

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

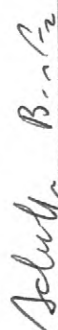
2.2		PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS				32.236,17	17,99 %
2.2.1	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	m ²	613,81	14,83	11.809,70	6,59 %
2.2.2	C1863 SEINFRA	PEDRA CARIKI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA ACESSIBILIDADE	m ²	517,65	30,41	20.426,47	11,40 %
2.3						9.497,72	5,30 %
2.3.1	C4624 SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) SINALIZAÇÃO	m ²	96,16	76,11	9.497,72	5,30 %
3						621,59	0,35 %
3.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL				621,59	0,35 %
3.1.1	C3353 SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	m ²	0,60	382,77	298,03	0,17 %
3.1.2	COMP. 06 Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNID	4,00	62,33	323,56	0,18 %

Total sem BDI 138.099,22
Total do BDI 41.099,04
Total Geral 179.198,26

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS
Abertura da Licitação 21/07/2021 09:00
Número do Processo Licitatório TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.30.02

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 179.198,26 (CENTO E SETENTA E NOVE MIL, CENTO E NOVENTA E OITO REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS).


ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS - RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 45025-D
SÓCIO ADMINISTRADOR



AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40
Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipú-Ce
Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653





05/



Obra
CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ
NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

Bancos
SINAPI - 10/2020 - Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
29,77%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS				117.894,06	
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				10.053,00	
1.1.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.. 01 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00000000	77,47	7.746,93
Insumo	00040936 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,35000000	13.238,73	4.633,56
Insumo	00040818 SINAPI	ENCARRREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,75000000	4.151,16	3.113,37
TOTAL GERAL S/ BDI (R\$)						7.746,93
Valor com BDI =>						10.053,00
Preço Total =>						10.053,00

1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				3.860,44	
1.2.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	1,00000000	100,91	100,91
Insumo	I0537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	m²	1,02000000	18,87	19,25
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	12,21	12,21
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	9,35	42,08
Insumo	I1725 SEINFRA	PREGO 15X15	KG	0,15000000	6,41	0,96
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	2,00000000	13,21	26,42
MO sem LS =>					26,42	26,42
Valor do BDI =>					30,04	130,95
Quant. =>					12,00000000	1.571,40
Preço Total =>						1.571,40



AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40
Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipú-Ce
Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653

(Handwritten signatures and initials)

1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2873 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	10037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0040000	14,52	0,06
Insumo	10700 SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	0,0010000	39,67	0,04
Insumo	10758 SEINFRA	NÍVEL (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	0,31	0,00
Insumo	12382 SEINFRA	NIVELADOR	Mão de Obra	H	0,0020000	21,46	0,04
Insumo	10775 SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	0,80	0,00
Insumo	12445 SEINFRA	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0020000	28,70	0,06
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	0,26
					Quant. => 2.474,4600000	Preço Total =>	643,36

1.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2204 SEINFRA	RETIRADA DE ÁRVORES	PREPARAÇÃO DO TERRENO	UN	1,0000000	317,04	317,04
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	24,0000000	13,21	317,04
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	317,04
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	411,42
					Quant. => 4,0000000	Preço Total =>	1.645,68



AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 18.777.967/0001-40
 Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipu-Ce
 Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653

[Handwritten signatures and marks]

MOVIMENTO DE TERRA						151,89
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
1.3.1	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,06
Composição	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO.		CHP	0,0001000	88,93
Auxiliar	5934 SINAPI	AF 06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO.		CHI	0,0010000	37,34
Composição	88316 SINAPI	AF 06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	11,95
Auxiliar		MO sem LS => 0,03 Valor do BDI => 0,02		LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>
					Quant. => 1.898,5700000	Preço Total => 151,89

PAVIMENTAÇÃO DE RUA						74.152,27
1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
1.4.1	C2895 SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	REVESTIMENTO EM PEDRA	m²	1,0000000	35,31
Composição	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0430000	262,29
Auxiliar	I0111 SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	0,1500000	26,17
Insumo	I0726 SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0100000	43,99
Insumo	I0724 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,0500000	13,74
Insumo	I0445 SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	17,83
Insumo	I1600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,1500000	38,04
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	13,21
		MO sem LS => 18,96 Valor do BDI => 10,51		LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>
					Quant. => 1.552,2100000	Preço Total => 71.122,26



AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELLI-ME
 CNPJ Nº 18.777.967/0001-40
 Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Itaituba - PA
 Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653

[Handwritten signatures and initials]

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

1.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM. ARMADO. AF 07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	38,15	38,15
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1805000	16,07	2,90
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1388000	16,20	2,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3193000	11,95	3,82
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0970000	152,83	14,82
Insumo	00003777 SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	0,68	0,77
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	1,30	0,26
Insumo	00004460 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,2500000	4,67	1,17
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,1224000	10,84	12,17
				MO sem LS =>	6,98	0,00	6,98
				Valor do BDI =>	11,36		49,51
				Quant. =>	61,2000000	Preço Total =>	3.030,01



AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40
Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipd-Ce
Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653

[Handwritten signatures and initials]

08/

DRENAGEM SUPERFICIAL							26.309,15	
1.5	MEIO-FIO						19.606,41	
1.5.1	MEIO-FIO							
1.5.1.1	MEIO-FIO	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	94273 SINAPI		DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	25,12	25,12
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	88629 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	296,01	0,59
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	16,20	6,36
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	11,95	4,71
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	00000370 SINAPI		Material	m³	0,0070000	45,52	0,32
Insumo	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	00004059 SINAPI		Material	M	1,0050000	13,05	13,12
			MO sem LS => 8,78		LS =>	0,00	MO com LS =>	8,78
			Valor do BDI => 7,48				Valor com BDI =>	32,60
					Quant. =>	536,4500000	Preço Total =>	17.488,27

DRENAGEM SUPERFICIAL							26.309,15	
1.5	MEIO-FIO						19.606,41	
1.5.1	MEIO-FIO							
1.5.1.1	MEIO-FIO	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO. 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	94274 SINAPI		DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	27,62	27,62
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	88629 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	296,01	0,59
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4830000	16,20	7,82
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4830000	11,95	5,77
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	00000370 SINAPI		Material	m³	0,0070000	45,52	0,32
Insumo	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	00004059 SINAPI		Material	M	1,0050000	13,05	13,12
			MO sem LS => 10,73		LS =>	0,00	MO com LS =>	10,73
			Valor do BDI => 8,22				Valor com BDI =>	35,84
					Quant. =>	59,1000000	Preço Total =>	2.118,14



AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40
Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipú-Ce
Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

1.5.2	SARJETA											6.702,74
1.5.2.1	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				47,27
		93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	47,27	47,27				
	Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	11,95	47,27				
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	35,05				35,05
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	61,34				61,34
					Quant. =>	19,1600000	Preço Total =>	1.175,27				1.175,27

1.5.2.2	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				222,31
		C0836 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	1,0000000	222,31	222,31				
	Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,7143718	43,67	31,20				
	Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,5754620	29,02	16,70				
	Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	162,7270400	0,26	42,31				
	Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	13,21	132,10				
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	132,10				132,10
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	288,49				288,49
					Quant. =>	19,1600000	Preço Total =>	5.527,47				5.527,47

1.6	SERVIÇOS FINAIS											3.167,31
1.6.1	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				0,99
		C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	0,99	0,99				
	Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0750000	13,21	0,99				
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,99				0,99
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	1,28				1,28
					Quant. =>	2.474,4600000	Preço Total =>	3.167,31				3.167,31



AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40
Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipu-Ce
Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653

(Handwritten signatures and marks)

PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS		CONTENÇÕES		Total	
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	m³	1,0000000	47,27	47,27
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560000	11,95	47,27
Auxiliar		MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	35,05
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	61,34
		Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	1.226,80
					60.882,61
					19.148,72

2.1.2		Total					
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
	C0055 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ EMBASAMENTOS E BALDRAMES		m³	1,0000000	426,72	426,72
Insumo	I0109 SEINFRA	CAL HIDRATADA AREIA MEDIA	Material	m³	0,3198000	29,02	9,28
Insumo	I0605 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	51,8700000	0,26	13,49
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	51,8700000	0,63	32,68
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	7,0000000	17,83	124,81
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,6300000	13,21	127,21
Insumo	I2082 SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	795,0000000	0,15	119,25
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	252,02
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	553,75
		Quant. =>		Quant. =>	27,3300000	Preço Total =>	15.133,99

2.1.3		Total					
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
	C0330 SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1,0000000	51,24	51,24
Insumo	I0111 SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	1,1000000	26,17	28,79
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7000000	13,21	22,46
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	22,46
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	66,49
		Quant. =>		Quant. =>	41,9300000	Preço Total =>	2.787,93



AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40
Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Itaipava - Ce
Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653

PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS							32.236,17
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.2.1	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	14,83	14,83
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	168,86	9,54
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718000	16,20	4,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	11,95	0,89
		MO sem LS => 6,10	LS =>		0,00	MO com LS =>	6,10
		Valor do BDI => 4,41				Valor com BDI =>	19,24
				Quant. =>	613,8100000	Preço Total =>	11.809,70

PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS							30,41
2.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1863 SEINFRA	PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	PISOS EXTERNOS	m²	1,0000000	30,41	30,41
Insumo	I0044 SEINFRA	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	14,52	3,63
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0304000	31,29	0,96
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	9,1300000	0,26	2,37
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	4,5500000	0,63	2,87
Insumo	I1227 SEINFRA	GRANITEIRO/MARMORISTA	Mão de Obra	H	0,3500000	17,83	6,24
Insumo	I1661 SEINFRA	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	Material	m²	1,0500000	13,66	14,34
		MO sem LS => 9,87	LS =>		0,00	MO com LS =>	9,87
		Valor do BDI => 9,05				Valor com BDI =>	39,46
				Quant. =>	517,6500000	Preço Total =>	20.426,47



AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 18.777.967/0001-40
 Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipu-Ce
 Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653

(Handwritten signatures and initials)

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

ACESSIBILIDADE								9.497,72
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
2.3								
2.3.1								
Composição	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	PISOS	m²	1,0000000	76,11	76,11		
Insumo	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0182000	29,02	0,53		
Insumo	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,8000000	0,26	0,73		
Insumo	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,7300000	0,63	1,72		
Insumo	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,6000000	17,83	28,53		
Insumo	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	Material	m²	1,1000000	25,54	28,09		
Insumo	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,2500000	13,21	16,51		
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,04		
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	22,66		
				Quant. =>		96,1600000	Preço Total =>	9.497,72
								621,59

SINALIZAÇÃO								621,59
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3								
3.1								
3.1.1								
Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SINALIZAÇÃO VERTICAL	m²	1,0000000	382,77	382,77		
Composição Auxiliar	CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSF.)	CONCRETOS	m³	0,0180000	201,26	3,62		
Insumo	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	17,83	1,78		
Insumo	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHIP)	Equipamento	H	0,1000000	58,79	5,88		
Insumo	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	Equipamento	H	0,9000000	20,89	18,80		
Insumo	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	Material	UN	3,0000000	0,48	1,44		
								621,59

(Handwritten signatures)



AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 18.777.967/0001-40
 Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipuçu-Ce
 Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653

(Handwritten initials)

141

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

Insumo	12695 SEINFRA	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	Material	m²	1,0000000	300,80	300,80
Insumo	12525 SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,27	0,54
Insumo	10198 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	Material	M	3,0000000	10,67	32,01
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	13,21	13,21
Insumo	12542 SEINFRA	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	Material	M	1,0000000	4,68	4,68
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,61
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	113,95
				Quant. =>	0,6000000	Preço Total =>	298,03

3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. 06 Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UNID	1,0000000	62,33	62,33
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 96, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,18	0,72
Insumo	00013521 SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	Material	UN	1,0000000	56,33	56,33
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	13,21	5,28
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,28
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	80,89
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	323,56

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS
Abertura da Licitação 21/07/2021 09:00

Número do Processo Licitatório TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.30.02

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

138.099,22
41.099,04
179.198,26

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 179.198,26 (CENTO E SETENTA E NOVE MIL, CENTO E NOVENTA E OITO REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS).

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS - RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 45025-D
SÓCIO ADMINISTRADOR

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40
Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipú-Ce
Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653



151

[Handwritten mark]



PROPONENTE/DOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	IRAUÇUBA/CE	COITÉ - DIVERSAS RUAS	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.

EMPRESA	CNPJ	DATA
AB2 ENGENHARIA, IND., COM. E SERV. EIRELI-ME	18.777.967/0001-40	21.07.2021

Nº do Evento	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COITÉ - RUA S.D.O. 01 (PAVIMENTAÇÃO)	COITÉ - RUA S.D.O. 01 (PAVIMENTAÇÃO)	COITÉ - RUA S.D.O. 02	COITÉ - RUA S.D.O. 03													
2	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS																	
3	PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS																	
4	SINALIZAÇÃO																	

Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos (medição por eventos)

A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
2	2	2	2															
2	2	2	2															

CRONOGRAMA		Mês 01	Mês 02	Mês 03
%		29,91%	33,50%	36,59%
R\$	Parcela	53.598,20	60.031,42	65.568,64
%	Acumulado	29,91%	63,41%	100,00%
R\$		53.598,20	113.629,62	179.198,26

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 179.198,26 (CENTO E SETENTA E NOVE MIL CENTO E NOVENTA E OITO REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS).

Adolfo
 ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS - RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 45025-D
 SÓCIO-ADMINISTRADOR



AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 18.777.967/0001-40
 Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aídeola - Ipu-CE
 Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 2021.06.30.02

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS, LOCALIDADE DE COITÉ - IRAUÇUBA - CEARÁ

LICITANTE: AB2 ENGENHARIA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME

CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

DATA: 21.07.2021

17/



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ

LOCAL:

DIVERSAS RUAS, LOCALIDADE DE COITÉ

MUNICÍPIO:

IRAUÇUBA-CE

DATA BASE:

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018

TABELA SINAPI 10/2020 DESONERADA

DATA DE EMISSÃO: 13/11/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 13/11/2020

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - SEINFRA: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS)

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - SINAPI: 85,08% (HORA) - 48,60% (MÊS)

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		13,15
		BDI = 29,77%

ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS – RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENGENHEIRO CIVIL – CREA Nº 45025-D

SÓCIO – ADMINISTRADOR

AB2 ENGENHARIA, IND. COM. E SERVIÇOS EIRELI-ME. CNPJ Nº 18.777.967/0001-40
Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 – Nova Aldeota – CEP: 62.250-000- Ipú-Ce.
E-mail: ab2engenharia@hotmail.com
Fone: (85) 99618.8653



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 2021.06.30.02

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS, LOCALIDADE DE COITÉ - IRAUÇUBA - CEARÁ

LICITANTE: AB2 ENGENHARIA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME

CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

DATA: 21.07.2021



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ

LOCAL:

DIVERSAS RUAS, LOCALIDADE DE COITÉ

MUNICÍPIO:

IRAUÇUBA-CE

DATA BASE:

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018

TABELA SINAPI 10/2020 DESONERADA

DATA DE EMISSÃO: 13/11/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 13/11/2020

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - SEINFRA: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS)

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - SINAPI: 85,08% (HORA) - 48,60% (MÊS)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEINFRA 026.1			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BASICOS			
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 DE ACIDENTES	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,83%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,08%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%	7,07%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B	TOTAL	44,97%	16,84%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60%	4,31%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40%	3,39%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
C	TOTAL	15,41%	11,86%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55%	2,83%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,36%
D	TOTAL	8,02%	3,19%
TOTAL (A+B+C+D)		85,20%	48,69%

Adolfo B. Bastos
ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS
 Sócio Administrador
 CREA Nº 45025-D

AB2 ENGENHARIA, IND. COM. E SERVIÇOS EIRELI-ME. CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 – Nova Aldeota – CEP: 62.250-000- Ipú-Ce.

E-mail: ab2engenharia@hotmail.com

Fone: (85) 99618.8653

[Handwritten signatures and initials]



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 2021.06.30.02

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS, LOCALIDADE DE COITÉ - IRAUÇUBA - CEARÁ

LICITANTE: AB2 ENGENHARIA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME

CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

DATA: 21.07.2021



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ

LOCAL:

DIVERSAS RUAS, LOCALIDADE DE COITÉ

MUNICÍPIO:

IRAUÇUBA-CE

DATA BASE:

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018

TABELA SINAPI 10/2020 DESONERADA

DATA DE EMISSÃO: 13/11/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 13/11/2020

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - SEINFRA: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS)

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - SINAPI: 85,08% (HORA) - 48,60% (MÊS)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SINAPI 10/2020			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDENCIA DE A			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,83%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%	7,07%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B	TOTAL	44,97%	16,84%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDENCIA DE A			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,56%	4,28%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,37%	3,36%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,76%	3,67%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
C	TOTAL	15,29%	11,77%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55%	2,83%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,36%
D	TOTAL	8,02%	3,19%
TOTAL (A+B+C+D)		85,08%	48,69%

Adolfo B. Bastos
ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS
Sócio Administrador
CREA Nº 45025-D

AB2 ENGENHARIA, IND. COM. E SERVIÇOS EIRELI-ME. CNPJ Nº 18.777.967/0001-40
Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 – Nova Aldeota – CEP: 62.250-000- Ipú-Ce.

E-mail: ab2engenharia@hotmail.com

Fone: (85) 99618.8653

[Handwritten signatures and initials]



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 2021.06.30.02

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS, LOCALIDADE DE COITÉ - IRAUÇUBA - CEARÁ

LICITANTE: AB2 ENGENHARIA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME

CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

DATA: 21.07.2021



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ

LOCAL:
DIVERSAS RUAS, LOCALIDADE DE COITÉ
MUNICÍPIO:
IRAUÇUBA-CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018
TABELA SINAPI 10/2020 DESONERADA
DATA DE EMISSÃO: 13/11/2020
DATA REFERENCIA TECNICA: 13/11/2020
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - SEINFRA: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS)
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - SINAPI: 85,08% (HORA) - 48,60% (MÊS)

RESUMO TRECHOS VIAS								
ITEM	DESCRIÇÃO	ÁREA TOTAL (M2)	EXTENSÃO (M)	LARGURA (M)	COORDENADAS			
					INÍCIO		FIM	
					LATITUDE	LONGITUDE	LATITUDE	LONGITUDE
1.0	COITÉ - RUA SDO 01	1.709,51	155,41	11,00	N: 9587121,00	E: 400680,00	N: 9587145,00	E: 400780,00
2.0	COITÉ - RUA SDO 02	348,85	41,53	8,40	N: 9587176,00	E: 400709,00	N: 9587214,00	E: 400727,00
3.0	COITÉ - RUA SDO 03	1.070,55	91,50	11,70	N: 9587146,00	E: 400580,00	N: 9587116,00	E: 400661,00

TOTAL (M2)	TOTAL (M)
3.128,91	288,44

ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS – RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENGENHEIRO CIVIL – CREA Nº 45025-D

SÓCIO – ADMINISTRADOR

AB2 ENGENHARIA, IND. COM. E SERVIÇOS EIRELI-ME. CNPJ Nº 18.777.967/0001-40
Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 – Nova Aldeota – CEP: 62.250-000- Ipú-Ce.
E-mail: ab2engenharia@hotmail.com
Fone: (85) 99618.8653