

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Iraucuba - CE.	DATA: 23/09/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Iraucuba - CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Iraucuba - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Iraucuba.	SINAPI	292403 COM DESONERAÇÃO
CONCORRÊNCIA:	2024.07.11.01CP/2024	HORA	MES
VALIDADE DA PROPOSTA:	120 (Cento e Vinte) Dias.		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 44.79	R\$ 44.79
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 11.83	R\$ 11.83
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 55.99	R\$ 55.99
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 36.40	R\$ 36.40
TOTAL Serviço:						R\$ 148.01
VALOR:						R\$ 177.68

5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0.00005600	R\$ 799,920.00	R\$ 44.79
TOTAL Equipamento:					R\$ 44.79
VALOR:					R\$ 44.79

5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0.00001480	R\$ 799,920.00	R\$ 11.83
TOTAL Equipamento:					R\$ 11.83
VALOR:					R\$ 11.83

5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0.00007000	R\$ 799,920.00	R\$ 55.99
TOTAL Equipamento:					R\$ 55.99
VALOR:					R\$ 55.99

5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10.77000000	R\$ 3.38	R\$ 36.40
TOTAL Material:					R\$ 36.40
VALOR:					R\$ 36.40

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

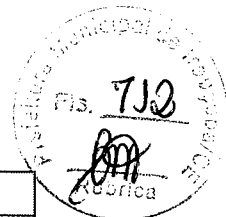
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0.00007519	R\$ 106.3500	R\$ 0.0080
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0.00744361	R\$ 268.0900	R\$ 1.9956
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMNA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 93.1900	R\$ 0.0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMNA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0.00751880	R\$ 225.9600	R\$ 1.6989
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3.7025

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

Handwritten initials/signature.

Handwritten mark.

Handwritten signature.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
CNR SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.	DATA : 23/09/2024		BDI : 26.85%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
			SINAPI	2924/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,97%
	LOCAL:	Em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.				
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba.				
	CONCORRÊNCIA:	2024.07.11.01CP/2024				
VALIDADE DA PROPOSTA:	120 (Cento e Vinte) Dias.					
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.01503759	R\$ 18.4600	R\$ 0.2776
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0.2776
					VALOR:	R\$ 3.98

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.65000000	R\$ 18.4600	R\$ 48.9190
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48.9190
					VALOR:	R\$ 48.92

102727 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021 (M2)						
Equipamento		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	SINAPI	UNXME	0.09500000	R\$ 17.51	R\$ 1.66
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0.35610000	R\$ 6.73	R\$ 2.39
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM. LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0.16110000	R\$ 18.31	R\$ 2.94
					TOTAL Equipamento:	R\$ 6.99

Equipamento Custo Horário						
FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0.03370000	R\$ 28.37	R\$ 0.95
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.00840000	R\$ 29.70	R\$ 0.24
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1.19

Material						
FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0.55130000	R\$ 32.36	R\$ 17.84
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0.00350000	R\$ 5.23	R\$ 0.01
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1.86550000	R\$ 6.48	R\$ 12.08
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0.03120000	R\$ 9.52	R\$ 0.29
					TOTAL Material:	R\$ 30.22

Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05490000	R\$ 20.86	R\$ 1.14
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.55880000	R\$ 24.79	R\$ 38.64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 39.78
					VALOR:	R\$ 78.18

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	3.58140000	R\$ 1.0000	R\$ 3.5814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1.31320000	R\$ 1.0000	R\$ 1.3132

88

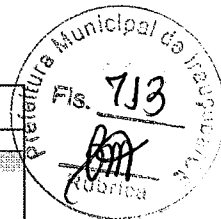
8

88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra lisa em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Traucuba - CE.	DATA : 23/09/2024	BDI : 26.85%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra lisa em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Traucuba - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	Em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Traucuba - CE.	SINAPI	2924.03 COM DESONERAÇÃO 83,06% 47,67%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Traucuba.		
CONCORRÊNCIA:	2024.07.11.01CP/2024		
VALIDADE DA PROPOSTA:	120 (Cento e Vinte) Dias.		



TOTAL Geral:	R\$ 4.8946
VALOR:	R\$ 4.89

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3.58140000	R\$ 1.0000	R\$ 3.5814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1.31320000	R\$ 1.0000	R\$ 1.3132
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1.98970000	R\$ 1.0000	R\$ 1.9897
TOTAL Geral:						R\$ 6.8843
VALOR:						R\$ 6.88

90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0.49310000	R\$ 0.35	R\$ 0.17
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1.11380000	R\$ 1.85	R\$ 2.06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2.23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.63020000	R\$ 70.24	R\$ 44.26
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15.12550000	R\$ 0.63	R\$ 9.52
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420.15270000	R\$ 0.42	R\$ 176.46
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0.58820000	R\$ 67.41	R\$ 39.65
TOTAL Material:						R\$ 269.89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.60690000	R\$ 23.60	R\$ 37.92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.54920000	R\$ 19.98	R\$ 50.93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 88.85
VALOR:						R\$ 360.97

89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7.41480000	R\$ 25.11	R\$ 186.18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4.94320000	R\$ 19.98	R\$ 98.76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 284.94

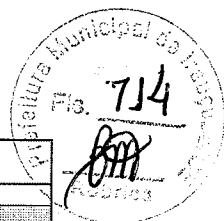
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1.20300000	R\$ 360.97	R\$ 434.24
TOTAL Serviço:						R\$ 434.24
VALOR:						R\$ 719.18

89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

7180

B

OM



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
CNR SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.	DATA : 23/09/2024		BDI : 26.85%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	24,44%	47,48%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba.	SINAPI	2924/R3 COM DESONERAÇÃO	25,06%	47,67%
	CONCORRÊNCIA :	2024.07.11.01CP/2024				
	VALIDADE DA PROPOSTA:	120 (Cento e Vinte) Dias				

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8.29730000	R\$ 25.11	R\$ 208.34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5.53150000	R\$ 19.98	R\$ 110.51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 318.85
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0.04:1.8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1.20300000	R\$ 360.97	R\$ 434.24
TOTAL Serviço:						R\$ 434.24
VALOR:						R\$ 753.09

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 21.2900	R\$ 21.2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9.02860000	R\$ 1.0000	R\$ 9.0286
12702	JUROS	SEINFRA	H	3.04720000	R\$ 1.0000	R\$ 3.0472
TOTAL Geral:						R\$ 33.3658
VALOR:						R\$ 33.37

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 21.2900	R\$ 21.2900
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 74.7900	R\$ 74.7900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9.02860000	R\$ 1.0000	R\$ 9.0286
12702	JUROS	SEINFRA	H	3.04720000	R\$ 1.0000	R\$ 3.0472
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7.90000000	R\$ 1.0000	R\$ 7.9000
TOTAL Geral:						R\$ 116.0558
VALOR:						R\$ 116.06

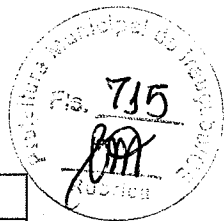
I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 28.8100	R\$ 28.8100
12801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 18.7000	R\$ 18.7000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26.64170000	R\$ 1.0000	R\$ 26.6417
12702	JUROS	SEINFRA	H	5.99440000	R\$ 1.0000	R\$ 5.9944
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33.30210000	R\$ 1.0000	R\$ 33.3021
TOTAL Geral:						R\$ 113.4482
VALOR:						R\$ 113.45

96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5.08300000	R\$ 25.11	R\$ 127.63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.83800000	R\$ 19.98	R\$ 36.72

2024

8

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
CNR SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.	DATA : 23/09/2024	BDI : 26.85%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.	FONTES	VERSÃO	HORA MES	
	LOCAL:	Em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba.	SINAPI	2024.03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
	CONCORRÊNCIA:	2024.07.11.01CP/2024				
	VALIDADE DA PROPOSTA:	120 (Cento e Vinete) Dias.				

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1.38000000	R\$ 259.30	R\$ 357.83
TOTAL Serviço:					R\$ 357.83	
VALOR:					R\$ 522.18	

12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 21.2900	R\$ 21.2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21.2900	
VALOR:					R\$ 21.29	

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1.12500000	R\$ 2.7700	R\$ 3.1163
TOTAL Material:					R\$ 3.1163	
VALOR:					R\$ 3.12	

12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9.72000000	R\$ 2.8200	R\$ 27.4104
TOTAL Material:					R\$ 27.4104	
VALOR:					R\$ 27.41	

12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16.65000000	R\$ 2.7700	R\$ 46.1205
TOTAL Material:					R\$ 46.1205	
VALOR:					R\$ 46.12	

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27.00000000	R\$ 2.7700	R\$ 74.7900
TOTAL Material:					R\$ 74.7900	
VALOR:					R\$ 74.79	

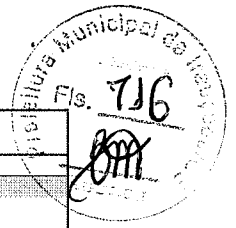
12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21.00000000	R\$ 2.7700	R\$ 58.1700
TOTAL Material:					R\$ 58.1700	
VALOR:					R\$ 58.17	

12743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)					
---	--	--	--	--	--

Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.



OBRA:		Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Itaipava - CE.	DATA : 23/09/2024	BDI : 26.85%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Itaipava - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%
LOCAL:	Em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Itaipava - CE.				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itaipava.				
CONCORRÊNCIA:	2024.07.11.01CP/2024				
VALIDADE DA PROPOSTA:	120 (Cento e Vinte) Dias.				

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13.60000000	R\$ 2.7700	R\$ 37.6720
TOTAL Material:					R\$ 37.6720	
VALOR:					R\$ 37.67	

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18.40000000	R\$ 2.7700	R\$ 50.9680
TOTAL Material:					R\$ 50.9680	
VALOR:					R\$ 50.97	

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19.50000000	R\$ 2.7700	R\$ 54.0150
TOTAL Material:					R\$ 54.0150	
VALOR:					R\$ 54.02	

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6.60000000	R\$ 2.7700	R\$ 18.2820
TOTAL Material:					R\$ 18.2820	
VALOR:					R\$ 18.28	

I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19.05000000	R\$ 2.7700	R\$ 52.7685
TOTAL Material:					R\$ 52.7685	
VALOR:					R\$ 52.77	

I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0.60000000	R\$ 2.7700	R\$ 1.6620
TOTAL Material:					R\$ 1.6620	
VALOR:					R\$ 1.66	

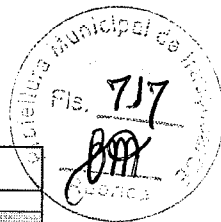
I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1.05000000	R\$ 2.7700	R\$ 2.9085
TOTAL Material:					R\$ 2.9085	
VALOR:					R\$ 2.91	

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14.10000000	R\$ 2.7700	R\$ 39.0570

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
CNR SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.	DATA : 23/09/2024 BDI : 26.85%												
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.	<table border="1"><thead><tr><th>FONT</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td></tr></tbody></table>	FONT	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	FONT	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%											
	LOCAL:	Em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.													
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba.														
CONCORRÊNCIA:	2024.07.11.01CP/2024														
VALIDADE DA PROPOSTA:	120 (Cento e Vinte) Dias.														
			TOTAL Material: R\$ 39.0570												
			VALOR: R\$ 39.06												

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Material		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27.00000000	R\$ 2.7700	R\$ 74.7900
						TOTAL Material: R\$ 74.7900
						VALOR: R\$ 74.79

I2801 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)						
Material		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6.75000000	R\$ 2.7700	R\$ 18.6975
						TOTAL Material: R\$ 18.6975
						VALOR: R\$ 18.70

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23.25000000	R\$ 2.7700	R\$ 64.4025
						TOTAL Material: R\$ 64.4025
						VALOR: R\$ 64.40

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
Material		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15.00000000	R\$ 2.7700	R\$ 41.5500
						TOTAL Material: R\$ 41.5500
						VALOR: R\$ 41.55

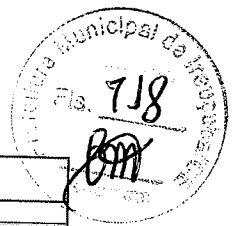
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
Material		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 32.8000	R\$ 32.8000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64.84230000	R\$ 1.0000	R\$ 64.8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24.31590000	R\$ 1.0000	R\$ 24.3159
						TOTAL Geral: R\$ 121.9582
						VALOR: R\$ 121.96

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
Material		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 32.8000	R\$ 32.8000
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 58.1700	R\$ 58.1700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64.84230000	R\$ 1.0000	R\$ 64.8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24.31590000	R\$ 1.0000	R\$ 24.3159
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81.05290000	R\$ 1.0000	R\$ 81.0529
						TOTAL Geral: R\$ 261.1811
						VALOR: R\$ 261.18

7/20

8

CPA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Itapicuma - CE.	DATA: 23/09/2024	BDI: 26.85%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Itapicuma - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Itapicuma - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapicuma.	SINAPI	2024-03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
CONCORRÊNCIA:	2024.07.11.01CP/2024				
VALIDADE DA PROPOSTA:	120 (Cento e Vinte) Dias.				

I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 18.8300	R\$ 18.8300	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18.8300
					VALOR:	R\$ 18.83

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 28.8100	R\$ 28.8100	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28.8100
					VALOR:	R\$ 28.81

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 28.8100	R\$ 28.8100	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28.8100
					VALOR:	R\$ 28.81

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 32.8000	R\$ 32.8000	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32.8000
					VALOR:	R\$ 32.80

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 21.2900	R\$ 21.2900	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21.2900
					VALOR:	R\$ 21.29

I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 24.5100	R\$ 24.5100	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24.5100
					VALOR:	R\$ 24.51

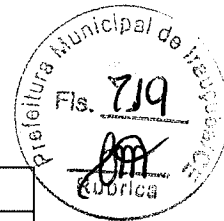
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 24.5100	R\$ 24.5100	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24.5100
					VALOR:	R\$ 24.51

I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

718

B

BM



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
CNR SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.	DATA : 23/09/2024		BDI : 26.85%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	NES
	LOCAL:	Em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba.	SINFRA	2924/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,97%
	CONCORRÊNCIA :	2024.07.11.01CP/2024				
VALIDADE DA PROPOSTA:	120 (Cento e Vinte) Dias.					
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 28.8100	R\$ 28.8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28.8100
					VALOR:	R\$ 28.81

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 28.8100	R\$ 28.8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28.8100
					VALOR:	R\$ 28.81

I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 28.8100	R\$ 28.8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28.8100
					VALOR:	R\$ 28.81

I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 21.2900	R\$ 21.2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21.2900
					VALOR:	R\$ 21.29

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 21.2900	R\$ 21.2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21.2900
					VALOR:	R\$ 21.29

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 21.2900	R\$ 21.2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21.2900
					VALOR:	R\$ 21.29

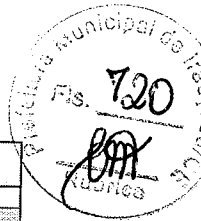
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 28.8100	R\$ 28.8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28.8100
					VALOR:	R\$ 28.81

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 21.2900	R\$ 21.2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21.2900

ALB

B

AM



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Itapicuru - CE.	DATA:	23/09/2024	BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Itapicuru - CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	Em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Itapicuru - CE.	HORA:	84,44%	NES:	47,48%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapicuru.	SINAPI:	2024-03 COM DESONERAÇÃO		85,06%	47,87%
	CONCORRÊNCIA:	2024.07.11.01/CP/2024					
	VALIDADE DA PROPOSTA:	120 (Cento e Vinte) Dias.					
						VALOR:	R\$ 21.29

12802 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)							
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 28.8100	R\$ 28.8100	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28.8100
						VALOR:	R\$ 28.81

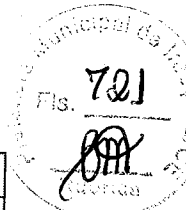
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)							
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 28.8100	R\$ 28.8100	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28.8100
						VALOR:	R\$ 28.81

12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)							
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 21.2900	R\$ 21.2900	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21.2900
						VALOR:	R\$ 21.29

10758 NÍVEL (CHP) (H)							
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0.57680000	R\$ 1.0000	R\$ 0.8400	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0.23790000	R\$ 1.0000	R\$ 0.2379	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0.36050000	R\$ 1.0000	R\$ 0.3605	
						TOTAL Geral:	R\$ 1.4384
						VALOR:	R\$ 1.44

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 3.39	R\$ 3.39	
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0.86	R\$ 0.86	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 1.34	R\$ 1.34	
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0.01	R\$ 0.01	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0.04	R\$ 0.04	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 1.10	R\$ 1.10	
						TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6.74
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 16.71	R\$ 16.71	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16.71
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.		DATA: 23/09/2024		BDI: 26.85%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	LOCAL:	Em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.		SINAPI	2024-03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba.					
	CONCORRÊNCIA:	2024.07.11.01CP/2024					
VALIDADE DA PROPOSTA:	120 (Cento e Vinte) Dias.						

95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0.15	R\$ 0.15
					TOTAL Serviço:	R\$ 0.15
					VALOR:	R\$ 23.60

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 3.39	R\$ 3.39	
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0.86	R\$ 0.86	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 1.34	R\$ 1.34	
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0.01	R\$ 0.01	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0.04	R\$ 0.04	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 1.10	R\$ 1.10	
						TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6.74

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 21.65	R\$ 21.65	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21.65

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0.28	R\$ 0.28	
						TOTAL Serviço:	R\$ 0.28
						VALOR:	R\$ 28.67

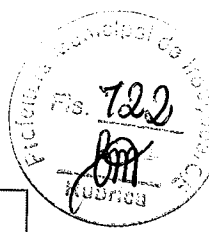
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 3.39	R\$ 3.39	
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0.86	R\$ 0.86	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 1.34	R\$ 1.34	
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0.01	R\$ 0.01	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0.04	R\$ 0.04	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 1.10	R\$ 1.10	
						TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6.74

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 21.24	R\$ 21.24	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21.24

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0.28	R\$ 0.28	
						TOTAL Serviço:	R\$ 0.28

Handwritten signatures and initials:
- Top right: "721" and a signature.
- Bottom right: "F. B. B." and "B".
- Far bottom right: "AM".



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Itaocuba - CE.	DATA : 23/09/2024	BDI : 26.65%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Itaocuba - CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Itaocuba - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itaocuba.		HORA
CONCORRÊNCIA:	2024.07.11.01CP/2024	SINAPI	2924/03 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	120 (Cento e Vinte) Dias.		NIÉ

VALOR: R\$ 28.26

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 3.39	R\$ 3.39
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 1.24	R\$ 1.24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 1.34	R\$ 1.34
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0.82	R\$ 0.82
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0.04	R\$ 0.04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 1.10	R\$ 1.10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7.93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 16.78	R\$ 16.78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16.78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0.40	R\$ 0.40
TOTAL Serviço:					R\$ 0.40
VALOR:					R\$ 25.11

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 21.2900	R\$ 21.2900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2.50690000	R\$ 1.0000	R\$ 2.5069
12702 JUROS	SEINFRA	H	0.41780000	R\$ 1.0000	R\$ 0.4178
TOTAL Geral:					R\$ 24.2147
VALOR:					R\$ 24.21

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 21.2900	R\$ 21.2900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2.50690000	R\$ 1.0000	R\$ 2.5069
12702 JUROS	SEINFRA	H	0.41780000	R\$ 1.0000	R\$ 0.4178
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1.39270000	R\$ 1.0000	R\$ 1.3927
TOTAL Geral:					R\$ 25.6074
VALOR:					R\$ 25.61

97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	3.42710000	R\$ 26.37	R\$ 97.22

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

723
 [Handwritten Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.	DATA: 23/09/2024	BDI: 26.85%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba.	SINAPI	2924/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,97%
CONCORRÊNCIA:	2024.07.11.01CP/2024		
VALIDADE DA PROPOSTA:	120 (Cento e Vinte) Dias.		

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.88010000	R\$ 29.70	R\$ 26.13
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18.09170000	R\$ 0.49	R\$ 8.86
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6.63500000	R\$ 1.29	R\$ 8.55
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 140.76

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	M2	13.05140000	R\$ 40.14	R\$ 523.88
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	0.60740000	R\$ 12.30	R\$ 7.47
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0.06670000	R\$ 5.23	R\$ 0.34
00039014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I. FATOR DE FORMA *50" L / D, COMPRIMENTO DE *30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	KG	6.00000000	R\$ 5.06	R\$ 30.36
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	2.12760000	R\$ 8.54	R\$ 18.16
TOTAL Material:						R\$ 580.21

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4.30720000	R\$ 20.86	R\$ 89.84
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21.53580000	R\$ 24.04	R\$ 517.72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31.75450000	R\$ 25.11	R\$ 797.35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31.75450000	R\$ 19.98	R\$ 634.45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2.038.38

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1.20000000	R\$ 311.79	R\$ 374.14
TOTAL Serviço:						R\$ 374.14
VALOR:						R\$ 3,134.47

97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0.09710000	R\$ 28.37	R\$ 2.75
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.08940000	R\$ 29.70	R\$ 2.65
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	2.08100000	R\$ 0.49	R\$ 1.01
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0.76320000	R\$ 1.29	R\$ 0.98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7.39

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0.75830000	R\$ 32.36	R\$ 24.53

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.		DATA: 23/09/2024		BDI: 26.85%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	LOCAL:	Em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.		SINAPI	292403 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba.					
	CONCORRÊNCIA:	2024.07.11.01CP/2024					
VALIDADE DA PROPOSTA:	120 (Cento e Vinte) Dias.						

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0.03340000	R\$ 5.23	R\$ 0.17
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISÓPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	M3	0.18540000	R\$ 325.53	R\$ 60.35
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0.06010000	R\$ 8.54	R\$ 0.51
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2.83160000	R\$ 2.26	R\$ 6.39
TOTAL Material:						R\$ 91.95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.18650000	R\$ 20.86	R\$ 3.89
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.93260000	R\$ 24.04	R\$ 22.41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6.31680000	R\$ 25.11	R\$ 158.61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6.31680000	R\$ 19.98	R\$ 126.20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 311.11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	31.73180000	R\$ 9.55	R\$ 303.03
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1.10300000	R\$ 320.88	R\$ 353.93
TOTAL Serviço:						R\$ 656.96
VALOR:						R\$ 1,067.41

101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0.03020000	R\$ 29.21	R\$ 0.88
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.03250000	R\$ 33.52	R\$ 1.08
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.39720000	R\$ 59.30	R\$ 23.55
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.07940000	R\$ 118.42	R\$ 9.40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 34.91

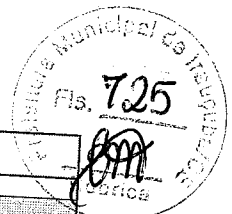
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1.10000000	R\$ 67.41	R\$ 74.15
TOTAL Material:						R\$ 74.15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.57200000	R\$ 25.11	R\$ 14.36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.85790000	R\$ 19.98	R\$ 17.14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31.50
VALOR:						R\$ 140.56

Handwritten signature/initials

Handwritten mark

Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.	DATA: 23/09/2024	BDI: 26.85%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.	6ENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba.	SINAPI	2924-93 COM DESONERAÇÃO
CONCORRÊNCIA:	2024.07.11.01/CP/2024		HORA
VALIDADE DA PROPOSTA:	120 (Cento e Vinje) Dias.		84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1.00000000	R\$ 28,67	R\$ 28,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,67
Serviço						
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1.00000000	R\$ 24,23	R\$ 24,23
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1.00000000	R\$ 6,40	R\$ 6,40
TOTAL Serviço:						R\$ 30,63
VALOR:						R\$ 59,30

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1.00000000	R\$ 28,67	R\$ 28,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,67
Serviço						
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1.00000000	R\$ 24,23	R\$ 24,23
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1.00000000	R\$ 6,40	R\$ 6,40
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1.00000000	R\$ 30,29	R\$ 30,29
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1.00000000	R\$ 28,83	R\$ 28,83
TOTAL Serviço:						R\$ 89,75
VALOR:						R\$ 118,42

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento						
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	0.00005600	R\$ 432.731,08	R\$ 24,23
TOTAL Equipamento:						R\$ 24,23

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Itapicuma - CE. DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Itapicuma - CE. LOCAL: Em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Itapicuma - CE. CLIENTE: Prefeitura Municipal de Itapicuma. CONCORRÊNCIA: 2024.07.11.01CP/2024 VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (Cento e Vinete) Dias.	DATA: 23/09/2024 BDI: 26.85% <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES										
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%										
	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%										
	VALOR: R\$ 24.23													

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF. 06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0.00001480	R\$ 432.731,08	R\$ 6.40
TOTAL Equipamento:						R\$ 6.40
VALOR:						R\$ 6.40

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0.00007000	R\$ 432.731,08	R\$ 30.29
TOTAL Equipamento:						R\$ 30.29
VALOR:						R\$ 30.29

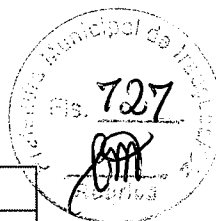
53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8.53000000	R\$ 3.38	R\$ 28.83
TOTAL Material:						R\$ 28.83
VALOR:						R\$ 28.83

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 45.0500	R\$ 0.0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0.05882353	R\$ 103.9100	R\$ 6.1124
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 24.2100	R\$ 0.0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0.17647059	R\$ 25.6100	R\$ 4.5194
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10.6318
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1.24000000	R\$ 3.3300	R\$ 4.1292
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0.05000000	R\$ 10.3600	R\$ 0.5180
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0.54000000	R\$ 8.9100	R\$ 4.8114
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0.00900000	R\$ 4.1000	R\$ 0.0369
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0.06000000	R\$ 4.0200	R\$ 0.2412
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0.00050000	R\$ 404.4200	R\$ 0.2022
TOTAL Material:						R\$ 9.9389
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0.05882353	R\$ 23.9300	R\$ 1.4076

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
CNR SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Itapicuru - CE.	DATA : 23/09/2024		BDI : 26.85%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Itapicuru - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	Em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Itapicuru - CE.	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapicuru.				
	CONCORRÊNCIA :	2024.07.11.01CP/2024				
	VALIDADE DA PROPOSTA:	120 (Cento e Vinte) Dias.				
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.58823529	R\$ 18.4600	R\$ 10.8588
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12.2664
					VALOR:	R\$ 32.84

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 28.26	R\$ 28.26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28.26
Serviço						
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0.09	R\$ 0.09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0.02	R\$ 0.02
					TOTAL Serviço:	R\$ 0.11
					VALOR:	R\$ 28.37

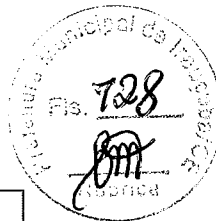
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 28.26	R\$ 28.26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28.26
Serviço						
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0.09	R\$ 0.09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0.02	R\$ 0.02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0.06	R\$ 0.06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 1.27	R\$ 1.27
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.44
					VALOR:	R\$ 29.70


91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento						
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0.00007200	R\$ 1,354.11	R\$ 0.09
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0.09
					VALOR:	R\$ 0.09

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento						
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0.00001480	R\$ 1,354.11	R\$ 0.02
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0.02

ALB

[Handwritten signatures]



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
		OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.	DATA : 23/09/2024	BDI : 26.85%											
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>NEG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	NEG	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		
FONTE	VERSÃO	HORA	NEG													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%													
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%													
LOCAL:	Em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.															
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba.															
CONCORRÊNCIA:	2024.07.11.01CP/2024															
VALIDADE DA PROPOSTA:	120 (Cento e Vinte) Dias.															
				VALOR:	R\$ 0.02											

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0.00005000	R\$ 1,354.11	R\$ 0.06
TOTAL Equipamento:						R\$ 0.06
VALOR:						R\$ 0.06

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Especial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1.36000000	R\$ 0.94	R\$ 1.27
TOTAL Especiais:						R\$ 1.27
VALOR:						R\$ 1.27

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 3.39	R\$ 3.39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 1.33	R\$ 1.33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 1.34	R\$ 1.34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0.61	R\$ 0.61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0.04	R\$ 0.04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 1.10	R\$ 1.10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7.81
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 11.88	R\$ 11.88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11.88
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0.29	R\$ 0.29
TOTAL Serviço:						R\$ 0.29
VALOR:						R\$ 19.98

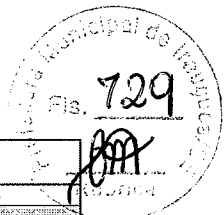
10775 TEODOLITO (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1.13880000	R\$ 1.0000	R\$ 1.1388
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0.46970000	R\$ 1.0000	R\$ 0.4697
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0.71170000	R\$ 1.0000	R\$ 0.7117
TOTAL Geral:						R\$ 2.3202
VALOR:						R\$ 2.32

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
---	--	--	--	--	--	--

ALB

B

AM



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRAS:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.	DATA: 23/09/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba.	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO
CONCORRÊNCIA:	2024.07.11.01CP/2024		
VALIDADE DA PROPOSTA:	120 (Cento e Vinte) Dias.		
		HORA	NES
		84,44%	47,48%
		85,06%	47,97%

Genral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 28.8100	R\$ 28.8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45.58090000	R\$ 1.0000	R\$ 45.5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18.80210000	R\$ 1.0000	R\$ 18.8021
TOTAL Geral:						R\$ 93.1930
VALOR:						R\$ 93.19

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Genral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 28.8100	R\$ 28.8100
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 64.4000	R\$ 64.4000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45.58090000	R\$ 1.0000	R\$ 45.5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18.80210000	R\$ 1.0000	R\$ 18.8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68.37140000	R\$ 1.0000	R\$ 68.3714
TOTAL Geral:						R\$ 225.9644
VALOR:						R\$ 225.96

I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Genral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 21.2900	R\$ 21.2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11.26500000	R\$ 1.0000	R\$ 11.2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4.64680000	R\$ 1.0000	R\$ 4.6468
TOTAL Geral:						R\$ 37.2018
VALOR:						R\$ 37.20

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Genral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 21.2900	R\$ 21.2900
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 41.5500	R\$ 41.5500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11.26500000	R\$ 1.0000	R\$ 11.2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4.64680000	R\$ 1.0000	R\$ 4.6468
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12.67310000	R\$ 1.0000	R\$ 12.6731
TOTAL Geral:						R\$ 91.4249
VALOR:						R\$ 91.42

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Servico		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0.40	R\$ 0.40
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0.09	R\$ 0.09
TOTAL Servico:						R\$ 0.49
VALOR:						R\$ 0.49

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

730
 [Handwritten Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.	DATA: 23/09/2024	BDI: 26.85%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.	SEINFRA	Q28.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba.	SINAPI	2024-03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
CONCORRÊNCIA:	2024.07.11.01CP/2024		
VALIDADE DA PROPOSTA:	120 (Cento e Vinte) Dias.		

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0.40	R\$ 0.40
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0.09	R\$ 0.09
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0.32	R\$ 0.32
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0.48	R\$ 0.48
TOTAL Serviço:					R\$ 1.29
VALOR:					R\$ 1.29

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0.00012800	R\$ 3.202.27	R\$ 0.40
TOTAL Equipamento:					R\$ 0.40
VALOR:					R\$ 0.40

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0.00002960	R\$ 3.202.27	R\$ 0.09
TOTAL Equipamento:					R\$ 0.09
VALOR:					R\$ 0.09

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0.00010000	R\$ 3.202.27	R\$ 0.32
TOTAL Equipamento:					R\$ 0.32
VALOR:					R\$ 0.32

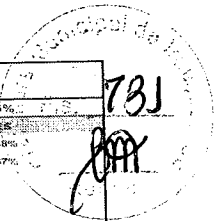
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0.52000000	R\$ 0.94	R\$ 0.48
TOTAL Especiais:					R\$ 0.48
VALOR:					R\$ 0.48

Documento assinado digitalmente
gov.br FRANCISCO LUKAS FERNANDES CRUZ
 Data: 30/09/2024 21:08:54-0300
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Documento assinado digitalmente
gov.br CAMILO NETO RODRIGUES DUARTE
 Data: 01/10/2024 18:10:55-0300
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

[Handwritten Signatures]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Itaipava - CE.

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Itaipava - CE.

LOCAL: Em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Itaipava - CE.

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Itaipava.

CONCORRÊNCIA: 2024.07-11.01CP/2024

VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (Cento e Vinte) Dias.

DATA: 23/09/2024 **BDI:** 26,85%

SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
028 1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,87%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.151,11	30,00%	20,00%	30,00%	10,00%			100,00%
			R\$ 645,33	R\$ 645,33	R\$ 645,33	R\$ 215,11			R\$ 2.151,11
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 18.548,06	30,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%		100,00%
			R\$ 5.564,42	R\$ 3.709,61	R\$ 3.709,61	R\$ 3.709,61	R\$ 1.854,81		R\$ 18.548,06
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 89.355,67	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	15,00%	100,00%
			R\$ 15.190,46	R\$ 15.190,46	R\$ 15.190,46	R\$ 15.190,46	R\$ 15.190,46	R\$ 13.403,37	R\$ 89.355,67
4	OBRAS D'ARTE CORRENTE	R\$ 226.959,98	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	15,00%	100,00%
			R\$ 38.583,20	R\$ 38.583,20	R\$ 38.583,20	R\$ 38.583,20	R\$ 38.583,20	R\$ 34.043,99	R\$ 226.959,98
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 222.713,31	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	15,00%	100,00%
			R\$ 37.861,26	R\$ 37.861,26	R\$ 37.861,26	R\$ 37.861,26	R\$ 37.861,26	R\$ 33.407,01	R\$ 222.713,31
6	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 10.271,87				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
						R\$ 3.081,56	R\$ 3.081,56	R\$ 4.108,75	R\$ 10.271,87
R\$ 670.000,00			R\$ 97.844,07	R\$ 95.989,86	R\$ 95.989,86	R\$ 98.841,20	R\$ 96.671,29	R\$ 84.863,12	R\$ 570.000,00
			R\$ 97.844,07	R\$ 193.834,53	R\$ 289.824,59	R\$ 388.465,59	R\$ 485.036,88	R\$ 570.000,00	

Documento assinado digitalmente
gov.br CAMILO NETO RODRIGUES DUARTE
 Data: 01/10/2024 18:23:19-0300
 verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente
gov.br FRANCISCO LUKAS FERNANDES CRUZ
 Data: 30/09/2024 21:12:08-0300
 verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Handwritten signatures and initials.

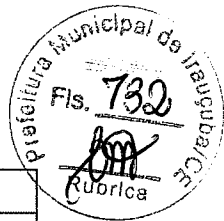


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS															
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.	DATA : 23/09/2024 BDI : 26,85%												
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024-03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,96%</td> <td>47,57%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024-03 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,57%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
	SINAPI	2024-03 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,57%											
	LOCAL:	Em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE													
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba.														
CONCORRÊNCIA :	2024.07.11.01CP/2024														
VALIDADE DA PROPOSTA:	120 (Cento e Vinte) Dias.														

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSAUSTA %
A	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
	TOTAL	16.80	16.80
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 PaternidadeE	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	8.12	3.20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.46	0.35
	TOTAL	8.58	3.55

A + B + C + D = 84.44 47.48

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

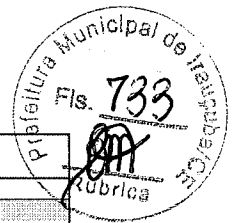


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS															
CNR SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.	DATA : 23/09/2024 BDI : 26,85%												
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.	<table border="1"><thead><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td><td>05,06%</td><td>47,57%</td></tr></tbody></table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	05,06%	47,57%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	05,06%	47,57%											
	LOCAL:	Em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE.													
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba.														
CONCORRÊNCIA :	2024.07-11.01CP/2024														
VALIDADE DA PROPOSTA:	120 (Cento e Vinte) Dias.														

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	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
	TOTAL	16.80	16.80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.86	0.00
B2	Feriados	3.71	0.00
B3	Auxílio - Enfermidade	0.86	0.64
B4	13º Salário	11.10	8.33
B5	Licença Paternidade	0.06	0.04
B6	Faltas Justificadas	0.74	0.56
B7	Dias de Chuvas	1.66	0.00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.10	0.08
B9	Férias Gozadas	13.56	10.18
B10	Salário Maternidade	0.04	0.03
	TOTAL	49.69	19.86
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.56	4.17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.13	0.10
C3	Férias Indenizadas	0.94	0.71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2.65	1.99
C5	Indenização Adicional	0.47	0.35
	TOTAL	9.75	7.32
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8.35	3.34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.47	0.35
	TOTAL	8.82	3.69

A + B + C + D = 85.06 47.67

Documento assinado digitalmente
gov.br FRANCISCO LUKAS FERNANDES CRUZ
Data: 30/09/2024 21:13:51-0300
Verifique em <https://validar.itd.gov.br>

Documento assinado digitalmente
gov.br CAMILO NETO RODRIGUES DUARTE
Data: 01/10/2024 16:13:36-0300
Verifique em <https://validar.itd.gov.br>

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



COMPOSIÇÃO DO BDI															
	OBRA:	Contratação da empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Itapicuma - CE.	DATA: 22/06/2024												
	DESCRÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Itapicuma - CE.	BDI: 26,85%												
	LOCAL:	Em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Itapicuma - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>020 1 03M DESONERACAO</td> <td>84,44%</td> <td>47,49%</td> </tr> <tr> <td>SALCPI</td> <td>2024-03 COM DESONERACAO</td> <td>85,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	020 1 03M DESONERACAO	84,44%	47,49%	SALCPI	2024-03 COM DESONERACAO	85,00%	47,67%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	020 1 03M DESONERACAO	84,44%	47,49%											
	SALCPI	2024-03 COM DESONERACAO	85,00%	47,67%											
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapicuma.														
CONCORRÊNCIA:	2024.07.11.01CP/2024														
VALIDADE DA PROPOSTA:	120 (Cento e Vinte) Dias.														

COD	DESCRÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3.80
DF	Despesas financeiras	1.02
R	Riscos	0.50
	TOTAL	5.32
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0.32
L	Lucro	6.64
	TOTAL	6.96
I	Impostos	
	PIS	0.65
	COFINS	3.00
	ISS	3.00
	CPRB	4.50
	TOTAL	11.15

BDI = 26,85%

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

Documento assinado digitalmente
 CAMILO NETO RODRIGUES DUARTE
 Data: 01/10/2024 18:10:55-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente
 FRANCISCO LUKAS FERNANDES CRUZ
 Data: 30/09/2024 21:15:05-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Handwritten signature

Handwritten signature