFRA	027.1.COM.DESONHO.CAPAC.	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PUERBAS	SENINFRA	202715.COM.DESONHO.CAPAC.	84,44%	02/2023
		COMPENSAÇÃO	PROCURA	9,00%	0,00%

TOTAL Material:	26,26
VALOR:	26,26
VALOR BDI (26,43%):	6,94

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento					
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SENINFRA	H	0,01583333	55,89
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SENINFRA	H	0,02583333	164,76
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHP)	SENINFRA	H	0,00000000	180,86
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHP)	SENINFRA	H	0,04186667	371,09
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SENINFRA	H	0,00000000	25,38
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SENINFRA	H	0,04186667	138,94
					TOTAL Equipamento Custo Horário:
					28,39

Materiais					
D2528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SENINFRA	CJ	0,00040000	26,051,34
					TOTAL Material:
					10,42
					TOTAL
					10,42

Mão de Obra					
D2543	SERVENTE	SENINFRA	H	0,20083333	15,55
					TOTAL Mão de Obra:
					3,24
					TOTAL
					3,24

Serviço					
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SENINFRA	M3	1,10000000	38,64
					TOTAL Serviço:
					40,30
					VALOR:
					80,38
					VALOR BDI (26,43%):
					21,24

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF\_11/2014 (H)

Equipamento					
00039397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	22.635,25
					TOTAL Equipamento:
					1,58
					VALOR:
					1,58
					VALOR BDI (26,43%):
					0,42

89399 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares					
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19
00043469	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14
					TOTAL
					3,19
					1,17
					1,14

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA: 17/04/2023 BDI: 28,43%

VERBAO: 20215 COM DESONERACAO 84,44% 47,46% 02/2023

PROPOSTA: 0,00% 0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PUEBRAS

OBRA:	REVALIZACAO 74 CANTEIROS CENTRAIS - PUERBAS	UNID:	QTD:	PRECO UNITARIO:	TOTAL:
DESCRICAO:	REVALIZACAO 74 CANTEIROS CENTRAIS - PUERBAS	H	1,00000000	0,84	0,84
LOCAL:	PUERBAS	H	1,00000000	0,06	0,06
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PUEBRAS	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					7,35

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037270	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	3,19	3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	ESPADES HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					6,17
Mão de Obra					
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,00000000	12,17	12,17
TOTAL Mão de Obra					12,17
VALOR: 18,44					
VALOR BDI (28,43%): 4,87					

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH) (H)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	DEPRECAÇÃO	H	1,72850000	0,98	1,69
12702	JUROS	H	0,07590000	0,98	0,07
TOTAL Material:					20,50

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA: 17/04/2023 BDI: 28,43%

VERBAO: 20215 COM DESONERACAO 84,44% 47,46% 02/2023

PROPOSTA: 0,00% 0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PUEBRAS

OBRA:	REVALIZACAO 74 CANTEIROS CENTRAIS - PUERBAS	UNID:	QTD:	PRECO UNITARIO:	TOTAL:
DESCRICAO:	REVALIZACAO 74 CANTEIROS CENTRAIS - PUERBAS	H	1,00000000	25,30	25,30
LOCAL:	PUERBAS	H	1,00000000	25,30	25,30
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PUEBRAS	H	1,00000000	20,77	4,15
TOTAL Encargos Complementares:					277,26

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	25,30	25,30
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	108,22	108,22
12701	DEPRECAÇÃO	H	56,65780000	0,98	55,52
12702	JUROS	H	5,03550000	0,98	4,93
12703	MANUTENÇÃO	H	84,98670000	0,98	83,29
TOTAL Material:					277,26
VALOR: 277,26					
VALOR BDI (28,43%): 73,28					

12944 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERIAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERIAS	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra					25,30
VALOR: 25,30					
VALOR BDI (28,43%): 6,89					

12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAULTO (H)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12706	OLEO DIESEL	L	13,60000000	4,01	54,54
TOTAL Material:					54,54
VALOR: 54,51					
VALOR BDI (28,43%): 14,41					


12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:					25,30
VALOR: 25,30					
VALOR BDI (28,43%): 6,89					

C0588 - CALAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12496	SUPERCAL	KG	0,30000000	1,13	0,34
TOTAL Material:					0,34
Mão de Obra					
12395	PINTOR	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL:					4,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

		DATA: 17/04/2023 BDI: 26,43%	
OBRA:	REVITALIZAÇÃO 74 CANTIEROS CENTRAIS - PUERBAS	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO 74 CANTIEROS CENTRAIS - PUERBAS	027.1 COM DEMONSTRAÇÃO	02/2021
LOCAL:	PUERBAS	SINAPI	202012 COM DEMONSTRAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PUERBAS	PROPOSTA	0,00%
		PROPOSTA	0,00%
		PROPOSTA	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	4,15
VALOR:	4,49
VALOR BDI (26,43%):	1,19

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	FONTE	SEINFRA	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	25,30	TOTAL	25,30
										TOTAL Mão de Obra:	25,30
										VALOR:	25,30
										VALOR BDI (26,43%):	6,69

10396 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH) (H)

Material	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	FONTE	SEINFRA	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	25,30	TOTAL	25,30
	DEPRECAÇÃO		SEINFRA		H		56,65780000	0,98		55,52	
	JUROS		SEINFRA		H		5,03550000	0,98		4,93	
										TOTAL Material:	85,75
										VALOR:	85,75
										VALOR BDI (26,43%):	22,66

C1368 - CONCRETO PIVBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)


Equipamento Custo Horário	BETONIEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	FONTE	SEINFRA	UNID	H	COEFICIENTE	0,00000000	PREÇO UNITÁRIO	20,75	TOTAL	0,00
	BETONIEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)		SEINFRA		H		1,00000000	26,26		26,26	
										TOTAL Equipamento Custo Horário:	26,26
Material	CIMENTO PORTLAND	FONTE	SEINFRA	UNID	KG	COEFICIENTE	254,00000000	PREÇO UNITÁRIO	0,55	TOTAL	139,70
										TOTAL Material:	139,70

Mão de Obra

12543	SERVENTE	FONTE	SEINFRA	UNID	H	COEFICIENTE	6,00000000	PREÇO UNITÁRIO	15,55	TOTAL	93,30
										TOTAL Mão de Obra:	93,30

Serviço	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	FONTE	SEINFRA	UNID	M3	COEFICIENTE	0,91970000	PREÇO UNITÁRIO	7,43	TOTAL	6,83
	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS		SEINFRA		M3		0,63900000	80,35		67,17	
										TOTAL Serviço:	74,00
										VALOR:	332,96
										VALOR BDI (26,43%):	88,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

		DATA: 17/04/2023 BDI: 26,43%	
OBRA:	REVITALIZAÇÃO 74 CANTIEROS CENTRAIS - PUERBAS	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO 74 CANTIEROS CENTRAIS - PUERBAS	027.1 COM DEMONSTRAÇÃO	02/2021
LOCAL:	PUERBAS	SINAPI	202012 COM DEMONSTRAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PUERBAS	PROPOSTA	0,00%
		PROPOSTA	0,00%
		PROPOSTA	0,00%

00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	0,94	TOTAL	2,35
						TOTAL Especiais:	2,35
						VALOR:	2,35
						VALOR BDI (26,43%):	0,62

6

ENCARDOG. B. TELES  
 CPF: 088.115.343-87  
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 150.115.000-00  
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 150.115.000-00



		<b>CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO</b>	
OBRA:	RENTALIZAÇÃO 74 CANTEROS CENTRAIS - PUERBAS	DATA:	17/04/2023
DESCRIÇÃO:	RENTALIZAÇÃO 74 CANTEROS CENTRAIS - PUERBAS	POSTO:	02/1 COM DESONERACAO
LOCAL:	PUERBAS	SERIAL:	202272 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PUERBAS	COMPONENTE:	PROPRIA
		BDI:	26,43%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total período
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.261,52	100,00 %				2.261,52
2	DEMOIÇÕES	30.030,37	50,00 %	50,00 %			30.030,37
3	PAVIMENTAÇÃO DO CANTERO CENTRAL	175.825,09	15,01 %	30,02 %	45,03 %		175.825,09
4	URBANIZAÇÃO E PARGOSISMO	558.865,75	50,00 %	179.432,98	232.180,41	249.762,36	558.865,75
		966.982,73	17,276 %	67,762 %	85,038 %	317,218 %	966.982,73

RICARDO C. B. TELES
   
 CREA Nº 95441/D
   
 INSC. ESTADUAL Nº 115.343-37
   
 ENGENHEIRO CIVIL

		<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>	
OBRA:	RENTALIZAÇÃO 74 CANTEROS CENTRAIS - PUERBAS	DATA:	17/04/2023
DESCRIÇÃO:	RENTALIZAÇÃO 74 CANTEROS CENTRAIS - PUERBAS	POSTO:	02/1 COM DESONERACAO
LOCAL:	PUERBAS	SERIAL:	202272 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PUERBAS	COMPONENTE:	PROPRIA
		BDI:	26,43%

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Despesas Indiretas	3,70
DF	Administração central	1,01
R	Despesas financeiras	0,50
	Recursos	5,21
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

S + G	Benefício	%
L	Garantia/seguros	0,32
	Luro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

BDI = 26,43%
   

$$(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1$$

RICARDO C. B. TELES
   
 CREA Nº 95441/D
   
 INSC. ESTADUAL Nº 115.343-37
   
 ENGENHEIRO CIVIL

B

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA: 17/04/2023

BDI: 28,43%

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO 74 CANTEIROS CENTRIS - IJUERAS	FONTE:	SEMPRA	VERBAO:	2023/17 COM DESONERACAO	HORA:	84,44%	MES:	47,76%	REF:	06/2021
DESCRICO:	REQUALIFICAÇÃO 74 CANTEIROS CENTRIS - IJUERAS	SENNA:	2023/17 COM DESONERACAO	COMPOSICAO:	PROPRIA	HORA:	84,44%	MES:	47,76%	REF:	02/2023
LOCAL:	IJUERAS	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IJUERAS	COMPOSICAO:	PROPRIA	HORA:	0,00%	MES:	0,00%	REF:	02/2023

COD	DESCRICO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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	Salario Educao	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>16,80</b>	<b>16,80</b>

COD	DESCRICO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO B</b>			
B1	Reposuo Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriatos	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salario	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Cirurgas	1,55	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Ferias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salario Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

COD	DESCRICO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Previo Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Previo Trabalhado	0,13	0,10
C3	Ferias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Deposito Rescisao Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenizacao Adicional	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

COD	DESCRICO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidencia de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidencia de Grupo A sobre Aviso Previo Trabalhado e Reincidencia do FGTS sobre Aviso Previo Indenizado	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**A + B + C + D = 83,85      47,76**

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA: 17/04/2023

BDI: 28,43%

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO 74 CANTEIROS CENTRIS - IJUERAS	FONTE:	SEMPRA	VERBAO:	2023/17 COM DESONERACAO	HORA:	84,44%	MES:	47,76%	REF:	06/2021
DESCRICO:	REQUALIFICAÇÃO 74 CANTEIROS CENTRIS - IJUERAS	SENNA:	2023/17 COM DESONERACAO	COMPOSICAO:	PROPRIA	HORA:	84,44%	MES:	47,76%	REF:	02/2023
LOCAL:	IJUERAS	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IJUERAS	COMPOSICAO:	PROPRIA	HORA:	0,00%	MES:	0,00%	REF:	02/2023

COD	DESCRICO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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	Salario Educao	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>16,80</b>	<b>16,80</b>

COD	DESCRICO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO B</b>			
B1	Reposuo Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriatos	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salario	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Cirurgas	1,59	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Ferias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salario Maternidade	0,04	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>49,36</b>	<b>19,04</b>

COD	DESCRICO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Previo Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Previo Trabalhado	0,13	0,10
C3	Ferias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Deposito Rescisao Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenizacao Adicional	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

COD	DESCRICO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidencia de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidencia de Grupo A sobre Aviso Previo Trabalhado e Reincidencia do FGTS sobre Aviso Previo Indenizado	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**A + B + C + D = 84,44      47,48**

CPFL ENERGIA S.A. - 0554110  
 CNPJ: 07.043.343-87  
 CNRENTISTICO CIVIL

CPFL ENERGIA S.A. - 0554110  
 CNPJ: 07.043.343-87  
 CNRENTISTICO CIVIL