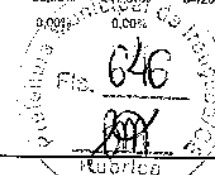




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA : 14/03/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, UMA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA E UMA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO A COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ, AMBAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO
		Consumos Prezados	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.



TOTAL Material:	218,8939
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	6,00000000	24,1600	144,9600
12543	SEINFRA	H	9,00000000	18,4600	166,1400
TOTAL Mão de Obra:					311,1000

VALOR:	530,00
VALOR UNITÁRIO:	530,00
VALOR BDI (26,85%):	142,31
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	142,31
VALOR COM BDI:	672,31
VALOR TOTAL:	42.182,70
VALOR TOTAL COM BDI:	53.509,15
TOTAL GERAL:	53.509,15

3.2. C2764 ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	SEINFRA	M3	1,15000000	106,2900	122,2335
TOTAL Material:					122,2335

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
12543	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra:					70,3100

VALOR:	192,54
VALOR UNITÁRIO:	192,54
VALOR BDI (26,85%):	51,70
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	51,70
VALOR COM BDI:	244,24
VALOR TOTAL:	1.347,78
VALOR TOTAL COM BDI:	1.709,68
TOTAL GERAL:	1.709,68

4.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

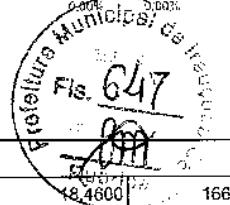
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,36480000	78,4400	28,6149
10805	SEINFRA	KG	109,50000000	0,6700	73,3650
11600	SEINFRA	M3	1,10000000	106,2900	116,9190
TOTAL Material:					218,8989

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	6,00000000	24,1600	144,9600

(N.B.)

21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
OBRA:	CONTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA			DATA : 14/03/2024	BDI : 26,85%																				
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, UMA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA E UMA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO A COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ, AMBAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 CDM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> <td>04/2024</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Comparticipação Proprietário</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2024/03 CDM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	04/2024	Comparticipação Proprietário		PROPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																					
SINAPI	2024/03 CDM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	04/2024																					
Comparticipação Proprietário		PROPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA																								



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	18,4600	166,1400
					TOTAL Mão de Obra:	311,1000

VALOR:	530,00
VALOR UNITÁRIO:	530,00
VALOR BDI (26,85%):	142,31
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	142,31
VALOR COM BDI:	672,31
VALOR TOTAL:	21.915,50
VALOR TOTAL COM BDI:	27.800,02
TOTAL GERAL:	27.800,02

4.2. C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	SEINFRA	M2	0,20000000	33,7400	6,7480
11691	SEINFRA	M	0,43000000	15,1000	6,4930
11728	SEINFRA	KG	0,20000000	13,3300	2,6660
11846	SEINFRA	M	0,12000000	5,6800	0,6816
TOTAL Material:					16,5886

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,20000000	19,1000	22,9200
10498	SEINFRA	H	1,20000000	24,1600	28,9920
TOTAL Mão de Obra:					51,9120

VALOR:	68,50
VALOR UNITÁRIO:	68,50
VALOR BDI (26,85%):	18,39
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	18,39
VALOR COM BDI:	86,89
VALOR TOTAL:	10.015,39
VALOR TOTAL COM BDI:	12.704,19
TOTAL GERAL:	12.704,19

4.3. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,00610000	78,4400	0,4785
10805	SEINFRA	KG	2,43000000	0,6700	1,6281
TOTAL Material:					2,1066

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,10000000	24,1600	2,4160
12543	SEINFRA	H	0,15000000	18,4600	2,7690

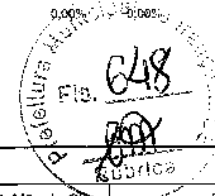
(Handwritten mark)

22
(Handwritten mark)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA: 14/03/2024	BDI: 26,85%																				
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, UMA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA E UMA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO A COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ, AMBAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>RES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAF</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> <td>04/2024</td> </tr> <tr> <td>Compartilhada Projetos</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	RES	REF	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAF	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	04/2024	Compartilhada Projetos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORNTE	VERSÃO	HORA	RES	REF																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																			
SINAF	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	04/2024																			
Compartilhada Projetos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA																						



TOTAL Mão de Obra:	5,1850
VALOR:	7,29
VALOR UNITÁRIO:	7,29
VALOR BDI (26,85%):	1,96
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	1,96
VALOR COM BDI:	9,25
VALOR TOTAL:	386,81
VALOR TOTAL COM BDI:	490,81
TOTAL GERAL:	490,81

4.4. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
TOTAL Mão de Obra:						25,5720

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	1.020,0300	25,5008
TOTAL Serviço:						25,5008

VALOR:	51,07
VALOR UNITÁRIO:	51,07
VALOR BDI (26,85%):	13,71
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	13,71
VALOR COM BDI:	64,78
VALOR TOTAL:	2.709,77
VALOR TOTAL COM BDI:	3.437,23
TOTAL GERAL:	3.437,23

4.5. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	27,3000	1,3650
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	107,9000	1,0790
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,4440

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	65,7000	9,8550
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	106,2900	15,9435
TOTAL Material:						25,7985

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760

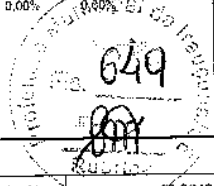
Handwritten signature/initials

23
Handwritten signature/initials



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA : 14/03/2024	BDI : 26.85%																				
DSCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS. UMA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA E UMA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO A COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ, AMBAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DLSONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,18%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DLSONERAÇÃO</td> <td>86,06%</td> <td>47,87%</td> <td>04/2024</td> </tr> <tr> <td>Contingências Imprevis</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	028.1 COM DLSONERAÇÃO	84,44%	47,18%	10/2023	SINAPI	2024/03 COM DLSONERAÇÃO	86,06%	47,87%	04/2024	Contingências Imprevis	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																			
SEINFRA	028.1 COM DLSONERAÇÃO	84,44%	47,18%	10/2023																			
SINAPI	2024/03 COM DLSONERAÇÃO	86,06%	47,87%	04/2024																			
Contingências Imprevis	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA																						



TOTAL Mão de Obra:	16,3240
VALOR:	46,57
VALOR UNITÁRIO:	46,57
VALOR BDI (26.85%):	12,50
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	12,50
VALOR COM BDI:	59,07
VALOR TOTAL:	9.202,23
VALOR TOTAL COM BDI:	11.672,23
TOTAL GERAL:	11.672,23

4.6. C0843 CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,9400	17,8072
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,8072

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	78,4400	67,9996
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	94,3200	59,1386
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,6700	233,8300
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	94,3200	19,7129
TOTAL Material:						380,6811

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
TOTAL Mão de Obra:						110,7600

VALOR:	509,25
VALOR UNITÁRIO:	509,25
VALOR BDI (26.85%):	136,73
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	136,73
VALOR COM BDI:	645,98
VALOR TOTAL:	20.247,78
VALOR TOTAL COM BDI:	25.684,16
TOTAL GERAL:	25.684,16

4.7. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
TOTAL Mão de Obra:						159,0800

VALOR:	159,08
VALOR UNITÁRIO:	159,08

24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA: 14/03/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, UMA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA E UMA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO A COMUNIDADE DE FUMG AO DISTRITO DE COITÉ, AMBAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	FONTES: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,45% 47,48% 10/2023 SEINFRA 2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,08% 77,57% 04/2024 Composições Próprias PRÓPRIA 0,00% 0,00%	REF: 10/2023 04/2024
LOCAL:	LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		

VALOR BDI (26,85%):	42,71
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	42,71
VALOR COM BDI:	201,79
VALOR TOTAL:	6.325,02
VALOR TOTAL COM BDI:	8.023,17
TOTAL GERAL:	8.023,17

4.8. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	15,5100	0,1551
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	22,4000	23,0720
TOTAL Material:					23,2271	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	19,1000	0,7640
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	24,1600	0,4832
TOTAL Mão de Obra:					1,2472	

VALOR:	24,47
VALOR UNITÁRIO:	24,47
VALOR BDI (26,85%):	6,57
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	6,57
VALOR COM BDI:	31,04
VALOR TOTAL:	6.484,55
VALOR TOTAL COM BDI:	8.225,60
TOTAL GERAL:	8.225,60

5.1. C0110 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00240000	78,4400	0,1883
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,97000000	0,6700	0,6499
12189	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=400MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,05000000	85,4300	68,7015
TOTAL Material:					69,5397	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,52000000	18,4600	28,0592
TOTAL Mão de Obra:					37,7232	

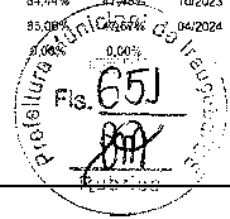
VALOR:	107,26
VALOR UNITÁRIO:	107,26
VALOR BDI (26,85%):	28,80
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	28,80

Handwritten signature/initials



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA : 14/03/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, UMA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA E UMA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO A COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ, AMBAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,48% 04/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	Compras.gov	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



VALOR COM BDI:	136,06
VALOR TOTAL:	9.653,40
VALOR TOTAL COM BDI:	12.245,40
TOTAL GERAL:	12.245,40

6.1. C0354 BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	116,9100	52,6095
TOTAL Equipamento Custo Horário:						52,6095

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	7,7200	15,4400
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	327,0000	6,2784
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	90,0800	90,0800
TOTAL Material:					111,7984	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	18,4800	18,4800
TOTAL Mão de Obra:					30,5400	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	397,6100	1,9881
TOTAL Serviço:					1,9881	

VALOR:	196,94
VALOR UNITÁRIO:	196,94
VALOR BDI (26.85%):	52,88
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	52,88
VALOR COM BDI:	249,82
VALOR TOTAL:	5.120,44
VALOR TOTAL COM BDI:	6.495,32
TOTAL GERAL:	6.495,32

7.1. CP.001 IRAUÇUBA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,06000000	6.171,03	18,51
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,04000000	17.326,01	34,65
TOTAL Mão de Obra:					53,16	

VALOR:	53,16
VALOR UNITÁRIO:	53,16
VALOR BDI (26.85%):	14,27
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	14,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, UMA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA E UMA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO A COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ, AMBAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.
LOCAL:	LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA : 14/09/2024		BDI : 26,85%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,10%
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,09%	04/2024
Compras 2024 Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM BDI:	67,43
VALOR TOTAL:	5.316,00
VALOR TOTAL COM BDI:	6.743,00
TOTAL GERAL:	6.743,00

ITAPAJÉ
CONSTRUC
AO E
SERVICOS
LTDA:10933
035000137

Assinado de forma
digital por
ITAPAJÉ
CONSTRUCAO E
SERVICOS
LTDA:1093303500
0137
Data: 2024.11.20
17:53:43 -03'00'

ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

José Elihu Bastos Lira
Sócio Administrador

ELLEN SARA
AGUIAR BASTOS
LIRA:0503609935

Assinado de forma digital
por ELLEN SARA AGUIAR
BASTOS LIRA:05036099354
Data: 2024.11.20 17:50:06
-03'00'

4
ELLEN SARA AGUIAR BASTOS LIRA
RNP 061963074-4
Engenheira Civil

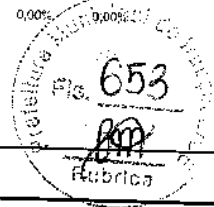
27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, UMA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA E UMA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO A COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ, AMBAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.
LOCAL:	LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA : 14/03/2024		BDI : 26,85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,18%	10/2023
SINAPI	2024-03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	04/2024
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



CP.001 IRAUÇUBA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,06000000	6.171,03	18,51
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,04000000	17.326,01	34,65
TOTAL Mão de Obra:					53,16	
VALOR:					53,16	
VALOR UNITÁRIO:					53,16	
VALOR BDI (26,85%):					14,27	
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):					14,27	
VALOR COM BDI:					67,43	
VALOR TOTAL:					53,16	
VALOR TOTAL COM BDI:					67,43	
TOTAL GERAL:					67,43	

ITAPAJÉ Assinado de forma digital por ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA:10933035000137
 35000137 Dados: 2024.11.20 17:53:27 -03'00'

ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

José Elihu Bastos Lira
Sócio Administrador

ELLEN SARA Assinado de forma digital por ELLEN SARA AGUIAR AGUIAR BASTOS LIRA:05036099354
 LIRA:05036099354 Dados: 2024.11.20 17:49:59 -03'00'

ELLEN SARA AGUIAR BASTOS LIRA
RNP 061963074-4
Engenheira Civil

180

28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITE NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, UMA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA E UMA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITE, AMBAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE IRAUCUBA

CLIENTE: PREFEITURA DE IRAUCUBA

Nº DA LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024-02.09.01

DATA: 14/03/2024

BDI: 26,85%

PONTE: SEINFRA
SEINFRA
SEINFRA

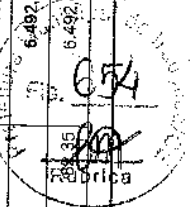
VERSÃO: 128 - COM DESONERACAO
2024/03 COM DESONERACAO

NOTA: 94,46%
94,46%
94,46%

MES: 10/2023
04/2024

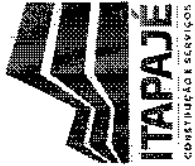
PROPRIA: 0,00%
0,00%
0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1637	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	177,31	224,92	2.222,92	2.821,44
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	340,00	0,28	0,36	95,20	122,40
2 TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	C1287	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	115,08	2,67	3,39	307,26	390,12
2.2	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	80,91	100,98	128,09	8.170,29	10.363,76
3 FUNDAÇÕES E ENROCAMENTO									
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	115,08	534,15	677,57	61.469,98	77.974,76
3.2	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	14,88	195,11	247,50	2.903,24	3.682,80
4 PAREDES, REVESTIMENTOS E PISOS DA PASSAGEM MOLHADA									
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	67,79	534,15	677,57	36.210,03	45.932,47
4.2	C1402	FÓRMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm PIGALERIA E BUEIROS	SEINFRA	M2	218,06	68,85	87,34	15.013,43	19.045,96
4.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	80,04	7,33	9,30	586,69	744,37
4.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	80,04	51,24	65,00	4.101,25	5.202,60
4.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	254,60	47,13	59,78	11.999,30	15.219,99
4.6	C0843	CONCRETO PVIBR., FOK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	51,00	515,88	654,39	26.309,88	33.373,89
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	51,00	159,08	201,79	8.113,08	10.291,29
4.8	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	340,00	24,96	31,66	8.486,40	10.764,40
5 OBRAS DE DREAGEM									
5.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	75,00	403,75	512,16	30.281,25	38.412,00
6 SINALIZAÇÃO E DIVERSOS									
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	34,00	200,20	253,95	6.806,80	8.634,30
7 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
7.1	CP-001 IRAUCUBA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias		%	64,92	262,35	6.492,00	8.235,00
						100,00	6.492,00	8.235,00	8.235,00
								6.806,80	8.634,30
								30.281,25	38.412,00
								6.806,80	8.634,30
								6.492,00	8.235,00
								6.492,00	8.235,00



ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 10.933.039/0001-37
 E-MAIL: itapaje.construcao@gmail.com - FONE: (85) 99155-0139
 Avenida Osmar Bastos, 1077 - Sala 02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DA ACESSÃO COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, UMA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHEIRA E UMA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO A COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ, AMBAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE IRAUCUBA

CLIENTE: PREFEITURA DE IRAUCUBA

Nº DA LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.02.09.01

DATA : 14/03/2024

VERSÃO : 026.1 CDM DE SOBEREANAÇÃO

SEINFRA : 2024/03 COM DEBENEFICIAÇÃO

CONCESSIONÁRIA : PRÓPRIA

BDI : 26,85%

MES : 10/2023

47,48%

47,67%

0,00%

0,00%

VALOR BDI TOTAL	61.614,75
VALOR ORÇAMENTO	228.473,80
VALOR TOTAL	290.088,55

Duzentos e Noventa e Um Mil Oitenta e Oito reais e Cinquenta e Cinco centavos

ITAPAJÉ
CONSTRUCÃO E
SERVICOS
LTDA:10933033500
0137


Assinado de forma digital
por ITAPAJÉ
CONSTRUCÃO E SERVIÇOS
LTDA:109330335000137
Dados: 2024.11.20
17:55:17 -05'00'

ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
José Elith Bastos Lira
Sócio Administrador
ELLEN SARA AGUIAR BASTOS LIRA:358609314
LIRA:05036099354 -03/08

ELLEN SARA AGUIAR BASTOS LIRA
RNP 061963074-4
Engenheira Civil



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITE NO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA	DATA : 14/03/2024	BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, UMA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA E UMA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITE, AMBAS NO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA - CE.	ORÇÃO:	VERSÃO:	REF:	
	LOCAL:	MUNICIPIO DE IRAUÇUBA	SEINFRA	028.1 COM DESCONECÇÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IRAUÇUBA	SINAPI	2024/03 COM DLSONECÇÃO	84,44%	47,48%
	Nº DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.02.09.01	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

	LARGURA	ALTURA	QUANT	ÁREA
LARGURA*ALTURA*QUANT	4,00000000	3,00000000	1,00000000	12,00
				12,00



1.2. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

	COMPRIM	LARGURA	QUANT	ÁREA
COMPRIM*LARGURA*QUANT	31,80000000	5,00000000	1,00000000	159,00
COMPRIM*LARGURA*QUANT	11,60000000	5,00000000	1,00000000	58,00
COMPRIM*LARGURA*QUANT	4,60000000	5,00000000	1,00000000	23,00
COMPRIM*LARGURA*QUANT	10,00000000	5,00000000	2,00000000	100,00
				340,00

2.1. C1267 ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

	COMPRIM	LARGURA	ALTURA	QUANT	QTD
COMPRIM*LARGURA*ALTURA*QUANT	31,80000000	0,70000000	1,30000000	2,00000000	57,88
COMPRIM*LARGURA*ALTURA*QUANT	3,60000000	0,50000000	1,30000000	8,00000000	18,72
COMPRIM*LARGURA*ALTURA*QUANT	5,00000000	0,50000000	0,50000000	2,00000000	2,50
	COMPRIM	LARGURA	H/Média	QUANT	VOLUME
COMPRIM*LARGURA*H/Média*QUANT	11,60000000	0,70000000	1,00000000	2,00000000	16,24
COMPRIM*LARGURA*H/Média*QUANT	4,60000000	0,70000000	1,00000000	2,00000000	6,44
COMPRIM*LARGURA*H/Média*QUANT	9,50000000	0,70000000	0,50000000	4,00000000	13,30
					115,08

2.2. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

	COMPRIM	LARGURA	H/MÉDIA	QUANT	VOLUME
COMPRIM*LARGURA*H/MÉDIA*QUANT	31,80000000	3,80000000	0,90000000	1,00000000	108,76
	COMPRIM	LARGURA	H/Média	QUANT	VOLUME
COMPRIM*LARGURA*H/MÉDIA*QUANT	11,60000000	3,80000000	0,60000000	1,00000000	26,45
COMPRIM*LARGURA*H/MÉDIA*QUANT	4,60000000	3,80000000	0,60000000	1,00000000	10,49
	ÁREA	COMPRIM	QUANT	LADOS	VOLUME
ÁREA*COMPRIM*QUANT*LADOS	-0,79000000	3,80000000	15,00000000	1,00000000	-45,03
ÁREA*COMPRIM*QUANT*LADOS	-0,65000000	3,80000000	8,00000000	1,00000000	-19,76
					80,91

3.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Handwritten signature

MEMÓRIAS DE CÁLCULO



OBRA:	CONTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA: 14/03/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, UMA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA E UMA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO A COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ, AMBAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERACÃO SINAPI 2024/03 COM DESONERACÃO Composição: PRÓPRIA	HORA: 84,44% MES: 47,49% REF.: 10/2023 04/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA		
CLIENTE:	PREFEITURA DE IRAUÇUBA		
Nº DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.02.09.01		



	COMPRIM	LARGURA	ALTURA	QUANT	VOLUME
COMPRIM*LARGURA*ALTURA*QUANT	31,80000000	0,70000000	1,30000000	2,00000000	57,88
COMPRIM*LARGURA*ALTURA*QUANT	3,60000000	0,50000000	1,30000000	8,00000000	18,72
COMPRIM*LARGURA*ALTURA*QUANT	5,00000000	0,50000000	0,50000000	2,00000000	2,50
	COMPRIM	LARGURA	H/Média	QUANT	VOLUME
COMPRIM*LARGURA*H/Média*QUANT	11,60000000	0,70000000	1,00000000	2,00000000	16,24
COMPRIM*LARGURA*H/Média*QUANT	4,60000000	0,70000000	1,00000000	2,00000000	6,44
COMPRIM*LARGURA*H/Média*QUANT	9,50000000	0,70000000	0,50000000	4,00000000	13,30
					115,06

3.2. C2764 ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

	COMPRIM	LARGURA	ALTURAMED	QUANT	VOLUME
COMPRIM*LARGURA*ALTURAMED*QUANT	30,36000000	1,00000000	0,49000000	1,00000000	14,88
					14,88


4.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

	COMPRIM	LARGURA	ALTURA	QUANT	VOLUME
COMPRIM*LARGURA*ALTURA*QUANT	31,80000000	0,60000000	1,30000000	2,00000000	49,61
COMPRIM*LARGURA*ALTURA*QUANT	3,80000000	0,50000000	1,30000000	8,00000000	19,76
	COMPRIM	LARGURA	H/Média	QUANT	VOLUME
COMPRIM*LARGURA*H/Média*QUANT	11,60000000	0,60000000	0,65000000	2,00000000	9,05
COMPRIM*LARGURA*H/Média*QUANT	4,60000000	0,60000000	0,65000000	2,00000000	3,59
	ÁREA	LARGURA	QUANT	LADOS	VOLUME
ÁREA*LARGURA*QUANT*LADOS	-0,79000000	0,60000000	15,00000000	2,00000000	-14,22
					67,79

4.2. C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

	COMPRIM	ALTURA	QUANT	LADOS	VOLUME
COMPRIM*ALTURA*QUANT*LADOS	31,80000000	1,30000000	2,00000000	2,00000000	165,36
COMPRIM*ALTURA*QUANT*LADOS	3,80000000	1,30000000	8,00000000	2,00000000	79,04
	COMPRIM	H/Média	QUANT	LADOS	VOLUME
COMPRIM*H/Média*QUANT*LADOS	11,60000000	0,65000000	1,00000000	2,00000000	15,08
COMPRIM*H/Média*QUANT*LADOS	4,60000000	0,65000000	1,00000000	2,00000000	5,98
	ÁREA	QUANT	LADOS	VOLUME	
ÁREA*QUANT*LADOS	-0,79000000	15,00000000	4,00000000		-47,40
					265,46

Nob

		MEMÓRIAS DE CÁLCULO																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA		DATA : 14/03/2024	BDI : 26,85%																				
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, UMA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA E UMA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO A COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ, AMBAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERACAO</td> <td>81,41%</td> <td>17,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERACAO</td> <td>86,08%</td> <td>17,67%</td> <td>04/2024</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	81,41%	17,48%	10/2023	SINAPI	2024/03 COM DESONERACAO	86,08%	17,67%	04/2024	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	81,41%	17,48%	10/2023																				
	SINAPI	2024/03 COM DESONERACAO	86,08%	17,67%	04/2024																				
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA																								
CLIENTE:	PREFEITURA DE IRAUÇUBA																								
Nº DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.02.09.01																								

4.3. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

		COMPRIM	ALTURA	QUANT	LADOS	ÁREA
	COMPRIM*ALTURA*QUANT*LADOS	31,80000000	1,30000000	2,00000000	1,00000000	82,68
	COMPRIM*ALTURA*QUANT*LADOS	COMPRIM	H/Média	QUANT	LADOS	ÁREA
	COMPRIM*ALTURA*QUANT*LADOS	11,60000000	0,65000000	1,00000000	2,00000000	15,08
	COMPRIM*ALTURA*QUANT*LADOS	4,60000000	0,65000000	1,00000000	2,00000000	5,98
	ÁREA*ALTURA*QUANT*LADOS		ÁREA	QUANT	LADOS	VOLUME
	COMPRIM*ALTURA*QUANT*LADOS		-0,79000000	15,00000000	2,00000000	-23,70
						89,04



4.4. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

		COMPRIM	ALTURA	QUANT	LADOS	ÁREA
	COMPRIM*ALTURA*QUANT*LADOS	31,80000000	1,30000000	2,00000000	1,00000000	82,68
	COMPRIM*ALTURA*QUANT*LADOS	COMPRIM	H/Média	QUANT	LADOS	ÁREA
	COMPRIM*H/Média*QUANT*LADOS	11,60000000	0,65000000	1,00000000	2,00000000	15,08
	COMPRIM*H/Média*QUANT*LADOS	4,60000000	0,65000000	1,00000000	2,00000000	5,98
	ÁREA*ALTURA*QUANT*LADOS		ÁREA	QUANT	LADOS	VOLUME
	COMPRIM*ALTURA*QUANT*LADOS		-0,79000000	15,00000000	2,00000000	-23,70
						89,94

4.5. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

		COMPRIM	LARGURA	QUANT	ÁREA
	COMPRIM*LARGURA*QUANT	31,80000000	3,80000000	1,00000000	120,84
	COMPRIM*LARGURA*QUANT	COMPRIM	LARGURA	QUANT	ÁREA
	COMPRIM*LARGURA*QUANT	11,60000000	3,80000000	1,00000000	44,08
	COMPRIM*LARGURA*QUANT	4,60000000	3,80000000	1,00000000	17,48
	COMPRIM*LARGURA*QUANT	9,50000000	3,80000000	2,00000000	72,20
					254,60

4.6. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

[Handwritten signature]

33
[Handwritten signature]

MEMÓRIAS DE CÁLCULO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA: 14/03/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, UMA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA E UMA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO A COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ, AMBAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	PROTEÇÃO: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	PROTEÇÃO: SINAPI	VERSÃO: 2024/03 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE IRAUÇUBA	PROTEÇÃO: Composição	VERSÃO: PRÓPRIA
Nº DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.02.09.01	HORA:	84,44%
		MES:	47,48%
		REF:	10/2023
			85,06%
			47,67%
			04/2024
			0,00%
			0,00%



	COMPRIM	LARGURA	ALTURA	ÁREA
COMPRIM*LARGURA*ALTURA	31,80000000	5,00000000	0,15000000	23,85
	COMPRIM		ALTURA	ÁREA
COMPRIM*LARGURA*ALTURA	11,60000000	5,00000000	0,15000000	8,70
COMPRIM*LARGURA*ALTURA	4,60000000	5,00000000	0,15000000	3,45
COMPRIM*LARGURA*ALTURA	10,00000000	5,00000000	0,15000000	7,50
COMPRIM*LARGURA*ALTURA	10,00000000	5,00000000	0,15000000	7,50
				51,00

4.7. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

	COMPRIM	LARGURA	ALTURA	ÁREA
COMPRIM*LARGURA*ALTURA	31,80000000	5,00000000	0,15000000	23,85
	COMPRIM	LARGURA	0,00000000	ÁREA
COMPRIM*LARGURA*ALTURA	11,60000000	5,00000000	0,15000000	8,70
COMPRIM*LARGURA*ALTURA	4,60000000	5,00000000	0,15000000	3,45
COMPRIM*LARGURA*ALTURA	10,00000000	5,00000000	0,15000000	7,50
COMPRIM*LARGURA*ALTURA	10,00000000	5,00000000	0,15000000	7,50
				51,00

4.8. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

	COMPRIM	LARGURA	QUANT	ÁREA
COMPRIM*LARGURA*QUANT	31,80000000	5,00000000	1,00000000	159,00
COMPRIM*LARGURA*QUANT	11,60000000	5,00000000	1,00000000	58,00
COMPRIM*LARGURA*QUANT	4,60000000	5,00000000	1,00000000	23,00
COMPRIM*LARGURA*QUANT	10,00000000	5,00000000	2,00000000	100,00
				340,00

5.1. C0108 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

	COMPRIM	QUANT	LADOS	COMPRIM
COMPRIM*QUANT*LADOS	5,00000000	15,00000000	1,00000000	75,00
				75,00

6.1. C0354 BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

	QUANT	LADOS	QTD
QUANT*LADOS	17,00000000	2,00000000	34,00
			34,00

M.B.

ITAPAJE
CONSTRUCAO E
SERVICOS
LTDA:109330350
00137

Assinado de forma
digital por ITAPAJE
CONSTRUCAO E
SERVICOS
LTDA:10933035000137
Dados: 2024.11.20
17:53:05 -03'00'



ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

José Elihu Bastos Lira

Sócio Administrador

ELLEN SARA Assinado de forma
digital por ELLEN SARA
AGUIAR BASTOS AGUIAR BASTOS
LIRA:650360993 LIRA:05036099354
Dados: 2024.11.20
17:49:43 -03'00'

54

ELLEN SARA AGUIAR BASTOS LIRA


RNP 061963074-4

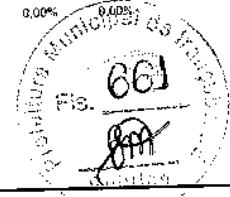
Engenheira Civil

12/81

35
10/11

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA: CONTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DA ACESSO COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA		DATA: 14/03/2024		BDI: 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, UMA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA E UMA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO A COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ, AMBAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	ORÇAMENTO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SINAPI:	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	04/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IRAUÇUBA	Comparações Próprias:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	Nº DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.02.08.01					



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.821,44	0,97
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	10.753,88	3,69
3	FUNDAÇÕES E ENROÇAMENTO	81.657,56	28,05
4	PAREDES, REVESTIMENTOS E PISOS DA PASSAGEM MOLHADA	140.574,37	48,29
5	OBRAS DE DRENAGEM	38.412,00	13,20
6	SINALIZAÇÃO E DIVERSOS	8.634,30	2,97
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.235,00	2,83
VALOR BDI TOTAL:		61.614,75	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		229.473,80	
VALOR TOTAL:		291.088,55	

Duzentos e Noventa e Um Mil Oitenta e Oito reais e Cinquenta e Cinco centavos

ITAPAJÉ
 CONSTRUÇÃO
 E SERVIÇOS
 LTDA:1093303

Assinado de forma digital por ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA:10933035000137
 Dados: 2024.11.20 17:52:57 -03'00'

ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

José Elihu Bastos Lira
 Sócio Administrador

Assinado de forma digital por ELLEN SARA AGUIAR BASTOS LIRA:050360993
 Dados: 2024.11.20

ELLEN SARA AGUIAR BASTOS LIRA
 RNP 061963074-4
 Engenheira Civil

(Handwritten signature)

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: CONTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITE NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, UMA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA E UMA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO A COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ, AMBAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

CLIENTE: PREFEITURA DE IRAUÇUBA

Nº DA LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.02.09.01

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	182,87	677,57	123.907,23	42,57	42,57	A
C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	Serviço	M	75,00	512,16	38.412,00	13,20	55,76	B
C0843	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	51,00	654,39	33.375,89	11,47	67,23	B
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/ GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	Serviço	M2	218,06	87,34	19.045,36	6,54	73,77	B
C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	264,80	59,78	15.219,99	5,23	79,00	B
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	340,00	31,66	10.764,40	3,70	82,70	C
C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	80,91	128,09	10.363,76	3,56	86,26	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	51,00	201,79	10.291,29	3,54	89,79	C
C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN.	34,00	253,95	8.634,30	2,97	92,76	C
CP.001 IRAUÇUBA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Material	%	100,00	82,35	8.235,00	2,83	95,59	C
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	80,04	65,00	5.202,60	1,79	97,38	C
C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	Serviço	M3	14,88	247,50	3.682,80	1,27	98,64	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	224,92	2.699,04	0,93	99,57	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	80,04	9,30	744,37	0,26	99,82	C
C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	115,08	3,39	390,12	0,13	99,96	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	340,00	0,36	122,40	0,04	100,00	C

Subtotal até 100,00% **291.088,55**

Outros **0,00**

Valor total do Orçamento **291.088,55**



[Handwritten signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA:	14/03/2024	BDI:	26,65%
PROPOSTA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,43%
SEMI-FR	2024/03 COM DESONERAÇÃO	MES	47,48%
SINAPI	PRÓPRIA	REF.	10/2023
Compartilhada			04/2024
Própria			0,00%

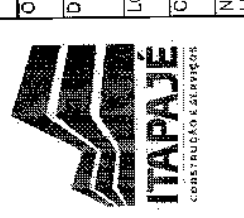
OBRA: CONTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITE NO MUNICIPIO DE IRAUCUBA

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DIAS PASSAGENS MOLHADAS, UMA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHEIRA E UMA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITE, AMBAS NO MUNICIPIO DE IRAUCUBA - CE.

LOCAL: MUNICIPIO DE IRAUCUBA

CLIENTE: PREFEITURA DE IRAUCUBA

Nº DA LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.02.09.01



ITAPAJÉ
CONSTRUCÃO E
SERVIÇOS
LTD.A: 093336350
00137

Aplicada da forma
de planejamento
CONSTRUCO E
SERVICOS
LTD.A: 093336350
00137

ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

José Elithu Bastos Lira
Sócio Administrador

ELLEN SARA
AGUIAR BASTOS LIRA
LIRA: 0303609533

ELLEN SARA AGUIAR BASTOS LIRA

RNP 061963074-4
Engenheira Civil



[Handwritten signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMÓ QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, UMA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRIO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA E UMA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO A COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ, AMBAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE IRAUCUBA

CLIENTE: PREFEITURA DE IRAUCUBA

Nº DA LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.02.09.01

DATA: 14/03/2024

VERSÃO: 028 : COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 2024/03 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: PROPRIA

COMPANHIA: 0,00%

BDI: 26,85%

REF: 102023

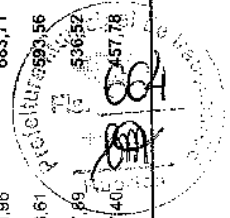
47,46%

47,67%

85,05%

0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.797,85	18,46	51.848,38	22,51	17,74	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.362,13	24,16	32.909,01	14,34	36,85	A
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	256,46	108,52	27.830,93	12,13	48,98	A
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	39.325,18	0,68	26.741,12	11,65	60,63	B
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	Material	M	76,50	342,96	26.213,49	11,42	72,05	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	114,57	80,09	9.176,06	4,00	76,05	B
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	127,19	67,07	8.530,70	3,72	79,77	B
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,1KG/M2)	SEINFRA	Material	M2	350,20	22,87	8.009,07	3,49	83,26	C
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	261,67	24,16	6.322,00	2,75	86,01	C
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	261,67	19,10	4.997,94	2,18	88,19	C
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	0,25	17.328,01	4.331,50	1,89	90,08	C
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	Material	M	34,00	91,97	3.126,98	1,36	91,44	C
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	31,98	96,30	3.079,39	1,34	92,78	C
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	147,77	15,42	2.278,55	0,99	93,78	C
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	0,35	6.171,03	2.159,86	0,94	94,72	C
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	76,38	24,16	1.846,34	0,80	95,52	C
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	Material	M2	43,61	34,45	1.502,43	0,65	96,18	C
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	261,43	4,78	1.249,64	0,54	96,72	C
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	10,66	96,30	1.026,46	0,45	97,17	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	920,20	0,96	883,39	0,38	97,55	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	36,58	21,29	778,87	0,34	97,89	C
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	712,20	0,96	683,71	0,30	98,19	C
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	43,61	13,61	593,56	0,26	98,45	C
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	Material	KG	68,00	7,89	536,52	0,23	98,68	C
I0637	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	Material	M2	12,24	37,40	457,78	0,20	98,88	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITE NO MUNICIPIO DE IRAUCUBA

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, UMA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA E UMA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITE, AMBAS NO MUNICIPIO DE IRAUCUBA - CE.

LOCAL: MUNICIPIO DE IRAUCUBA

CLIENTE: PREFEITURA DE IRAUCUBA

Nº DA LICITAÇÃO: CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 2024.02.09.01

DATA: 14/03/2024

BDI: 26,85%

COITE

SEINFRA

SINAPI

COMPANHIA

PREÇO

REF: 102003

920.1 COM DESONERACAO

2024/03 COM DESONERACAO

IRUJUPRIA

84,44%

47,48%

95,06%

47,87%

0,30%

0,30%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	18,13	24,51	444,41	0,19	99,08	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	12,00	30,55	366,60	0,16	99,24	C
12562	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	15,56	21,29	331,31	0,14	99,38	C
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	13,80	19,10	259,76	0,11	99,49	C
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	235,29	0,96	225,88	0,10	99,59	C
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	Material	M2	0,6528	333,87	217,95	0,09	99,69	C
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,80	24,16	164,29	0,07	99,76	C
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	Material	M	26,17	5,80	151,77	0,07	99,83	C
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,05	28,81	116,68	0,05	99,88	C
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,55	28,81	73,35	0,03	99,91	C
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	3,40	15,84	53,86	0,02	99,93	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,15	28,81	33,22	0,01	99,95	C
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNIKG)	SEINFRA	Material	KG	1,90	15,32	27,58	0,01	99,96	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,36	19,10	25,98	0,01	99,97	C
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,68	31,52	21,43	0,01	99,98	C
12382	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,68	26,44	17,98	0,01	99,99	C
12707	GASOLINA	SEINFRA	Mão de Obra	L	3,30	4,87	16,09	0,01	99,99	C
12380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,34	18,83	6,40	0,00	100,00	C
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,000056648	25.471,83	1,45	0,00	100,00	C
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	0,08441928	15,39	1,30	0,00	100,00	C
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	0,19385168	5,76	1,12	0,00	100,00	C
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,027567989999	21,29	0,59	0,00	100,00	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,008093180555	28,81	0,23	0,00	100,00	C
10221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,009198599999	23,93	0,22	0,00	100,00	C

