



Á

Comissão de licitação da Prefeitura de Independência

Ref: TOMADA DE PREÇO DE Nº TP 001/21/2021

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE 05 (CINCO) PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE BELO MONTE, ARAÚJO, ARAÚJO 2, LUIS NUNES/JUCAS E LUIS NUNES 2/JUCAS, MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE..

CARTA PROPOSTA

A licitante **MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME (CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES)**, inscrita no CNPJ de nº **11.757.747/0001-05**. Através de seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da **tomada de preço de nº TP 001/21/2021**- Que pra fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art 7º da Constituição Federal (inciso V do art, 27 da Lei 8.666/93) não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos ;
- Que não existe fatos que nos impeçam de participar desse processo licitatório .Assim, assumimos o compromisso e bem e fielmente executar a obra / serviços especificados na **Tomada de preço de nº TP 001/21/2021** sejamos vencedores da presente licitação

Apresentamos a nossa proposta para o **tomada de preços nº tp 001/21/2021**, cujo o objetivo é RECUPERAÇÃO DE 05 (CINCO) PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE BELO MONTE, ARAÚJO, ARAÚJO 2, LUIS NUNES/JUCAS E LUIS NUNES 2/JUCAS, MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE..

Conforme o projeto e orçamento em anexo ,nosso preço é de R\$:80.834,45 (**oitenta mil oitocentos e trinta e quatro reais e quarenta e cinco centvos**)

- Caso seja adjudicado o objetivo da presente licitação, nos comprometemos em assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o **SR Antônio Marcos Coutinho Gomes** portador da carteira de identidade de nº **34579512000** e do CPF nº **970.006.553-72**. Residente a Rua Santa Terezinha 400º, Centro, Independência/CE como representante legal dessa empresa.
- Dados bancários para pagamentos: Agência.0754. Conta corrente: 5454 dig;2 (BANCO DO BRADESCO)
- No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e encargos de quais quer natureza devidos aos poderes públicos federais, estaduais e municipais, comprometendo – nos a salda-los por nossa conta nos prazos e formas prevista na legislação pertinente, bem como despesas de salario, encargos trabalhistas e sociais, mão de obra, transporte de nosso pessoal e material, todos os custos direta ou indiretamente relacionado com o objeto dessa licitação, incluindo – se a ociosidade da mão de obra e de equipamentos empregados na execução dos serviços
- Os serviços serão executados por um período de 120 (cento e vinte) dias contado da emissão da ordem de serviço.
- Os pagamentos serão efetuados conforme a minuta de contrato.
- Informamos que o prazo da validade da nossa proposta e de 90 (noventa dias) corridos, a da abertura da licitação. contar da data.

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ:11.757.747/0001-05

END:RUA SANTA TERZINHA, 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE
FONE:(88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304. EMAIL: CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF: 970.006.553-72

Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 211294399 5
CPF: 047.778.194-26



- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desse edital e que serão executados conforme a exigência editalícia e contratual neste edital e que será iniciado dentro do prazo de 10 (dias) consecutivos contatos a parti do recebimento da ordem de serviço. Bem como declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente concorrência e seus anexos, bem com o disposto da lei de nº 8.666de 21 de junho de 1993.



INDEPENDENCIA –CE 26 de fevereiro de 2021




CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF: 970.006.553-72


Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 211294399 5
CPF: 047.778.194-26

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ:11.757.747/0001-05
END:RUA SANTA TERZINHA, 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE
FONE:(88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304. EMAIL: CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM





[Handwritten signatures and marks]

OBRA:

RECUPERAÇÃO DE 5 PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

PASSAGENS MOLHADAS: BELO MONTE, ARAÚJO, ARAÚJO 2, LUIS NUNES / JUCÁS E LUIS NUNES 2 / JUCÁS - INDEPENDENCIA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI: DATA:

24,57% sexta-feira, 26 de fevereiro de 2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1	PLACA PADRÃO DA OBRA	1,41%	1.140,96	100,00%	1.140,96		0,00		0,00		0,00
2	BELO MONTE	25,58%	20.679,85	100,00%	20.679,85		0,00		0,00		0,00
2	ARAÚJO	28,36%	22.925,86		0,00	100,00%	22.925,86		0,00		0,00
2	ARAÚJO 2	7,58%	6.127,72		0,00	100,00%	6.127,72		0,00		0,00
2	LUIS NUNES	34,71%	28.059,83		0,00		0,00	50,00%	14.029,92	50,00%	14.029,92
3	LUIS NUNES 2	2,35%	1.900,23		0,00		0,00		0,00	100,00%	1.900,23
TOTAL C/BDI		100,00%	80.834,45	26,99%	21.820,81	35,94%	29.053,58	17,36%	14.029,92	19,71%	15.930,15
TOTAL ACUMULADO				26,99%	21.820,81	62,94%	50.874,39	80,29%	64.904,31	100,00%	80.834,45

[Signature]
CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF: 970.006.553-72

[Signature]
Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 211294399 5
CPF: 047.778.194-26

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ Nº 11.757.747/0001-05
END: RUA SANTA TERZINHA, Nº 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE, CEP Nº 63.640-000
FONE (085) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304, E-mail: chz.projetos@h...il.com



OBRA:
RECUPERAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DA COMUNIDADE LUIS NUNES / JUCÁS

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
ESTRADA DE ACESSO A COMUNIDADE DE LUIS NUNES

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO


BDI: 24,57% DATA: sexta-feira, 26 de fevereiro de 2021 ENCARGOS: 85,20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	
						UNIT. S/BDI	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 873,46
1.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
1.1.1	SEINFRA	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	4,62	189,06	873,46
2.0			PAVIMENTAÇÃO				R\$ 3.118,50
2.1			REVESTIMENTO EM PEDRA				
1.1	SEINFRA	C3348	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)	M2	154,00	20,25	3.118,50
3.0			ESTRUTURAS				R\$ 16.184,85
3.1			CONCRETO				
3.1.1	SEINFRA	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	37,40	339,15	12.684,21
3.2			ARMADURAS				
3.2.1	SEINFRA	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	374,00	9,36	3.500,64
4.0			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				R\$ 2.173,96
4.1	SEINFRA	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	17,00	127,88	2.173,96
5.0			PINTURA				R\$ 174,58
5.1	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,53	31,57	174,58
						TOTAL GERAL S/BDI INCLUSO = R\$	22.525,35
						BDI = 24,57%	R\$ 5.534,48
						TOTAL GERAL C/BDI INCLUSO = R\$	28.059,83

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

R\$ 28.059,83 VINTE E OITO MIL E CINQUENTA E NOVE REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS


CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF: 970.006.553-72


Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 211294399 5
CPF: 047.778.194-26



[Handwritten signatures]



OBRA: **RECUPERAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DA COMUNIDADE LUIS NUNES / JUCÁS**
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
ESTRADA DE ACESSO A COMUNIDADE DE LUIS NUNES
TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO
BDI: **24,57%** DATA: **sexta-feira, 26 de fevereiro de 2021**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,88%	873,46	100,00%	873,46		0,00
2	PAVIMENTAÇÃO	13,84%	3.118,50	100,00%	3.118,50		0,00
3	ESTRUTURAS	71,85%	16.184,85	40,00%	6.473,94	60,00%	9.710,91
4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	9,65%	2.173,96		0,00	100,00%	2.173,96
5	PINTURA	0,78%	174,58		0,00	100,00%	174,58
TOTAL		100,00%	22.525,35	46,46%	10.465,90	53,54%	12.059,45
BDI =			5.534,48	46,46%	2.571,47	53,54%	2.963,01
TOTAL C/BDI			28.059,83	46,46%	13.037,37	53,54%	15.022,46
TOTAL ACUMULADO			28.059,83	46,46%	13.037,37	100,00%	28.059,83

[Signature]
CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF: 970.006.553-72

[Signature]
Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 211294399 5
CPF: 047.778.194-26



OBRA:
RECUPERAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DA COMUNIDADE DE LUIS NUNES 2 /JUCÁS

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

ESTRADA DE ACESSO A COMUNIDADE DE LUIS NUNES

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO


BDI: 24,57% DATA: sexta-feira, 26 de fevereiro de 2021 ENCARGOS: 85,20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO							
ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	
						UNIT. S/BDI	TOTAL
1.0			PAVIMENTAÇÃO				R\$ 45,56
1.1			REVESTIMENTO EM PEDRA				
1.1.1	SEINFRA	C3348	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)	M2	2,25	20,25	45,56
2.0			ESTRUTURAS				R\$ 58,37
2.1			CONCRETO				
2.1.1	SEINFRA	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,11	339,15	37,31
2.2			ARMADURAS				
2.2.1	SEINFRA	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	2,25	9,36	21,06
3.0			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				R\$ 1.278,80
3.1	SEINFRA	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	10,00	127,88	1.278,80
4.0			PINTURA				R\$ 142,70
4.1	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,52	31,57	142,70
						TOTAL GERAL S/BDI INCLUSO = R\$	1.525,43
						BDI = 24,57%	R\$ 374,80
						TOTAL GERAL C/BDI INCLUSO = R\$	1.900,23

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

R\$ 1.900,23 MIL E NOVECENTOS REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS


CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF: 970.006.553-72


Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 211294399 5
CPF: 047.778.194-26



[Handwritten signatures and scribbles in blue ink]

OBRA:

RECUPERAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DA COMUNIDADE DE LUIS NUNES 2 /JUCÁS

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

ESTRADA DE ACESSO A COMUNIDADE DE LUIS NUNES

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

24,57%

sexta-feira, 26 de fevereiro de 2021



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS	
				%	VALOR (R\$)
1	PAVIMENTAÇÃO	2,99%	45,56	100,00%	45,56
2	ESTRUTURAS	3,83%	58,37	100,00%	58,37
2	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	83,83%	1.278,80	100,00%	1.278,80
3	PINTURA	9,35%	142,70	100,00%	142,70
TOTAL		100,00%	1.525,43	100,00%	1.525,43
BDI =			374,80	100,00%	374,80
TOTAL C/BDI			1.900,23	100,00%	1.900,23
TOTAL ACUMULADO			1.900,23	100,00%	1.900,23

[Handwritten signature]
CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF: 970.006.553-72

[Handwritten signature]
Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 211294399 5
CPF: 047.778.194-26



OBRA:

RECUPERAÇÃO DE 5 PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

PASSAGENS MOLHADAS: BELO MONTE, ARAÚJO, ARAÚJO 2, LUIS NUNES / JUCÁS E LUIS NUNES 2 / JUCÁS - INDEPENDENCIA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:


24,57%


DATA:

sexta-feira, 26 de fevereiro de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	DESCRIÇÃO				UNID
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	1,0000	56,8614	56,8614
I2515	FITA REFLETIVA	M2	0,0192	240,2884	4,6135
				Total:	71,3301
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0050	277,5838	1,3879
				Total:	1,3879
				Total Simples:	127,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	127,88
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	14,0844	11,2675
I2395	PINTOR	H	0,8000	17,3145	13,8516
				Total:	25,1191
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	12,3966	0,3719
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	20,8162	3,3306
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,2804	0,3841
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	19,7298	2,3676
				Total:	6,4542
				Total Simples:	31,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	31,57


CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF: 970.006.553-72


Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 211294399 5
CPF: 047.778.194-26



OBRA:

RECUPERAÇÃO DE 5 PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

PASSAGENS MOLHADAS: BELO MONTE, ARAÚJO, ARAÚJO 2, LUIS NUNES / JUCÁS E LUIS NUNES 2 / JUCÁS - INDEPENDENCIA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

24,57%

DATA:


sexta-feira, 26 de fevereiro de 2021

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. C/BDI	TOTAL
1		PASSAGENS MOLHADAS				
1	C1937	PLACA PADRÃO DA OBRA	M2	6,00	190,16	1.140,96
2		BELO MONTE	UNID.	1,00	20.679,85	20.679,85
2		ARAÚJO	UNID.	1,00	22.925,86	22.925,86
2		ARAÚJO 2	UNID.	1,00	6.127,72	6.127,72
2		LUIS NUNES	UNID.	1,00	28.059,83	28.059,83
3		LUIS NUNES 2	UNID.	1,00	1.900,23	1.900,23
TOTAL GERAL						80.834,45

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

R\$ 80.834,45 OITENTA MIL, OITOCENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS


CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF: 970.006.553-72


Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 211294399 5
CPF: 047.778.194-26

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ Nº 11.757.747/0001-05
END: RUA SANTA TERZINHA, Nº 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE, CEP Nº 63.640-000
FONE 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304, E-mail: chz.projeto@mail.com



OBRA: **RECUPERAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DA COMUNIDADE DE BELO MONTE**

LOCAL DA OBRA (RU/ABAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
ESTRADA DE ACESSO A COMUNIDADE DE BELO MONTE


TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO


BDI: **24,57%** DATA: **sexta-feira, 26 de fevereiro de 2021** ENCARGOS: **85,20%**

ORÇAMENTO DESCRITIVO							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	VALOR (R\$)	
						UNIT. S/BDI	TOTAL
1.0			PAVIMENTAÇÃO				R\$ 102,06
1.1			REVESTIMENTO EM PEDRA				
1.1.1	SEINFRA	C3348	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)	M2	5,04	20,25	102,06
2.0			ESTRUTURAS				R\$ 15.189,53
2.1			CONCRETO				
2.1.1	SEINFRA	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	35,10	339,15	11.904,17
2.2			ARMADURAS				
2.2.1	SEINFRA	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	351,00	9,36	3.285,36
3.0			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				R\$ 1.150,92
3.1	SEINFRA	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	9,00	127,88	1.150,92
4.0			PINTURA				R\$ 158,48
4.1	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,02	31,57	158,48
						TOTAL GERAL S/BDI INCLUSO =	R\$ 16.600,99
						BDI =	24,57% R\$ 4.078,86
						TOTAL GERAL C/BDI INCLUSO =	R\$ 20.679,85

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

R\$ 20.679,85 VINTE MIL, SEISCENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS


CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF: 970.006.553-72


Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 211294399 5
CPF: 047.778.194-26



OBRA:

RECUPERAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DA COMUNIDADE DE BELO MONTE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

ESTRADA DE ACESSO A COMUNIDADE DE BELO MONTE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

24,57%

sexta-feira, 26 de fevereiro de 2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1	PAVIMENTAÇÃO	0,61%	102,06	100,00%	102,06		0,00
2	ESTRUTURAS	91,50%	15.189,53	50,00%	7.594,77	50,00%	7.594,77
3	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	6,93%	1.150,92		0,00	100,00%	1.150,92
4	PINTURA	0,95%	158,48		0,00	100,00%	158,48
TOTAL		100,00%	16.600,99	46,36%	7.696,83	53,64%	8.904,17
BDI =			4.078,86	46,36%	1.891,11	53,64%	2.187,75
TOTAL C/BDI			20.679,85	46,36%	9.587,93	53,64%	11.091,92
TOTAL ACUMULADO			20.679,85	46,36%	9.587,93	100,00%	20.679,85

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 11.757.747/0001-05

Sócio Administrador

Antonio Marcos Coutinho Gomes

CPF: 970.006.553-72

Raimundo Baños Cavalcanti Neto

Engenheiro Civil

CREA/RN 211294399 5

CPF: 047.778.194-26



OBRA:

RECUPERAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DA COMUNIDADE DE ARAÚJO

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

ESTRADA DE ACESSO A COMUNIDADE DE ARAÚJO

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:
24,57%


DATA:
sexta-feira, 26 de fevereiro de 2021


ENCARGOS:
85,20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	
						UNIT. S/BDI	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 510,46
1.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
1.1.1	SEINFRA	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,70	189,06	510,46
2.0			PAVIMENTAÇÃO				R\$ 1.822,50
2.1			REVESTIMENTO EM PEDRA				
2.1.1	SEINFRA	C3348	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)	M2	90,00	20,25	1.822,50
3.0			ESTRUTURAS				R\$ 12.268,46
3.1			CONCRETO				
3.1.1	SEINFRA	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	28,35	339,15	9.614,90
3.2			ARMADURAS				
3.2.1	SEINFRA	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	283,50	9,36	2.653,56
4.0			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				R\$ 3.580,64
4.1	SEINFRA	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	28,00	127,88	3.580,64
5.0			PINTURA				R\$ 221,94
5.1	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOES EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	7,03	31,57	221,94
						TOTAL GERAL S/BDI INCLUSO = R\$	18.404,00
						BDI = 24,57%	R\$ 4.521,86
						TOTAL GERAL C/BDI INCLUSO = R\$	22.925,86

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

R\$ 22.925,86 VINTE E DOIS MIL, NOVECENTOS E VINTE E CINCO REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS


CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF: 970.006.553-72


Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 211294399 5
CPF: 047.778.194-26



OBRA:

RECUPERAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DA COMUNIDADE DE ARAÚJO

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

ESTRADA DE ACESSO A COMUNIDADE DE ARAÚJO

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

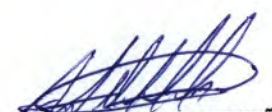
DATA:

24,57%

sexta-feira, 26 de fevereiro de 2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,77%	510,46	100,00%	510,46		0,00
2	PAVIMENTAÇÃO	9,90%	1.822,50	100,00%	1.822,50		0,00
3	ESTRUTURAS	66,66%	12.268,46	50,00%	6.134,23	50,00%	6.134,23
4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	19,46%	3.580,64		0,00	100,00%	3.580,64
5	PINTURA	1,21%	221,94		0,00	100,00%	221,94
TOTAL		100,00%	18.404,00	46,01%	8.467,19	53,99%	9.936,81
BDI =			4.521,86	46,01%	2.080,39	53,99%	2.441,47
TOTAL C/BDI			22.925,86	46,01%	10.547,58	53,99%	12.378,28
TOTAL ACUMULADO			22.925,86	46,01%	10.547,58	100,00%	22.925,86


CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF: 970.006.553-72


Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 21129439-0
CPF: 047.778.194-26



OBRA:

RECUPERAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DA COMUNIDADE DE ARAÚJO 2

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

ESTRADA DE ACESSO A COMUNIDADE DE ARAÚJO

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

24,57%

DATA:

sexta-feira, 26 de fevereiro de 2021

ENCARGOS:


85,20%


ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	
						UNIT. S/BDI	TOTAL
1.0			ESTRUTURAS				R\$ 3.561,06
1.1			CONCRETO				
1.1.1	SEINFRA	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,23	339,15	2.791,20
1.2			ARMADURAS				
1.2.1	SEINFRA	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	82,25	9,36	769,86
2.0			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				R\$ 1.278,80
2.1	SEINFRA	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	10,00	127,88	1.278,80
3.0			PINTURA				R\$ 79,24
3.1	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	2,51	31,57	79,24
TOTAL GERAL S/BDI INCLUSO = R\$							4.919,10
BDI = 24,57%							R\$ 1.208,62
TOTAL GERAL C/BDI INCLUSO = R\$							6.127,72

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

R\$ 6.127,72 SEIS MIL, CENTO E VINTE E SETE REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS


CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF: 970.006.553-72


Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 211294399 5
CPF: 047.778.194-26



OBRA:

RECUPERAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DA COMUNIDADE DE ARAÚJO 2

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

ESTRADA DE ACESSO A COMUNIDADE DE ARAÚJO

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:


24,57%


DATA:

sexta-feira, 26 de fevereiro de 2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS	
				%	VALOR (R\$)
1	ESTRUTURAS	72,39%	3.561,06	100,00%	3.561,06
2	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	26,00%	1.278,80	100,00%	1.278,80
3	PINTURA	1,61%	79,24	100,00%	79,24
TOTAL		100,00%	4.919,10	100,00%	4.919,10
BDI =			1.208,62	100,00%	1.208,62
TOTAL C/BDI			6.127,72	100,00%	6.127,72
TOTAL ACUMULADO			6.127,72	100,00%	6.127,72


CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF: 970.006.553-72


Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 211294399 5
CPF: 047.778.194-26

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ Nº 11.757.747/0001-05
END: RUA SANTA TERZINHA, Nº 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE, CEP Nº 63.640-000
FONE: 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304, E-mail: chz.projetos@hmail.com



OBRA:

RECUPERAÇÃO DE 5 PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

PASSAGENS MOLHADAS: BELO MONTE, ARAÚJO, ARAÚJO 2, LUIS NUNES / JUCÁS E LUIS NUNES 2 / JUCÁS - INDEPENDENCIA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

24,57%

DATA:

sexta-feira, 26 de fevereiro de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	UNID
C1937	PLACA PADRÃO DA OBRA				M2
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,0000	12,8137	25,6274
				Total:	25,6274
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	32,1652	32,8085
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	20,8162	20,8162
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	15,9468	71,7606
I1725	PREGO 15X15	KG	0,1500	10,9222	1,6383
				Total:	127,0236
				Total Simples:	152,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	37,51
				Valor Geral:	190,16
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES				M3
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,3000	17,2951	22,4836
I2543	SERVENTE	H	13,0000	12,8137	166,5781
				Total:	189,0617
				Total Simples:	189,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	189,06
C3348	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)				M2
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,4147	1,1707
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	75,0029	0,7500
				Total:	1,9208
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,3000	17,2951	5,1885
I2543	SERVENTE	H	0,6000	12,8137	7,6882
				Total:	12,8768
SERVIÇOS					
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,1500	6,7909	1,0186
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	M3	0,1500	29,5332	4,4300
				Total:	5,4486
				Total Simples:	20,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.757.747/0001-05
 Sócio Administrador
 Raimundo Marcos Coutinho Gomes
 CPF: 070.006.553-72

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ Nº 11.757.747/0001-05
 END: RUA SANTA TERZINHA, Nº 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE, CEP Nº 63.640-000
 FONE (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304, E-mail: chz.projetos@hotmail.com

Raimundo Barros Cavalcanti Neto
 Engenheiro Civil
 CREA/RN 211294399-5
 CPF: 047.778.194-26



OBRA:

RECUPERAÇÃO DE 5 PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

PASSAGENS MOLHADAS: BELO MONTE, ARAÚJO, ARAÚJO 2, LUIS NUNES / JUCÁS E LUIS NUNES 2 / JUCÁS - INDEPENDENCIA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

24,57%

DATA:

sexta-feira, 26 de fevereiro de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNID
				Valor Geral:	20,25
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				M3
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	19,0544	13,6048
				Total:	13,6048
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	12,8137	76,8822
				Total:	76,8822
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8527	49,4700	42,1831
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000	0,4462	149,9232
11605	PEDRISCO	M3	0,8360	67,6575	56,5617
				Total:	248,6679
				Total Simples:	339,15
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	339,15
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,0300	14,0844	0,4225
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0300	17,2951	0,5189
				Total:	0,9414
MATERIAIS					
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2	1,0000	8,4196	8,4196
				Total:	8,4196
				Total Simples:	9,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,36
C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO				UN
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,4500	74,8911	33,7010
				Total:	33,7010
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,5000	17,2951	8,6476
12543	SERVENTE	H	1,0000	12,8137	12,8137
				Total:	21,4613
MATERIAIS					
10157	AÇO CA-25	KG	2,0000	4,9276	9,8552

PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.757.747/0001-05
 Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
 CPF: 970.006.553-72

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ Nº 11.757.747/0001-05
 END: RUA SANTA TERZINHA, Nº 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE, CEP Nº 63.640-000
 FONE (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304, E-mail: chz.projetos@hotmail.com

Raimundo Barros Cavalcanti Neto
 Engenheiro Civil
 CREA/RN 211294399-6
 CPF: 047.778.194-26



OBRA:

RECUPERAÇÃO DE 5 PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

PASSAGENS MOLHADAS: BELO MONTE, ARAÚJO, ARAÚJO 2, LUIS NUNES / JUCÁS E LUIS NUNES 2 / JUCÁS - INDEPENDENCIA - CE

TABELA DE REFERENCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

24,57%


DATA:

sexta-feira, 26 de fevereiro de 2021

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL DE DESPESAS INDIRECTAS	4,56
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL DE BENEFICIOS	6,96
	Impostos	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	2,00
I4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI -	24,57

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


CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF: 970.006.553-72


Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 211294399 5
CPF: 047.778.194-26

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ Nº 11.757.747/0001-05
END: RUA SANTA TERZINHA, Nº 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE, CEP Nº 63.640-000
FONE (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304, E-mail: chz.projetos@hotmail.com



OBRA:

RECUPERAÇÃO DE 5 PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

PASSAGENS MOLHADAS: BELO MONTE, ARAÚJO, ARAÚJO 2, LUIS NUNES / JUCÁS E LUIS NUNES 2 / JUCÁS - INDEPENDENCIA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

24,57%

DATA:


sexta-feira, 26 de fevereiro de 2021


SEINFRA - Composição de Encargos Sociais

CEARÁ

TABELA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
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%
A	Total	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	44,97%	16,84%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%
C	Total	15,41%	11,86%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
D	Total	8,02%	3,19%
TOTAL (A+B+C+D)		85,20%	48,69%


CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF: 970.006.553-72


Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 211294399 5
CPF: 047.778.194-26