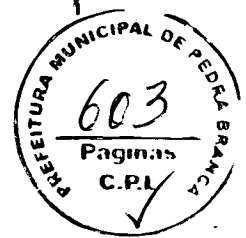




V31 CONSTRUÇÕES



PROPOSTA DE PREÇOS

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
REF. CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 006/2024

V31 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ Nº 10.216.072/0001-24
RUA GAL. JOSE SCARCELA 507 - S/N2
BAIRRO ALTO BRILHANTE -
TAUÁ/CE.
TEL (88) 996362917
E-MAIL [V312008@GMAIL.COM](mailto:v312008@gmail.com)

AGENCIA 3443
CONTA BANCÁRIA 1570-0
BANCO CAIXA TAUÁ-CE

APRESENTAMOS NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS PARA O OBJETO ABAIXO DETALHADO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

O VALOR GLOBAL DA NOSSA PROPOSTO PARA O SERVIÇOS ACIMA CITADO E DE R\$ 3.402.728,37 (Três MILHÕES QUATROCENTOS E DOIS MIL SETECENTOS E VINTE E OITO REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL.

OBS: O LICITANTE DEVERÁ AINDA APRESENTAR PLANILHA, OBRIGATORIAMENTE, CONTENDO AS QUANTIDADES E A DESCRIÇÃO COMPLETA DE TODOS OS ITENS NA FORMA CONSTANTE NA PLANILHA DE SERVIÇOS, DEVIDAMENTE PREENCHIDA DE ACORDO COM OS VALORES OFERECIDOS APÓS A ETAPA DE LANCES E CLASSIFICAÇÃO, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.

IVAN
FRANCISCO DO
NASCIMENTO:1
2092207334

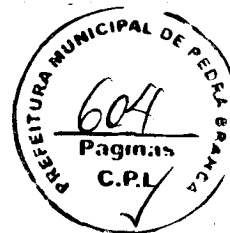
TAUÁ-CE 22 DE AGOSTO DE 2024

V31 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 10.216.072/0001-24
IVAN FRANCISCO DO NASCIMENTO
CPF: 120.822.073-34

V31 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS- LTDA
RUA GAL. JOSE SCARCELA, 507- SALA 02 – ALTO BRILHANTE – TAUÁ/CE
CNPJ – 10216072/0001-24 - ESTADUAL- 06.366.345-7 - MUNICIPAL – 4503706
TEL: CEL. TIM (88) 9.96362917 -
E-MAIL. [V312008@GMAIL.COM](mailto:v312008@gmail.com)



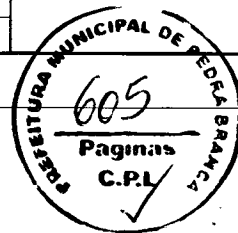
V3I CONSTRUÇÕES



V3I CONSTRUÇÕES SERVIÇOS- LTDA
RUA GAL. JOSE SCARCELA, 507- SALA 02 – ALTO BRILHANTE – TAUÁ/CE
CNPJ – 10216072/0001-24 - ESTADUAL- 06.366.345-7 - MUNICIPAL – 4503706
TEL: CEL. TIM (88) 9.96362917 -
E-MAIL. V3I2008@GMAIL.COM

RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 17/08/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	HORA	MES
		114,15%	71,31%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PLACA DA OBRA	R\$ 1.165,32	0,04%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 32.971,45	1,20%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.967.575,02	71,34%
4	MATERIAL DA JAZIDA	R\$ 127.056,73	4,61%
5	DRENAGEM	R\$ 517.196,89	18,75%
6	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 111.960,00	4,06%
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 644.802,96	23,38%



VALOR BDI TOTAL: R\$ 644.802,96 100,00%

VALOR TOTAL CRONOGRAMA: R\$ 3.402.728,37


VALOR ORÇAMENTO: R\$ 2.757.925,41

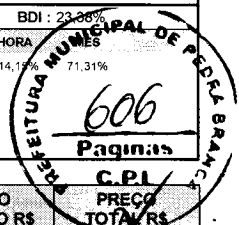
VALOR TOTAL: R\$ 3.402.728,37

Três Milhões Quatrocentos e Dois Mil Setecentos e Vinte e Oito reais e Trinta e Sete centavos

IVAN
FRANCISCO DO
NASCIMENTO: 1
2092207334

Assinado de forma digital por IVAN FRANCISCO DO NASCIMENTO:12092207334
DN: cn=BR, o=CP-Brasil, ou=presencial, ou=33952052000146, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=ARALTERNATIVE, ou=RFB-e-CPF A1, cn=IVAN FRANCISCO DO NASCIMENTO:12092207334
Cador: 20240818 13:06:57 -0300

 V3i CONSTRUÇÕES	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA:	17/08/2024
	DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE:	SEINFRA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	HORA:	114,11% 71,31%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PLACA DA OBRA						R\$ 1.165,32
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 97,11	R\$ 1.165,32
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 32.971,45
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	18,69	R\$ 477,60	R\$ 8.926,34
2.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	215.683,23	R\$ 0,08	R\$ 17.254,66
2.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	263,00	R\$ 3,73	R\$ 980,99
2.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	263,00	R\$ 3,73	R\$ 980,99
2.5	C3951	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE MADEIRA(SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	SEINFRA	M	2.874,09	R\$ 1,68	R\$ 4.828,47
3	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.967.575,02
3.1	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	88.169,49	R\$ 18,36	R\$ 1.618.791,84
3.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	88.975,30	R\$ 3,92	R\$ 348.783,18
4	MATERIAL DA JAZIDA						R\$ 127.056,73
4.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	88.975,30	R\$ 0,63	R\$ 56.054,44
4.2	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	59.316,87	R\$ 0,33	R\$ 19.574,57
4.3	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	17.795,06	R\$ 2,89	R\$ 51.427,72
5	DRENAGEM						R\$ 517.196,89
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	70,00	R\$ 367,76	R\$ 25.743,20
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 1.579,97	R\$ 31.599,40
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	56,00	R\$ 679,93	R\$ 38.076,08
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 2.608,55	R\$ 41.736,80
5.5	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	147,00	R\$ 1.308,87	R\$ 192.403,89
5.6	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 4.467,56	R\$ 187.637,52
6	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 111.960,00
6.1	COMP 0001			%	100,00	R\$ 1.119,60	R\$ 111.960,00
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 644.802,96	
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:						R\$ 3.402.728,37	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 2.757.925,41	
VALOR TOTAL:						R\$ 3.402.728,37	

Três Milhões Quatrocentos e Dois Mil Setecentos e Vinte e Oito reais e Trinta e Sete centavos

IVAN FRANCISCO DO NASCIMENTO
 :12092207334

Assinado de forma digital por IVAN FRANCISCO DO NASCIMENTO:12092207334 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=33952032000146, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=ARALTERNATIVE, ou=RFB e-CPF A1, cn=IVAN FRANCISCO DO NASCIMENTO:12092207334 Dades: 2024.08.18 13:08:11 -03'00'



V3I CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

DESCRIÇÃO: PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA: 17/08/2024 BDI: 23,38%

FONTE: VERSÃO: HORA: MÊS:
SEINFRA: 028 SEM DESONERAÇÃO: 114 15% 71 31%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	PLACA DA OBRA	R\$ 1.165,32	10,00 % R\$ 116,53	10,00 % R\$ 116,53	10,00 % R\$ 116,53	10,00 % R\$ 116,53	10,00 % R\$ 116,53	10,00 % R\$ 116,53	10,00 % R\$ 116,53	10,00 % R\$ 116,53	10,00 % R\$ 116,53
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 32.971,45	10,00 % R\$ 3.297,15	10,00 % R\$ 3.297,15	10,00 % R\$ 3.297,15	10,00 % R\$ 3.297,15	10,00 % R\$ 3.297,15	10,00 % R\$ 3.297,15	10,00 % R\$ 3.297,15	10,00 % R\$ 3.297,15	10,00 % R\$ 3.297,15
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.967.575,02	7,50 % R\$ 147.568,13	7,50 % R\$ 147.568,13	7,50 % R\$ 147.568,13	7,50 % R\$ 147.568,13	7,50 % R\$ 147.568,13	7,50 % R\$ 147.568,13	7,50 % R\$ 147.568,13	7,50 % R\$ 147.568,13	7,50 % R\$ 147.568,13
4	MATERIAL DA JAZIDA	R\$ 127.056,73	7,50 % R\$ 9.529,25	7,50 % R\$ 9.529,25	7,50 % R\$ 9.529,25	7,50 % R\$ 9.529,25	7,50 % R\$ 9.529,25	7,50 % R\$ 9.529,25	7,50 % R\$ 9.529,25	7,50 % R\$ 9.529,25	7,50 % R\$ 9.529,25
5	DRENAGEM	R\$ 517.196,89	10,00 % R\$ 51.719,69	10,00 % R\$ 51.719,69	10,00 % R\$ 51.719,69	10,00 % R\$ 51.719,69	10,00 % R\$ 51.719,69	10,00 % R\$ 51.719,69	10,00 % R\$ 51.719,69	10,00 % R\$ 51.719,69	10,00 % R\$ 51.719,69
6	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 111.960,00	8,05 % R\$ 9.012,78	8,05 % R\$ 9.012,78	8,05 % R\$ 9.012,78	8,05 % R\$ 9.012,78	8,05 % R\$ 9.012,78	8,05 % R\$ 9.012,78	8,05 % R\$ 9.012,78	8,05 % R\$ 9.012,78	8,05 % R\$ 9.012,78
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 644.802,96	8,02 % R\$ 51.713,20	8,02 % R\$ 51.713,20	8,02 % R\$ 51.713,20	8,02 % R\$ 51.713,20	8,02 % R\$ 51.713,20	8,02 % R\$ 51.713,20	8,02 % R\$ 51.713,20	8,02 % R\$ 51.713,20	8,02 % R\$ 51.713,20
		R\$ 3.402.728,37	R\$ 272.956,73	R\$ 272.956,73	R\$ 272.956,73	R\$ 272.956,73	R\$ 272.956,73	R\$ 272.956,73	R\$ 272.956,73	R\$ 272.956,73	R\$ 272.956,73
			R\$ 545.913,46	R\$ 818.870,19	R\$ 1.091.826,92	R\$ 1.364.783,65	R\$ 1.637.740,38	R\$ 1.910.697,11	R\$ 2.183.653,84	R\$ 2.456.610,57	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	PLACA DA OBRA	R\$ 1.165,32	10,00 % R\$ 116,53	10,00 % R\$ 116,53		110,00 % R\$ 1.281,83
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 32.971,45	10,00 % R\$ 3.297,10			100,00 % R\$ 32.971,45
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.967.575,02	7,50 % R\$ 147.568,13	12,50 % R\$ 245.946,88	12,50 % R\$ 245.946,88	100,00 % R\$ 1.967.575,02
4	MATERIAL DA JAZIDA	R\$ 127.056,73	7,50 % R\$ 9.529,25	12,50 % R\$ 15.882,09	12,50 % R\$ 15.882,14	100,00 % R\$ 127.056,73
5	DRENAGEM	R\$ 517.196,89	10,00 % R\$ 51.719,68			100,00 % R\$ 517.196,89





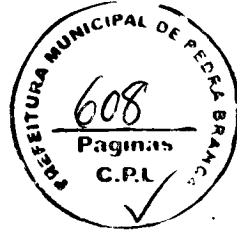
V3I CONSTRUÇÕES

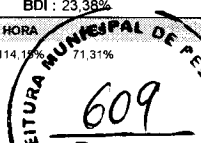
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA		DATA:	17/08/2024	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA		FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028 SEM DESONERACÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA		HORA	114 15%	MES	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
6	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 1 111 960,00	R\$ 9.012,78 8,05%	R\$ 10.916,10 9,75%	R\$ 10.916,10 9,75%	100,00 % R\$ 111.960,00
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 644 802,96	R\$ 51.713,20 8,02%	R\$ 63.771,01 9,89%	R\$ 63.771,01 9,89%	99,98 % R\$ 644.674,02
		R\$ 3.402.728,37	R\$ 272.956,67	R\$ 336.632,61	R\$ 336.516,09	R\$ 3.402.715,94
			R\$ 2.729.567,24	R\$ 3.066.199,85	R\$ 3.402.715,94	3.402.715,94

Assinado eletronicamente pelo(a) signatário(a)
 IVAN FRANCISCO DO NASCIMENTO
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=presencial, ou=33520207334, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=ARALTERNATIVE, ou=BRF e CPF, AT: GONIVAN FRANCISCO DO NASCIMENTO:12092207334
 Datahs: 20240818 11:09:42 -01'00'



v3i CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA:	17/08/2024	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	HORA:	114,18%		71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 15,6100	R\$ 15,9222
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 12,7500	R\$ 12,7500
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 6,4400	R\$ 28,9800
11725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 6,4000	R\$ 0,9600
TOTAL Material:						R\$ 58,6122

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,2500	R\$ 38,5000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,5000

VALOR:	R\$ 97,11
--------	------------------

2.1. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 50,8300	R\$ 101,6600
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 4,7200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 9,2800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 115,6600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,0500	R\$ 80,2000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 28,1600	R\$ 112,6400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 33,8200	R\$ 169,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 361,9400

VALOR:	R\$ 477,60
--------	-------------------

2.2. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,3800	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 247,4300	R\$ 0,0687
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0687

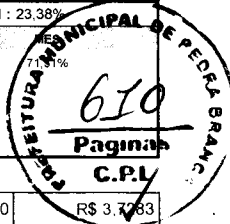
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 19,2500	R\$ 0,0107
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0107

VALOR:	R\$ 0,08
--------	-----------------

2.3. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	<table border="1"> <tr> <td>OBRA:</td> <td>PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA</td> <td>DATA:</td> <td>17/08/2024</td> <td>BDI:</td> <td>23,38%</td> </tr> <tr> <td>DESCRIÇÃO:</td> <td>PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA</td> <td>FONTE:</td> <td>SEINFRA</td> <td>VERSÃO:</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA</td> <td>HORA:</td> <td>114,15%</td> <td></td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>CLIENTE:</td> <td>PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	OBRA:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA:	17/08/2024	BDI:	23,38%	DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	HORA:	114,15%		71,31%	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				
OBRA:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA:	17/08/2024	BDI:	23,38%																				
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO																				
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	HORA:	114,15%		71,31%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA																								




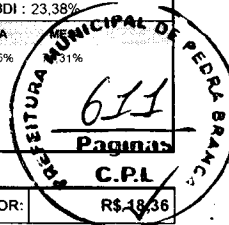
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 298,2600	R\$ 3,7283
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,7283
VALOR:						R\$ 3,73

2.4. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 298,2600	R\$ 3,7283
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,7283
VALOR:						R\$ 3,73

2.5. C3951 RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE MADEIRA(SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO) (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,00291667	R\$ 64,8800	R\$ 0,1892
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00125000	R\$ 133,2600	R\$ 0,1666
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,3558
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600
12516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 5,8400	R\$ 0,0292
TOTAL Material:						R\$ 0,3892
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00416667	R\$ 31,1100	R\$ 0,1296
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 19,2500	R\$ 0,8021
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,9317
VALOR:						R\$ 1,68

3.1. C3179 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00617647	R\$ 70,4500	R\$ 0,4351
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,08205882	R\$ 156,9900	R\$ 12,8824
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 108,3700	R\$ 0,0212
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 249,3200	R\$ 2,3954
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 95,2100	R\$ 0,0000
10779	TRATDR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 210,0800	R\$ 2,0596
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,7937
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 19,2500	R\$ 0,5662
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5662

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 17/08/2024 BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE VERSÃO HORA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	



VALOR:	R\$ 18,36
--------	-----------

3.2. C3146 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 72,0700	R\$ 0,0000
10698 CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHP)	SEINFRA	H	0.00888889	R\$ 160,4500	R\$ 1,4262
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTDPRDP. (CHI)	SEINFRA	H	0.00182222	R\$ 83,7600	R\$ 0,1526
10723 CDMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPRDP. (CHP)	SEINFRA	H	0.00262222	R\$ 173,5100	R\$ 0,4550
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0.00075556	R\$ 4,8900	R\$ 0,0037
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0.00368889	R\$ 6,8800	R\$ 0,0254
10642 MDTD NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 124,3800	R\$ 0,0000
10756 MDTD NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0.00444444	R\$ 247,4300	R\$ 1,0997
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0.00075556	R\$ 38,4300	R\$ 0,0290
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0.00368889	R\$ 81,1000	R\$ 0,2992
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,4908

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.02222222	R\$ 19,2500	R\$ 0,4278
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4278
VALOR:					R\$ 3,92

4.1. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1.00000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,6300
TOTAL Material:					R\$ 0,6300
VALOR:					R\$ 0,63

4.2. C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666 TRATDR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 95,2100	R\$ 0,0000
10779 TRATDR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0.00132275	R\$ 210,0800	R\$ 0,2779
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,2779

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.00264550	R\$ 19,2500	R\$ 0,0509
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0509
VALOR:					R\$ 0,33

4.3. C3218 EXPURGO DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

v3i CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA:	17/08/2024	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	HORA:	114,15%	MES:	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				

10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 95,2100	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	R\$ 210,0800	R\$ 2,4428
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4428

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	R\$ 19,2500	R\$ 0,4477
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4477
VALOR:						R\$ 2,89

5.1. C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12187	TUBO CONCRETO ARMADO. CLASSE PA-1. DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 143,0400	R\$ 143,0400
TOTAL Material:						R\$ 143,0400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 25,5200	R\$ 2,5520
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,2500	R\$ 7,7000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,2520


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	R\$ 388,0600	R\$ 149,7912
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 303,0200	R\$ 9,0906
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 61,7600	R\$ 55,5840
TOTAL Serviço:						R\$ 214,4658
VALOR:						R\$ 367,76

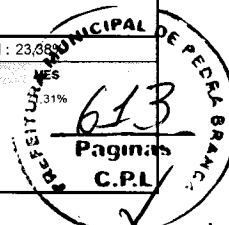
5.2. C0424 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	R\$ 388,0600	R\$ 1.016,7172
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	R\$ 61,7600	R\$ 563,2512
TOTAL Serviço:						R\$ 1.579,9684
VALOR:						R\$ 1.579,97

5.3. C0886 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12187	TUBO CONCRETO ARMADO. CLASSE PA-1. DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 143,0400	R\$ 286,0800
TOTAL Material:						R\$ 286,0800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	DATA:	17/08/2024
	DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE:	SEINFRA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	HORA:	114,15%	
				BDI: 23,68%



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 25,5200	R\$ 5,1040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,2500	R\$ 15,4000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,5040

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	R\$ 388,0600	R\$ 299,5823
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1.4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 303,0200	R\$ 18,1812
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 61,7600	R\$ 55,5840
					TOTAL Serviço:	R\$ 373,3475
					VALOR:	R\$ 679,93

5.4. C0406 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	R\$ 388,0600	R\$ 1.781,5835
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	R\$ 61,7600	R\$ 826,9664
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.608,5499
					VALOR:	R\$ 2.608,55

5.5. C0918 CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm (M)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO. CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 167,6100	R\$ 502,8300
					TOTAL Material:	R\$ 502,8300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 25,5200	R\$ 7,6560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,2500	R\$ 28,8750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,5310

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,71100000	R\$ 388,0600	R\$ 663,9707
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1.4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 303,0200	R\$ 36,3624
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 61,7600	R\$ 69,1712
					TOTAL Serviço:	R\$ 769,5043
					VALOR:	R\$ 1.308,87

5.6. C0440 BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm (UN)


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

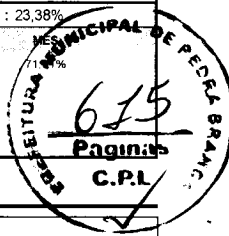
 V3i CONSTRUÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA: 17/08/2024 BDI: 23,35%	
	OBRA:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				

C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,60700000	R\$ 388,0600	R\$ 2.951,9724
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24.54000000	R\$ 61,7600	R\$ 1.515,5904
					TOTAL Serviço:	R\$ 4.467,5628
					VALOR:	R\$ 4.467,56

6.1. COMP 0001 (%)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 0001			%	1,00000000	R\$ 1.119,60	R\$ 1.119,60
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 1.119,60
					VALOR:	R\$ 1.119,60

IVAN FRANCISCO DO NASCIMENTO:12092207334
Assinado de forma digital por IVAN FRANCISCO DO NASCIMENTO:12092207334
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=presencial, ou=33957032000146, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=ARALTERNATIVE, ou=RFB e-CPF A1, cn=IVAN FRANCISCO DO NASCIMENTO:12092207334
 Data: 2024.08.18 13:10:29 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	OBRA:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 17/08/2024 BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE VERSÃO HORA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,41%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	



COMP 0001 (%)					
	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Não cadastrado					
COMP 0001		%	1,00000000	R\$ 1.119,60	R\$ 1.119,60
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 1.119,60
VALOR:					R\$ 1.119,60

IVAN FRANCISCO DO NASCIMENTO: 2092207334

Assinado de forma digital por IVAN FRANCISCO DO NASCIMENTO: 2092207334
 DN: cn=IVAN FRANCISCO DO NASCIMENTO, ou=SECRETARIA DE RECEITA FEDERAL DO BRASIL - RFB, ou=APL TERNATIVE, ou=RFB-e-C/PTA1, ou=IVAN FRANCISCO DO NASCIMENTO: 2092207334
 Dados: 2024.08.18 13:11:38 -0300'



V3 CONSTRUÇÕES

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
DESCRIÇÃO: PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA: 17/08/2024
BDI: 23,38%
VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
HORA: MES
SEINFRA: 114,15% 71,31%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT. 4001 A 5000M	SEINFRA	Serviço	M3	88.169,49	R\$ 18,36	R\$ 1.618.791,84	58,70%	58,70%	B
C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	Serviço	M3	88.975,30	R\$ 3,92	R\$ 348.783,18	12,65%	71,34%	B
C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLIO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	Serviço	M	147,00	R\$ 1.308,87	R\$ 192.403,89	6,98%	78,32%	B
C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLIO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	Serviço	UN	42,00	R\$ 4.467,56	R\$ 187.637,52	6,80%	85,12%	C
COMP 0001			Nao cadastrado	%	100,00	R\$ 1.119,60	R\$ 111.960,00	4,06%	89,18%	C
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	Serviço	M3	88.975,30	R\$ 0,63	R\$ 56.064,44	2,03%	91,21%	C
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	Serviço	M3	17.795,06	R\$ 2,89	R\$ 51.427,72	1,86%	93,08%	C
C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 2.608,55	R\$ 41.736,80	1,51%	94,59%	C
C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	M	56,00	R\$ 679,93	R\$ 38.076,08	1,38%	95,97%	C
C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 1.579,97	R\$ 31.599,40	1,15%	97,12%	C
C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	M	70,00	R\$ 367,76	R\$ 25.743,20	0,93%	98,05%	C
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	Serviço	M2	59.316,87	R\$ 0,33	R\$ 19.574,57	0,71%	98,76%	C
C3232	RECONFIRMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	215.683,23	R\$ 0,08	R\$ 17.254,66	0,63%	99,39%	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	18,69	R\$ 477,60	R\$ 8.926,34	0,32%	99,71%	C
C3951	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE MADEIRA/SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO	SEINFRA	Serviço	M	2.874,09	R\$ 1,68	R\$ 4.828,47	0,18%	99,89%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 97,11	R\$ 1.165,32	0,04%	99,93%	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	263,00	R\$ 3,73	R\$ 980,99	0,04%	99,96%	C
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	263,00	R\$ 3,73	R\$ 980,99	0,04%	100,00%	C

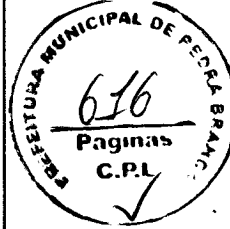
Subtotal até 100,00% R\$ 2.757.925,41

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 2.757.925,41

v3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 10.216.072/0001 - 24
 RUA: GAL. JDSE SCARCELA, 507 - SALA -02
 BAIRRO: ALTO BRILHANTE
 TAUAGEARA
 E-MAIL: v32008@gmail.com
 FONE: (88)996632917

Página: 1



IVAN FRANCISCO
DO
NASCIMENTO:120
92207334

Assinado de forma digital por IVAN FRANCISCO DO NASCIMENTO:120207334 em 17/08/2024 às 13:12:06.
 Certificado Digital do Brasil - RFB
 ou=BRASIL, ou=SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL, ou=SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL, ou=IVAN FRANCISCO DO NASCIMENTO:120207334, ou=IVAN FRANCISCO DO NASCIMENTO:120207334
 Dados: 2024.08.17 13:12:06 -03'00'



V3 CONSTRUÇÕES

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

DESCRIÇÃO: PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA: 17/08/2024

VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO

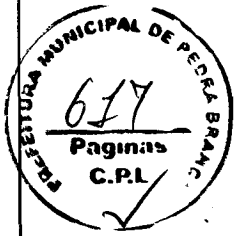
BDI: 23,38%

FONTE: SEINFRA

HORA: 114,15% - 1,31%

MES:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	609.781,80	R\$ 1,00	R\$ 609.781,80	22,11%	22,11%	A
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Geral	H	441.313,11	R\$ 1,00	R\$ 441.313,11	16,00%	38,11%	A
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	217.425,23	R\$ 2,00	R\$ 434.850,45	15,77%	53,88%	B
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	14.127,77	R\$ 19,25	R\$ 271.959,49	9,86%	63,74%	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	8.589,10	R\$ 26,09	R\$ 224.089,69	8,13%	71,87%	B
12702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	154.731,50	R\$ 1,00	R\$ 154.731,50	5,61%	77,48%	B
COMP 0001			Não cadastrado	%	100,00	R\$ 1.119,60	R\$ 1.119.600,00	4,06%	81,54%	C
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.897,90	R\$ 25,52	R\$ 99.474,28	3,61%	85,14%	C
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	Material	M	441,00	R\$ 167,61	R\$ 73.916,01	2,68%	87,82%	C
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	Material	M3	88.975,30	R\$ 0,63	R\$ 56.054,44	2,03%	89,85%	C
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.046,43	R\$ 25,52	R\$ 52.224,94	1,89%	91,75%	C
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.046,43	R\$ 20,05	R\$ 41.030,96	1,49%	93,24%	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.154,06	R\$ 30,83	R\$ 35.579,81	1,29%	94,53%	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	868,68	R\$ 30,83	R\$ 26.781,52	0,97%	95,50%	C
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	Material	M	182,00	R\$ 143,04	R\$ 26.033,28	0,94%	96,44%	C
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	92.431,03	R\$ 0,28	R\$ 25.880,69	0,94%	97,38%	C
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	455,36	R\$ 35,22	R\$ 16.037,70	0,58%	97,96%	C
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	395,45	R\$ 30,83	R\$ 12.191,59	0,44%	98,40%	C
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	Mão de Obra	H	395,45	R\$ 22,52	R\$ 8.905,44	0,32%	98,73%	C
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	Material	M	787,30	R\$ 6,44	R\$ 5.070,24	0,18%	98,91%	C
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	Material	M2	341,07	R\$ 14,38	R\$ 4.904,62	0,18%	99,09%	C
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	155,68	R\$ 22,52	R\$ 3.505,91	0,13%	99,22%	C
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	93,45	R\$ 33,82	R\$ 3.160,48	0,11%	99,33%	C
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	476,38	R\$ 6,42	R\$ 3.056,37	0,11%	99,44%	C



V3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 10.216.072/0001 - 24
 RUA: GAL. JOSE SCARCELA, 507 - SALA - 02
 BAIRRO: ALTO BRILHANTE
 TAUACEARA
 E-MAIL: v312008@gmail.com
 FONE: (88)996362917

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
DESCRIÇÃO: PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA



V&I CONSTRUÇÕES

DATA: 17/08/2024 **BDI:** 23,38%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 628 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** MES
 114,15% 71,31%

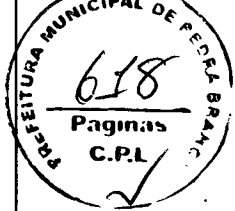
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10860	CORDEL DE TONANTE	SEINFRA	Material	M	1.093,91	R\$ 2,40	R\$ 2.625,39	0,10%	99,54%	C
12382	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	74,76	R\$ 28,16	R\$ 2.105,24	0,08%	99,61%	C
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	341,07	R\$ 5,68	R\$ 1.937,29	0,07%	99,68%	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	74,76	R\$ 20,05	R\$ 1.498,94	0,05%	99,74%	C
10221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	51,89	R\$ 25,39	R\$ 1.317,57	0,05%	99,78%	C
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	51,89	R\$ 22,52	R\$ 1.168,64	0,04%	99,83%	C
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	Material	M	2.874,09	R\$ 0,36	R\$ 1.034,67	0,04%	99,86%	C
12390	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	37,38	R\$ 19,82	R\$ 740,87	0,03%	99,89%	C
12707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	363,33	R\$ 2,03	R\$ 737,57	0,03%	99,92%	C
11846	SARRAFODE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	204,64	R\$ 2,42	R\$ 495,24	0,02%	99,94%	C
16815	ENCARRREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	11,98	R\$ 31,11	R\$ 372,55	0,01%	99,95%	C
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	44,11	R\$ 7,47	R\$ 329,50	0,01%	99,96%	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 0,34MM	SEINFRA	Material	M2	12,24	R\$ 15,61	R\$ 191,07	0,01%	99,97%	C
12329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	52,93	R\$ 2,90	R\$ 153,50	0,01%	99,97%	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	12,00	R\$ 12,75	R\$ 153,00	0,01%	99,98%	C
12535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,441093425	R\$ 291,63	R\$ 128,64	0,00%	99,98%	C
12516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	Material	KG	14,37	R\$ 5,84	R\$ 83,92	0,00%	99,99%	C
12326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	7,94	R\$ 2,96	R\$ 23,50	0,00%	99,99%	C
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,80	R\$ 6,40	R\$ 11,52	0,00%	99,99%	C

Subtotal até 99,99% R\$ 2.757.604,94

Outros R\$ 320,47

Valor total do Orçamento R\$ 2.757.925,41

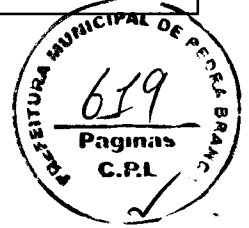
V&I CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 10.216.072/0001 - 24
 RUA: GAL. JOSE SCARCELA, 507 - SALA - 02
 BAIRRO: ALTO BRILHANTE
 TAUÁ/CEARA
 E-MAIL: v3i2008@gmail.com
 FONE: (88)996362917



IVAN FRANCISCO DO NASCIMENTO: 1
2092207334

Assinado eletronicamente pelo IVAN FRANCISCO DO NASCIMENTO: 1 2092207334
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Presencial, ou=3.95.033.000146, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil, ou=SECRETARIA DE RECEITAS DO ITC, ou=ICP-Brasil, ou=BR-C-CP-AL, ou=IVAN FRANCISCO DO NASCIMENTO: 1 2092207334
 Data: 2024.08.18 13:11:56 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 17/08/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	HORA	MES
		114,15%	71,31%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%

Benefício		
G	Garantia	0,16%
L	Lucro	6,64%
S	Seguros	0,16%
	TOTAL	6,96%

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	8,65%

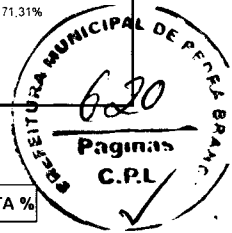
BDI = 23,38%

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

IVAN
FRANCISCO
DO
NASCIMENTO
:12092207334

Anexo do Form digital por IVAN
FRANCISCO DO
NASCIMENTO:12092207334
DN: c=BR, ou=DF, ou=Brasilia, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil, ou=RECEITA FEDERAL, ou=CPF-AI, ou=IVAN FRANCISCO DO NASCIMENTO:12092207334
Dados: 2024/08/19 13:05:00 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 17/08/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	HORA	MES
		114,15%	71,31%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
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%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	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%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

IVAN
FRANCISCO DO
NASCIMENTO:1
2092207334

Atestado de Firma digital por IAN
FRANCISCO DO
NASCIMENTO:12092207334
TIN: e+Rk+o+L+P+R+K+2+u+g+r+e+r+e+o
Data: 2024.08.19 15:14:22 -03:00
Data de Emissão: 19/08/2024
Assinante: IVAN FRANCISCO DO
NASCIMENTO:12092207334
Data: 2024.08.19 15:14:22 -03:00