

7/12

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUA DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.

DATA: 12 DE JANEIRO DE 2023

LOCAL: MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

BDI: 27,77% FONTES: SINAPI 08/2022 - CEARÁ | SEINFRA 027.1 - CEARÁ TABELAS C/ DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400000	RS 22,20	RS
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400000	RS 16,72	RS
Mão de Obra com Encargos Complementares			TOTAL Mão de Obra com Encargos	RS 38,92	RS
88820	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0,00200000	RS 555,34	RS
Serviço			TOTAL Serviço	RS 1,19	RS
			VALOR:	RS 39,20	RS
			VALOR SEM ENCARGOS:	RS 34,41	RS
			VALOR ENCARGOS (83,55%):	RS 4,79	RS
			VALOR COM ENCARGOS:	RS 39,20	RS
			VALOR UNITÁRIO:	RS 39,20	RS
			VALOR COM BDI:	RS 50,09	RS
4.4.2. 96620 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF. 08/2017 (M3)					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,43700000	RS 22,20	RS 120,70
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,48300000	RS 16,72	RS 24,79
Mão de Obra com Encargos Complementares			TOTAL Mão de Obra com Encargos	RS 145,49	RS
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M3	1,13000000	RS 339,39	RS 383,51
Serviço			TOTAL Serviço	RS 383,51	RS
			VALOR:	RS 529,00	RS
			VALOR SEM ENCARGOS:	RS 453,30	RS
			VALOR ENCARGOS (83,55%):	RS 65,70	RS
			VALOR COM ENCARGOS:	RS 529,00	RS
			VALOR UNITÁRIO:	RS 529,00	RS
			VALOR COM BDI:	RS 675,90	RS
4.4.3. 90100 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL.					
Equipamento Custo Horário					
5079	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,08030000	RS 49,51	RS 2,98
5078	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP.	CHP	0,04990000	RS 143,38	RS 7,15
Equipamento Custo Horário			TOTAL Equipamento Custo Horário	RS 10,13	RS
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11030000	RS 16,72	RS 1,84
Mão de Obra com Encargos Complementares			TOTAL Mão de Obra com Encargos	RS 1,84	RS
			VALOR:	RS 11,97	RS
			VALOR SEM ENCARGOS:	RS 10,60	RS
			VALOR ENCARGOS (83,55%):	RS 1,37	RS
			VALOR COM ENCARGOS:	RS 11,97	RS
			VALOR UNITÁRIO:	RS 11,97	RS
			VALOR COM BDI:	RS 15,28	RS
4.4.4. 92212 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015 (M)					
Equipamento Custo Horário					
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF. 05/2014	CHI	0,22100000	RS 75,78	RS 16,74
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF. 09/2014	CHP	0,10500000	RS 215,34	RS 22,81
Equipamento Custo Horário			TOTAL Equipamento Custo Horário	RS 39,39	RS
Material					
0000725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	1,03000000	RS 193,34	RS 199,14
Material			TOTAL Material	RS 199,14	RS
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49300000	RS 14,75	RS 7,27
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98600000	RS 16,72	RS 16,48
Mão de Obra com Encargos Complementares			TOTAL Mão de Obra com Encargos	RS 23,75	RS
Serviço					
88820	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0,00500000	RS 555,34	RS 2,77
Serviço			TOTAL Serviço	RS 2,77	RS
			VALOR:	RS 265,01	RS
			VALOR SEM ENCARGOS:	RS 235,51	RS
			VALOR ENCARGOS (83,55%):	RS 9,30	RS
			VALOR COM ENCARGOS:	RS 265,01	RS
			VALOR UNITÁRIO:	RS 265,01	RS
			VALOR COM BDI:	RS 338,60	RS
4.4.5. 102736 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDISADE DE 0º, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF. 07/2021 (UN)					
Serviço					
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 07/2021	KG	6,14710000	RS 13,62	RS 83,72
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 07/2021	KG	15,14600000	RS 11,55	RS 174,93
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF. 07/2021	KG	37,40800000	RS 15,77	RS 589,93
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 07/2021	KG	2,14650000	RS 15,09	RS 32,39
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 07/2021	KG	6,63230000	RS 15,09	RS 100,08
102730	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCX = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 07/2021	M3	0,93190000	RS 586,96	RS 528,35
102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2	M2	5,91800000	RS 90,40	RS 535,04
95620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF. 08/2017	M3	0,20190000	RS 529,00	RS 106,59
Serviço			TOTAL Serviço	RS 2.151,03	RS
			VALOR:	RS 2.151,03	RS
			VALOR SEM ENCARGOS:	RS 1.995,81	RS
			VALOR ENCARGOS (83,55%):	RS 158,22	RS
			VALOR COM ENCARGOS:	RS 2.151,03	RS
			VALOR UNITÁRIO:	RS 2.151,03	RS
			VALOR COM BDI:	RS 2.748,37	RS
4.5.1. 95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF. 07/2016 (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16310000	RS 22,20	RS 3,62
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04440000	RS 16,72	RS 0,74
Mão de Obra com Encargos Complementares			TOTAL Mão de Obra com Encargos	RS 4,36	RS
Serviço					
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M3	0,03390000	RS 339,39	RS 11,50
Serviço			TOTAL Serviço	RS 11,50	RS
			VALOR:	RS 15,86	RS
			VALOR SEM ENCARGOS:	RS 13,88	RS
			VALOR ENCARGOS (83,55%):	RS 1,98	RS
			VALOR COM ENCARGOS:	RS 15,86	RS
			VALOR UNITÁRIO:	RS 15,86	RS
			VALOR COM BDI:	RS 20,26	RS
4.5.2. 04624 - PISO PODOYATI, EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)					
Material					
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,01620000	RS 66,63	RS 1,07
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	RS 1,09	RS 2,98
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	RS 0,55	RS 1,54
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,10000000	RS 49,99	RS 53,89
Material			TOTAL Material	RS 59,62	RS
Mão de Obra					
11328	LADRILHISTA	H	1,58400000	RS 20,77	RS 32,90
12543	SERVENTE	H	1,23750000	RS 15,55	RS 19,24
Mão de Obra			TOTAL Mão de Obra	RS 52,14	RS
			VALOR:	RS 111,76	RS
			VALOR SEM ENCARGOS:	RS 79,51	RS
			VALOR ENCARGOS (83,85%):	RS 32,25	RS
			VALOR COM ENCARGOS:	RS 111,76	RS
			VALOR UNITÁRIO:	RS 111,76	RS
			VALOR COM BDI:	RS 142,80	RS
4.5.3. C5026 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)					

Estimativa de Rubrica de Mão de Obra
4251A
RUBRICA

Assinatura

Assinatura

P

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Equipamento	Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	R\$ 27,18	R\$ 2,08
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	R\$ 41,74	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,23
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,05880000	R\$ 66,83	R\$ 3,80
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00850000	R\$ 59,86	R\$ 0,39
15613	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM, COR NATURAL)	UN	51,00000000	R\$ 0,55	R\$ 28,05
TOTAL Material:					R\$ 32,24
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10445	ALCATEIRO	H	0,15790500	R\$ 20,77	R\$ 3,28
12543	SERVENTE	H	0,15790500	R\$ 15,55	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,74
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 40,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 35,73
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 4,47
VALOR COM ENCARGOS (83,85%):					R\$ 40,20
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 40,20
VALOR COM BDI:					R\$ 51,36
4.6.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=0,07x0,30x1,00m	M	1,00000000	R\$ 12,31	R\$ 12,31
TOTAL Material:					R\$ 12,31
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,17820000	R\$ 20,77	R\$ 3,70
12543	SERVENTE	H	0,35840000	R\$ 15,55	R\$ 5,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,24
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	R\$ 502,51	R\$ 0,50
TOTAL Serviço:					R\$ 0,50
VALOR:					R\$ 22,05
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 16,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 5,92
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 22,06
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 22,06
VALOR COM BDI:					R\$ 28,19
4.6.1. 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO, AF 07/2016 (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
00003777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,12800000	R\$ 0,89	R\$ 1,00
00004517	SARRAFO 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,45000000	R\$ 3,57	R\$ 1,60
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-80 Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,12240000	R\$ 33,32	R\$ 37,39
TOTAL Material:					R\$ 39,99
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13540000	R\$ 21,86	R\$ 2,87
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22170000	R\$ 22,20	R\$ 4,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35700000	R\$ 16,72	R\$ 5,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos:					R\$ 13,85
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
94984	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	0,07280000	R\$ 404,54	R\$ 29,45
TOTAL Serviço:					R\$ 29,45
VALOR:					R\$ 83,29
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 77,51
VALOR ENCARGOS (83,55%):					R\$ 5,78
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 83,29
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 83,29
VALOR COM BDI:					R\$ 106,42
4.6.2. 102509 - PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021 (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,02100000	R\$ 20,20	R\$ 0,42
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,01200000	R\$ 9,05	R\$ 0,10
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO I-B (PREMIUM) - NBR 16184	KG	0,11000000	R\$ 18,15	R\$ 1,99
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,25000000	R\$ 18,15	R\$ 4,53
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862)	L	0,42700000	R\$ 11,44	R\$ 4,88
TOTAL Material:					R\$ 11,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38400000	R\$ 23,27	R\$ 8,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15100000	R\$ 16,72	R\$ 2,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos:					R\$ 10,99
VALOR:					R\$ 22,91
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 19,58
VALOR ENCARGOS (83,55%):					R\$ 3,33
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 22,91
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 22,91
VALOR COM BDI:					R\$ 29,27
4.7.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)					
Equipamento	Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,90000000	R\$ 43,42	R\$ 39,08
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,10000000	R\$ 129,62	R\$ 12,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 51,74
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,98
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,00000000	R\$ 0,82	R\$ 2,46
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,00000000	R\$ 523,38	R\$ 523,38
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,00000000	R\$ 17,16	R\$ 51,48
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,00000000	R\$ 8,14	R\$ 8,14
TOTAL Material:					R\$ 586,42
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	H	0,09900000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
12543	SERVENTE	H	0,99000000	R\$ 15,55	R\$ 15,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,45
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
C3288	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,01800000	R\$ 332,80	R\$ 5,99
TOTAL Serviço:					R\$ 5,99
VALOR:					R\$ 661,80
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 636,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 25,54
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 661,80
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 661,80
VALOR COM BDI:					R\$ 845,33
4.7.2. C3356 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)					
Equipamento	Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,90000000	R\$ 43,42	R\$ 39,08
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,10000000	R\$ 129,62	R\$ 12,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 51,74
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,00000000	R\$ 0,48	R\$ 1,92
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,00000000	R\$ 0,82	R\$ 3,28
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,00000000	R\$ 523,38	R\$ 523,38
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - ADAPTELHADO	M	6,00000000	R\$ 17,16	R\$ 102,96
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	4,00000000	R\$ 8,14	R\$ 32,56
TOTAL Material:					R\$ 664,10
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	H	0,09900000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
12543	SERVENTE	H	0,99000000	R\$ 15,55	R\$ 15,30

8/12

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUA DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE
DATA: 12 DE JANEIRO DE 2023
LOCAL: MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE
BDI: 27,77% FONTES: SINAPI 08/2022 - CEARÁ | SEINFRA 027.1 - CEARÁ TABELAS C/ DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Table with columns: Serviço, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNIT, TOTAL. Includes sub-sections for Mão de Obra, Equipamento, and Material. Contains detailed pricing for various construction tasks like concrete pouring, paving, and equipment usage.

Municipal de Iracuba/CE
4852A
RUBRICA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,60
				VALOR ENCARGOS (83,55%):	R\$ 1,37
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,97
				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,97
				VALOR COM BDI:	R\$ 15,29
5.3.4.1933 - CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF. 12/2020 (UN)					
Equipamento Custo Horário					
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP.	CHI	0,31940000	R\$ 49,51	R\$ 15,81
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP.	CHP	0,15670000	R\$ 143,38	R\$ 22,46
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 38,27
Material					
0004349	CAIXA PRÉ-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA, COM DIMENSÕES 1,10 X 0,85 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)	UN	1,00000000	R\$ 454,91	R\$ 454,91
00043386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES 1,20" X 0,15 X 0,30 M	UN	1,00000000	R\$ 30,90	R\$ 30,90
00007258	TIJOLO CERÂMICO MAGICO COMUM 5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	UN	44,10000000	R\$ 0,57	R\$ 25,13
				TOTAL Material:	R\$ 510,94
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70400000	R\$ 22,20	R\$ 37,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33680000	R\$ 16,72	R\$ 22,38
				TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$ 60,20
Serviço					
88826	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	MG	0,02150000	R\$ 474,38	R\$ 10,19
97316	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,00400000	R\$ 409,38	R\$ 1,63
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	M3	0,04840000	R\$ 2.087,91	R\$ 101,05
101822	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020	M3	0,05850000	R\$ 210,03	R\$ 12,28
				TOTAL Serviço:	R\$ 125,15
				VALOR:	R\$ 734,56
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 692,80
				VALOR ENCARGOS (83,55%):	R\$ 41,76
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 734,56
				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 734,56
				VALOR COM BDI:	R\$ 938,55
5.3.5.92212 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015 (M)					
Equipamento Custo Horário					
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF. 08/2014	CHI	0,22100000	R\$ 75,78	R\$ 16,74
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF. 08/2014	CHP	0,10500000	R\$ 215,34	R\$ 22,61
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 39,35
Material					
00007225	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	1,03000000	R\$ 193,34	R\$ 199,14
				TOTAL Material:	R\$ 199,14
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88248	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49300000	R\$ 14,75	R\$ 7,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98600000	R\$ 16,72	R\$ 16,48
				TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$ 23,75
Serviço					
88820	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	MG	0,00500000	R\$ 555,34	R\$ 2,77
				TOTAL Serviço:	R\$ 2,77
				VALOR:	R\$ 265,01
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 255,51
				VALOR ENCARGOS (83,55%):	R\$ 9,50
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 265,01
				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 265,01
				VALOR COM BDI:	R\$ 338,60
5.3.6.102738 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF. 07/2021 (UN)					
Serviço					
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 07/2021	KG	8,14710000	R\$ 13,62	R\$ 83,72
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 07/2021	KG	15,14800000	R\$ 11,55	R\$ 174,83
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 07/2021	KG	37,40880000	R\$ 15,77	R\$ 589,93
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 07/2021	KG	2,14850000	R\$ 15,09	R\$ 32,39
102734	ARMAÇÃO DE SOLERA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 07/2021	KG	8,63230000	R\$ 15,09	R\$ 100,08
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 07/2021	M3	0,93190000	R\$ 586,96	R\$ 528,35
102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2	M2	5,91800000	R\$ 90,40	R\$ 535,04
98620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF. 08/2017	M3	0,20150000	R\$ 529,00	R\$ 106,59
				TOTAL Serviço:	R\$ 2.151,03
				VALOR:	R\$ 2.151,03
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.995,81
				VALOR ENCARGOS (83,55%):	R\$ 155,22
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.151,03
				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.151,03
				VALOR COM BDI:	R\$ 2.748,37
5.4.1.95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 07/2016 (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18310000	R\$ 22,20	R\$ 3,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04440000	R\$ 16,72	R\$ 0,74
				TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$ 4,56
Serviço					
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3	0,03390000	R\$ 339,39	R\$ 11,50
				TOTAL Serviço:	R\$ 11,50
				VALOR:	R\$ 15,86
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,88
				VALOR ENCARGOS (83,55%):	R\$ 1,98
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,86
				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,86
				VALOR COM BDI:	R\$ 20,28
5.4.2. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)					
Material					
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,01820000	R\$ 66,83	R\$ 1,22
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	R\$ 1,09	R\$ 2,98
18805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	R\$ 0,55	R\$ 1,54
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,10000000	R\$ 49,99	R\$ 53,69
				TOTAL Material:	R\$ 59,82
Mão de Obra					
11328	LADRILHISTA	H	1,58400000	R\$ 20,77	R\$ 32,90
12543	SERVENTE	H	1,23750000	R\$ 15,55	R\$ 19,24
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 52,14
				VALOR:	R\$ 111,76
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 79,51
				VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 32,25
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 111,76
				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 111,76
				VALOR COM BDI:	R\$ 142,80
5.4.3. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)					
Equipamento Custo Horário					
10512	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	R\$ 27,18	R\$ 2,06
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	R\$ 41,74	R\$ 0,17
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,23
Material					
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,05980000	R\$ 66,83	R\$ 3,80
12403	PO DE PEDRA	M3	0,00850000	R\$ 59,89	R\$ 0,50
18513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	R\$ 0,55	R\$ 28,05
				TOTAL Material:	R\$ 32,34

9/102

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUA DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.
DATA: 12 DE JANEIRO DE 2023
LOCAL: MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE
BDI: 27,77% FONTES: SINAPI 08/2022 - CEARÁ | SEINFRA 027.1 - CEARÁ TABELAS C/ DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Table with columns: Mão de Obra, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNIT, TOTAL. Includes sub-sections for 5.4.4, 5.5.1, 5.5.2, 5.6.1, and 5.6.2, detailing various construction materials and labor costs.

Handwritten stamp: Prefeitura Municipal de Iracuba, 4853A, Rubrica

Handwritten signature

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

5.7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
Mão de Obra		H	0,07425000	R\$ 15,55	R\$ 1,15
12543	SERVENTE				
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,15
				VALOR:	R\$ 1,15
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,41
				VALOR ENCARGOS (63,85%):	R\$ 0,74
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,15
				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,15
				VALOR COM BDI:	R\$ 1,47



RAMILOS CONSTRUÇÃO
 CNPJ: 09.060.561/0001-11
 Tiago Ismar Silva

Rodolfo Gonçalves Santos
 Engenheiro Civil RUC Santos
 CREA/CE 061810700-2

10/12



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

DATA: 12 DE JANEIRO DE 2023

LOCAL: MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE

BDI: 27,77% % FONTES: SINAPI 06/2022 - CEARÁ | SEINFRA 027.1 - CEARÁ TABELAS C/ DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
		0,00	100,00%			100,00%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	78.549,15	31,96%	33,67%	34,37%	100,00%
2	RUA DA CERÂMICA	205.537,80	26.104,31	26.447,50	26.997,34	78.549,15
3	RUA SDO 1	181.213,54	100,00%	100,00%		100,00%
4	RUA BC	35.343,30	205.537,80	181.213,54		205.537,80
5	RUA AFONSO PEREIRA	100,00%	46,07%	41,48%	12,45%	100,00%
	TOTAL GERAL	500.643,79	230.642,11	207.661,04	62.340,64	500.643,79

Handwritten signature: Rodolfo Gonçalves Santos Soares, Engenheiro Civil, CREA CE 061810700-2

RAMILOS CONSTRUÇÃO
CNPJ: 09.060.564/0001-11
Tiago Ismar Silva

Handwritten signature of Tiago Ismar Silva

Handwritten signature

Handwritten signature

11/22



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

DATA: 12 DE JANEIRO DE 2023

LOCAL: MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

BDI: 27,77% % FONTES: SINAPI 06/2022 - CEARÁ | SEINFRA 027 - CEARÁ TABELAS C/ DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	HORA %
AC	DESPESAS INDIRETAS	3,80%
DF	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,02%
R	DESPESAS FINANCEIRAS	0,50%
	RISCOS	
S+G	BENEFÍCIOS	0,32%
L	GARANTIA/SEGUROS	5,00%
	LUCRO	
I	IMPOSTOS	0,65%
	PIS	3,00%
	COFINS	5,00%
	ISS	4,50%
	CPRB	13,15%
TOTAL DOS IMPOSTOS		
BDI =		27,77%

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

RAMILOS CONSTRUÇÃO
 CNPJ: 09.060.564/0001-00
 Tiago Ismael

Rodrigo Gonçalves Santos
 Engenheiro Civil
 CREA CE 061810700-2



[Handwritten signature]

12/12

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

DATA: 12 DE JANEIRO DE 2023

LOCAL: MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

BDI: 27,77% FONTES: SINAPI 06/2022 - CEARÁ | SEINFRA 027 - CEARÁ TABELAS C/ DESONERAÇÃO

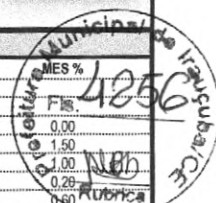


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			HORA %	
COD	DESCRIÇÃO			
A	GRUPO A			
A1	INSS		0,00	0,00
A2	SESI		1,50	1,50
A3	SENAI		1,00	1,00
A4	INCRA		0,20	0,20
A5	SEBRAE		0,60	0,60
A6	Salário Educação		2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		3,00	3,00
A8	FGTS		8,00	8,00
A9	SECONCI		0,00	0,00
	TOTAL		16,80	16,80
B	GRUPO B			
B1	Reposso Semanal Remunerado		17,84	0,00
B2	Ferriados		3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade		0,85	0,66
B4	13º Salário		10,81	8,33
B5	Licença Paternidade		0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas		0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas		1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,10	0,08
B9	Férias Gozadas		8,95	6,90
B10	Salário Maternidade		0,03	0,02
	TOTAL		44,64	16,61
C	GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado		5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado		0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas		4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		3,80	2,93
C5	Indenização Adicional		0,46	0,35
	TOTAL		14,16	10,91
D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,45	0,35
	TOTAL		7,95	3,14
	Horista = 83,55%			
	Mensalista = 47,46%			
	A + B + C + D			

RAMILOS CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 09.060.561/0001-50
 Tiago Ismar Silva de Lima

Rodolfo Gonçalves Santos
 Engenheiro Civil
 CREA CE 061910700-2

Almeida
NBB

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.12.20.01 TP/2022



Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da obra de pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
1.0	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da obra de pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	90 (noventa) DIAS	R\$ 500.646,17

R\$ 500.646,17 (Quinhentos Mil Seiscentos e Quarenta e Seis reais e Dezessete centavos).

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços como materiais, locação e manutenção dos equipamentos instalações e transportes dos equipamentos, estadias e refeições dos funcionários, assim como os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Proponente: E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Endereço: RUA LUZIA ROCHA, 145, FERROS, ITAPAJÉ/CE – CEP 62.600-000

CNPJ: 41.313.966/0001-66

Validade da Proposta: 60(sessenta) dias.

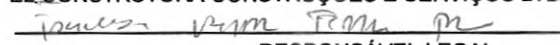
Prazo de Execução dos Serviços: Conforme Cronograma. 03 meses

Início da obra 7 dias uteis após o recebimento da ordem de serviço

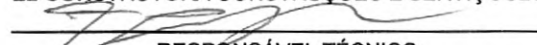
Garantia da obra 5 anos após o termo de recebimento

Irauçuba (CE) aos 12 de Janeiro de 2023

E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA


RESPONSÁVEL LEGAL
Francisco Vanderlei Ferreira Paulino
Sócio Administrador
CPF nº 924460513-91

E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA


RESPONSÁVEL TÉCNICO
Francisco Eudes Magalhães Junior
ENGENHEIRO CIVIL - CREA-CE 13480/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestação dos serviços Remanescentes da obra de pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da obra de pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura

LOCAL: IRAUÇUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

DATA :	12/01/2023	VERSÃO		HORA		BDI :	27,77%
FORTE	SBC	2023/01 - Fortaleza		112,76%		MES	01/2023
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%			47,76%
	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO		88,81%			03/2017
	SICRO NOVO	2022/07 COM DESONERAÇÃO		-			10/2022
	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO		83,55%			47,46%
	Composições	PRÓPRIA		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	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	149,92	191,55	0,00	0,00
2		RUA DA CERÂMICA						61.468,61	78.534,72
2.1		DEMOLIÇÕES						0,00	0,00
2.1.1	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	0,00	369,36	471,93	0,00	0,00
2.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,00	22,68	28,98	0,00	0,00
2.1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,00	21,63	27,64	0,00	0,00
2.1.4	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM	SEINFRA	M3	0,00	4,28	5,47	0,00	0,00
2.2		LOCAÇÃO E PREPARAÇÃO						0,00	0,00
2.2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	0,00	0,53	0,68	0,00	0,00
2.2.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	0,00	1,11	1,42	0,00	0,00
2.3		PAVIMENTAÇÃO						0,00	0,00
2.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	0,00	36,28	46,35	0,00	0,00
2.4		DRENAGEM						0,00	0,00
2.4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	0,00	39,21	50,10	0,00	0,00
2.4.2	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,00	529,09	676,02	0,00	0,00
2.5		PASSEIOS						54.335,09	69.418,83
2.5.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	121,20	15,86	20,26	1.922,23	2.455,51
2.5.2	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	121,20	111,75	142,78	13.544,10	17.304,94
2.5.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	634,50	40,20	51,36	25.506,90	32.587,92
2.5.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	605,98	22,05	28,17	13.361,86	17.070,46
2.6		FAIXA DE PEDESTRE						1.034,88	1.432,76
2.6.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	17,20	83,30			1.830,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da obra de pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	DATA : 12/01/2023	BDI : 27,77%	HORA	MES	DATA REF.
DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da obra de pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	VERSÃO				
LOCAL: IRAUÇUBA - CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
	SICRO NOVO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.6.2	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	9,60	22,91	29,27	219,94	280,99
2.7	SINALIZAÇÃO							2.869,57	3.666,44
2.7.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,47	661,59	845,31	2.295,72	2.933,23
2.7.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,77	745,26	952,22	573,85	733,21
2.8	LIMPEZA							2.611,25	3.337,86
2.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.270,65	1,15	1,47	2.611,25	3.337,86
3	RUA SDO 1							160.878,71	205.548,87
3.1	DEMOLIÇÕES							3.324,24	4.247,37
3.1.1	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	9,00	369,36	471,93	3.324,24	4.247,37
3.2	LOCAÇÃO E PREPARAÇÃO							8.456,66	10.808,69
3.2.1	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	315,10	0,53	0,68	167,00	214,27
3.2.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.575,50	1,11	1,42	1.748,81	2.237,21
3.2.3	102354	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	SINAPI	M3	42,30	154,63	197,57	6.540,85	8.357,21
3.3	PAVIMENTAÇÃO							47.908,83	61.206,57
3.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.320,53	36,28	46,35	47.908,83	61.206,57
3.4	DRENAGEM							35.870,84	45.833,08
3.4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	621,35	39,21	50,10	24.363,13	31.129,64
3.4.2	98620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	SINAPI	M3	21,75	529,09	676,02	11.507,71	14.703,44
3.5	PASSEIOS							54.935,51	70.185,92
3.5.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	124,27	15,86	20,26	1.970,92	2.517,71
3.5.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	124,27	111,75	142,78	16.887,17	17.743,27
3.5.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	631,26	40,20	51,36	25.326,65	32.421,51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestação dos serviços Remanescentes da obra de pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da obra de pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura

LOCAL: IRAUÇUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

DATA : 12/01/2023	VERSÃO	BDI : 27,77%
FONTE	HORA	MES
SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
SICRO NOVO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46%
Composições		0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.5.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	621,35	22,05	28,17	13.700,77	17.503,43
3.6	FAIXA DE PEDESTRES								
3.6.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M2	34,40	83,30	106,43	2.865,52	3.661,19
3.6.2	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	SINAPI	M2	19,20	22,91	29,27	439,87	561,98
3.7	SINALIZAÇÃO								
3.7.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	5,35	661,59	845,31	3.539,51	4.522,41
3.7.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,15	745,26	952,22	857,05	1.095,05
3.8	LIMPEZA								
3.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.331,03	1,15	1,47	2.680,68	3.426,61
4	RUA BC								
4.1	DEMOLIÇÕES								
4.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M3	11,21	43,88	56,07	491,89	628,54
4.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	27,22	22,68	28,98	617,35	788,84
4.1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	13,40	21,63	27,64	289,84	370,38
4.1.4	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	SEINFRA	M3	13,40	4,28	5,47	57,35	73,30
4.2	LOCAÇÃO E PREPARAÇÃO								
4.2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	SINAPI	M	269,75	0,53	0,68	142,97	183,43
4.2.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	1.348,75	1,11	1,42	1.497,11	1.915,23
4.3	PAVIMENTAÇÃO								
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.108,33	36,28	46,35	40.210,21	51.371,10
4.4	DRENAGEM								
4.4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	534,50	39,21	50,10	38.581,56	49.296,42
						141.832,49		141.832,49	181.214,66
						1.456,43		1.456,43	1.861,06
						491,89		491,89	628,54
						617,35		617,35	788,84
						289,84		289,84	370,38
						57,35		57,35	73,30
						1.640,08		1.640,08	2.098,66
						142,97		142,97	183,43
						1.497,11		1.497,11	1.915,23
						40.210,21		40.210,21	51.371,10
						40.210,21		40.210,21	51.371,10
						38.581,56		38.581,56	49.296,42
						50,10		50,10	26.778,45



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da obra de pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	DATA : 12/01/2023	BDI : 27,77%
DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da obra de pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	VERSÃO	HORA
LOCAL: IRAUÇUBA - CE	2023/01 - Fortaleza	112,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SBC	027.1 COM DESONERAÇÃO
	SEINFRA	83,85% 47,76%
	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2022/07 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
	Composições	83,55% 47,46%
	PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.4.2	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF. 08/2017	SINAPI	M3	18,35	529,09	676,02	9.708,80	12.404,97
4.4.3	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	SINAPI	M3	13,65	12,02	15,36	164,07	209,66
4.4.4	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M	13,00	265,26	338,92	3.448,38	4.405,96
4.4.5	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF. 07/2021	SINAPI	UN	2,00	2.151,28	2.748,69	4.302,56	5.497,38
4.5	PASSEIOS								
4.5.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESURA DE 3 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	104,90	15,86	20,26	1.663,71	2.125,27
4.5.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	104,90	111,75	142,78	11.722,58	14.977,62
4.5.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	526,36	40,20	51,36	21.159,67	27.033,85
4.5.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	524,50	22,05	28,17	11.565,23	14.775,17
4.6	FAIXAS DE PEDESTRES								
4.6.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M2	51,60	83,30	106,43	4.298,28	5.491,79
4.6.2	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	SINAPI	M2	28,80	22,91	29,27	659,81	842,98
4.7	SINALIZAÇÃO								
4.7.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	7,81	661,59	845,31	5.167,02	6.601,87
4.7.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,92	745,26	952,22	1.430,90	1.828,26
4.8	LIMPEZA								
4.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.980,01	1,15	1,47	2.277,01	2.910,61
5	RUA AFONSO PEREIRA								
5.1	LOCAÇÃO E PREPARAÇÃO								
5.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	SINAPI	M	40,77	0,53	0,68	21,64	27,72
5.1.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	142,70	1,11	1,42	158,40	202,63
						TOTAL			
						SEM BDI		COM BDI	
						27.665,80		35.347,92	
						230,35		230,35	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestação de serviços Remanescentes da obra de pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da obra de pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura

LOCAL: IRAUÇUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

DATA: 12/01/2023	VERSÃO	HORA	BDI: 27,77%
FORTE	2023/01 - Fortaleza	112,76%	MES
SBC	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	01/2023
SEINFRA	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	10/2022
SICRO NOVO	2022/06 COM DESONERAÇÃO	0,00%	07/2022
SINAPI	Composições	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2 PAVIMENTAÇÃO									
5.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	114,16	36,28	46,35	4.141,72	5.291,32
5.3 DRENAGEM									
5.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	81,54	39,21	50,10	3.197,18	4.085,15
5.3.2	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF. 08/2017	SINAPI	M3	2,85	529,09	676,02	1.507,91	1.926,66
5.3.3	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	SINAPI	M3	15,79	12,02	15,36	189,80	242,53
5.3.4	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	2,00	734,79	938,84	1.469,58	1.877,68
5.3.5	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M	9,44	265,26	338,92	2.504,05	3.199,40
5.3.6	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF. 07/2021	SINAPI	UN	2,00	2.151,28	2.748,69	4.302,56	5.497,38
5.4 PASSEIOS									
5.4.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESSURA DE 3 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	16,31	15,86	20,26	258,68	330,44
5.4.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	16,31	111,75	142,78	1.822,64	2.328,74
5.4.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	84,81	40,20	51,36	3.409,36	4.355,84
5.4.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	81,54	22,05	28,17	1.797,96	2.296,98
5.5 FAIXAS DE PEDESTRES									
5.5.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M2	12,80	83,30	106,43	1.066,24	1.362,30
5.5.2	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	SINAPI	M2	4,80	22,91	29,27	109,97	140,50
5.6 SINALIZAÇÃO									
5.6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,73	661,59	845,31	1.144,55	1.462,39



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da obra de pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá do Município de Irauçuba - CE., de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura					
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da obra de pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá do Município de Irauçuba - CE., de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura					
LOCAL:	IRAUCUBA - CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE					
E2 CONSTRUTORA <i>Construções e Serviços Ltda.</i>	DATA :	12/01/2023	BDI :	27,77%		
	FONTES:	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	01/2023	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composições		0,00%	0,00%	
		PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.6.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,38	745,26	952,22	283,20	361,84
5.7	LIMPEZA							280,39	358,42
5.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	243,82	1,15	1,47	280,39	358,42
						VALOR BDI TOTAL:		108.800,56	
						VALOR ORÇAMENTO:		391.845,61	
						VALOR TOTAL:		500.646,17	

Quinhentos Mil Seiscentos e Quarenta e Seis reais e Dezessete centavos

Handwritten signature
 Socio-Proprietário
 CPF: 924.400.513-03

Handwritten signature
 Eng. Eudes Magalhães Junior
 Eng. Civil - CREA/CE 13.480-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanejados da obra de pavimentação em pedras locais em diversas Ruas do Distrito de Jui do Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	DATA: 12/01/2022	IDR: 27,77%		IMP:	REF:	
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS REMANEJADOS DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS LOCAIS EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUI DO MUNICÍPIO DE ITAÍVA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	FORTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
LOCAL:	ITAÍVA - CE	COMPANHIA:	PROFRA	0,08%	0,08%		
VALOR COM IRRF: 26,26							
TOTAL GERAL: 336,44							

5.4.2. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01420000	66,6300	1,2163
0041 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0900	2,9767
0065 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
0023 PISO TÁTIL ALÉRIA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,9900	53,8900
TOTAL MATERIAL: 36,8210					
VALOR: 111,78					
VALOR COM ENCARGOS: 111,78					
VALOR COM IRRF: 142,78					
TOTAL GERAL: 239,74					

5.4.3. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05880000	66,8300	3,9399
0243 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00855000	59,6800	0,5081
TUIOLHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	LN	51,00000000	0,5900	29,9500
TOTAL MATERIAL: 32,3880					
VALOR: 49,29					
VALOR COM ENCARGOS: 49,29					
VALOR COM IRRF: 51,36					
TOTAL GERAL: 435,84					

5.4.4. C3449 - MEIO FIO PIRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)M (M)

RUJA LUZIA ROCHA, 145 BAIRRO FERROS (ITAJAÉ CE FONE (85) 33461184
 CEP 82.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.892

Página: 27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanejados da obra de pavimentação em pedras locais em diversas Ruas do Distrito de Jui do Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	DATA: 12/01/2022	IDR: 27,77%		IMP:	REF:	
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS REMANEJADOS DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS LOCAIS EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUI DO MUNICÍPIO DE ITAÍVA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	FORTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
LOCAL:	ITAÍVA - CE	COMPANHIA:	PROFRA	0,08%	0,08%		
VALOR COM IRRF: 49,29							
VALOR COM ENCARGOS: 49,29							
VALOR COM IRRF: 51,36							
TOTAL GERAL: 435,84							

5.5.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0551 CAMINHÃO C/ACROCCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	43,4200	39,0780
0703 CAMINHÃO C/ACROCCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	126,8200	12,6820
TOTAL Equipamento C/uso Horário: 51,7600					
VALOR: 745,28					
VALOR COM ENCARGOS: 745,28					
VALOR COM IRRF: 952,22					
TOTAL GERAL: 381,84					

5.6.1. C3356 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVİÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

RUJA LUZIA ROCHA, 145 BAIRRO FERROS (ITAJAÉ CE FONE (85) 33461184
 CEP 82.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.892

Página: 31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanejados da obra de pavimentação em pedras locais em diversas Ruas do Distrito de Jui do Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	DATA: 12/01/2022	IDR: 27,77%		IMP:	REF:	
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS REMANEJADOS DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS LOCAIS EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUI DO MUNICÍPIO DE ITAÍVA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	FORTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
LOCAL:	ITAÍVA - CE	COMPANHIA:	PROFRA	0,08%	0,08%		
VALOR: 22,09							
VALOR COM ENCARGOS: 22,09							
VALOR COM IRRF: 28,17							
TOTAL GERAL: 2.294,85							

5.5.1. 04992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO, AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003777 LONA PLÁSTICA PISADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	0,89	1,00
0004417 BARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,49000000	3,57	1,60
0007156 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,43 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12400000	33,32	37,19
TOTAL MATERIAL: 39,59					
VALOR: 22,09					
VALOR COM ENCARGOS: 22,09					
VALOR COM IRRF: 104,43					
TOTAL GERAL: 1.352,39					

5.5.2. 102509 - PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AIGUARIAS	SINAPI	L	0,02100000	20,20	0,42
00012815 FITA CREPE ROLÓ DE 25 MM X 50 M	SINAPI	LN	0,01200000	9,05	0,10
TOTAL MATERIAL: 0,52					
VALOR: 83,30					
VALOR COM ENCARGOS: 83,30					
VALOR COM IRRF: 104,43					
TOTAL GERAL: 1.352,39					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanejados da obra de pavimentação em pedras locais em diversas Ruas do Distrito de Jui do Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	DATA: 12/01/2022	IDR: 27,77%		IMP:	REF:	
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS REMANEJADOS DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS LOCAIS EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUI DO MUNICÍPIO DE ITAÍVA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	FORTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
LOCAL:	ITAÍVA - CE	COMPANHIA:	PROFRA	0,08%	0,08%		
VALOR COM IRRF: 49,29							
VALOR COM ENCARGOS: 49,29							
VALOR COM IRRF: 51,36							
TOTAL GERAL: 435,84							

5.7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3900	92,3400
TOTAL MÃO DE OBRA: 1,1543					
VALOR: 1,18					
VALOR COM ENCARGOS: 1,18					
VALOR COM IRRF: 1,47					
TOTAL GERAL: 358,42					

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da obra de pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	DATA : 12/01/2023		BDI : 27,77%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da obra de pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	IRAUCUBA - CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76% - 01/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	- - 10/2022	
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 07/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	100,00 %			100,00 % 0,00
2	RUA DA CERÂMICA	78.534,72	31,96 % 25.099,70	33,67 % 26.442,64	34,37 % 26.992,38	100,00 % 78.534,72
3	RUA SDO 1	205.548,87	100,00 % 205.548,87			100,00 % 205.548,87
4	RUA BC	181.214,66		100,00 % 181.214,66		100,00 % 181.214,66
5	RUA AFONSO PEREIRA	35.347,92			100,00 % 35.347,92	100,00 % 35.347,92
		500.646,17	230.648,57	207.657,30	62.340,30	500.646,17
			230.648,57	438.305,87	500.646,17	



Francisco Valcyr...
Socio-Proprietario
CPF: 924.460.513-91

Co. Eudes Magalhães Junior
Eng Civil - CREA/CE 13.480-D

[Handwritten signatures and initials]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da obra de pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	DATA : 12/01/2023		BDI : 27,77%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da obra de pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	FONTES	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	IRAUCUBA - CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76% - 01/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	- - 10/2022	
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 07/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	HORA %	MES %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C	HORA %	MES %
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D	HORA %	MES %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Francisco Wanderley
Socio-Proprietario
CPF: 924.460.513-91

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da obra de pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	DATA : 12/01/2023		BDI : 27,77%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da obra de pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	IRAUCUBA - CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	
		Composição	PROPRIA	0,00%	
				47,46%	
				0,00%	
				0,00%	
				07/2022	
				01/2023	
				05/2021	
				03/2017	
				10/2022	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Co. Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-D



À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.12.20.01 TP/2022

Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da obra de pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.

ENCARGOS INTERSINDICAIS

GRUPO A	ENCARGOS INTERSINDICAIS	%
A1	Refeição (almoço e café da manhã)	24,41
A2	Fardamento	2,84
A3	Equipamentos de proteção individual (EPI)	0,65
A4	Seguro de vida em grupo	0,52
TOTAL DE ENCARGOS INTERSINDICAIS		28,42

Francisco Vasconcelos
Socio-Proprietario
CPF: 924.460.513-31

Fco. Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-D

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.12.20.01 TP/2022

Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da obra de pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Distrito de Juá do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.



COMPOSIÇÃO DE B.D.I SERVIÇO

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	5,0000
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DE	Despesas financeiras	1,0200
	Riscos	0,5000
I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	TOTAL	

BDI = 27,77%

Francisco Manoel de Jesus
Socio-Proprietario
CPF: 927.450.513-31

Fco. Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-D

CARTA DE PROPOSTA



De Massapê (Ce), Para IRAUÇUBA (Ce), Aos 12 de JANEIRO de 2023.

À
Prefeitura Municipal de **IRAUÇUBA**

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.12.20.01

DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 12 DE JANEIRO DE 2023

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

CARTA PROPOSTA GLOBAL

A EMPRESA L B CONSTRUÇÕES EIRELI ME, CNPJ/MF SOB Nº 40.454.732/0001-76, COM ENDEREÇO NA AVENIDA OZIREZ PONTE Nº S/N - CENTRO - MASSAPE/CE, POR INTERMÉDIO DO SEU REPRESENTANTE LEGAL, O SR. LEANDRO BARBOSA SILVA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2000010480855 SSP CE E DO CPF Nº 029.340.993-50, ABAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº. 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DO CERTAME SUSOGRAFADO, BEM COMO, VEJAMOS:

O VALOR DA NOSSA PROPOSTA É DE R\$ 501.067,55 (Quinhentos e Um Mil Sessenta e Sete reais e Cinquenta e Cinco centavos) que já estão incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra, e que conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

ITEM	OBJETO	VALOR PROPOSTO (R\$)	PRAZO DE EXECUÇÃO
01	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	R\$ 501.067,55	90 (NOVENTA) DIAS

- Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas De Segurança E Proteção Do Ministério Do Trabalho.
- Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à Segurança E Medicina Do Trabalho.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
- Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.
- Todos os equipamentos e máquinas estão em um bom estado de conservação, e estarão à disposição para executarem os serviços;
- Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.