



Órgão / Local de Origem: PROCEN/PROCEN - Protocolo Central da Prefeitura de Sobral	
Nº Processo: P238898/2023	Data Abertura: 02/03/2023 - 15:12
Tipo: Processo Administrativo de Aquisição de Bens e Serviços	
Assunto: Solicitação Diversa	
Nome do Interessado: Aj Construtora E Transporte Eireli	
Observação: PROPOSTAS COMERCIAIS TP N°23004-SEINFRA/2023	

TRAMITAÇÕES

Nº	ÚLTIMO DESTINO	DATA	RESPONSÁVEL
1	SEPLAG/CELIC	02/03/2023 - 15:12	Maria Da Conceição Sousa De Paula
2			
3			
4			
5			
6			

[Handwritten signature]



AJ CONSTRUTORA



CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Sobral-Ceará.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º TP23004-SEINFRA/2023

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SITUADA NA RUA CAUBY VASCONCELOS, NO BAIRRO DOM EXPEDITO (PRÓXIMO A ASSOCIAÇÃO DOS SERVIDORES DO SAAE), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N.º TP23004-SEINFRA/2023** pelo valor global de **R\$ 103.606,62 (Cento e Três Mil e Seiscentos e Seis Reais e Sessenta e Dois Centavos)**.

LOTE	OBRA	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SITUADA NA RUA CAUBY VASCONCELOS, NO BAIRRO DOM EXPEDITO (PRÓXIMO A ASSOCIAÇÃO DOS SERVIDORES DO SAAE), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	R\$ 103.606,62 - Cento e Três Mil e Seiscentos e Seis Reais e Sessenta e Dois Centavos.

O prazo de vigência do contrato será de **120 (CENTO E VINTE) DIAS** a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de **90 (Sessenta) DIAS**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Alan Jackson Aragão Silva, brasileiro, casado, empresário, CPF N° 426.003.403-00, como REPRESENTANTE LEGAL desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (Sessenta) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

RAZÃO SOCIAL: AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI - CNPJ: 74.022.229/0001-63

JOAQUIM BARRETO LIMA
NETO:6337 0 4773320
Assinado de forma digital por JOAQUIM BARRETO LIMA NETO:6337477332
Dados: 2023.03.01 20:07:21 -03'00'

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI:7402222 9000163
Assinado de forma digital por AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI:74022229000163
Dados: 2023.03.01 20:07:08 -03'00'

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI - CNPJ: 74.022.229/0001-63
Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré - Cep. 62.014-530 - Sobral - Ceará
Fone: (88) 2144-8998
e-mail: atendimento@ajaragaoceara.com.br



AJ CONSTRUTORA

ENDEREÇO: Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 – Sumaré - Cep. 62.014-530 – Sobral – Ceará
E-MAIL: alan@ajaragaoceara.com.br
REPRESENTANTE LEGAL: Alan Jackson
FONE/FAX: (88) 2144-8998 / (85) 9.9779-1010

Atenciosamente,



Sobral, 03 de março de 2023.

JOAQUIM BARRETO LIMA Assinado de forma digital por JOAQUIM
NETO:63374773320 BARRETO LIMA NETO:63374773320
Dados: 2023.03.01 20:01:51 -03'00'

JOAQUIM BARRETO LIMA NETO
Engenheiro Civil
CPF nº 633.747.733-20
RNP N° 0609802666

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE Assinado de forma digital por AJ
EIRELI:74022229000163 CONSTRUTORA E TRANSPORTE
EIRELI:74022229000163
Dados: 2023.03.01 20:02:04 -03'00'

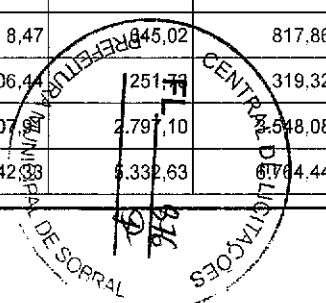


AJ CONSTRUTORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SITUADA NA RUA CAUBY VASCONCELOS, NO BAIRRO DOM EXPEDITO (PRÓXIMO A ASSOCIAÇÃO DOS SERVIDORES DO SAAE), NO MUNICÍPIO DE SOBRALUCE.	DATA :	27/02/2023	BDI :	26,85%	
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Sobral	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.
CLIENTE:	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	10/2022
		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		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						3.054,00	3.874,00
1.1	COMPSO.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	30,54	38,74	3.054,00	3.874,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						4.778,16	6.059,63
2.1		CANTEIRO DE OBRAS						3.560,67	4.516,70
2.1.1	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	3,00	451,82	573,13	1.355,46	1.719,39
2.1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	110,61	140,31	663,66	841,86
2.1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	942,10	1.195,05	942,10	1.195,05
2.1.4	COMPSO.02	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	Composições Próprias	UN	1,00	599,45	760,40	599,45	760,40
2.2		LOCAÇÃO DA OBRA						1.217,49	1.542,93
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	382,86	0,19	0,24	72,74	91,89
2.2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	382,86	2,99	3,79	1.144,75	1.451,04
3		MOVIMENTO DE TERRA						1.579,32	2.003,16
3.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	57,43	0,89	1,13	51,11	64,90
3.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	57,43	3,01	3,82	172,86	219,38
3.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	57,43	20,98	26,61	1.204,88	1.528,21
3.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	57,43	2,62	3,32	150,47	190,67
4		PISOS						36.583,68	46.370,43
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	266,52	28,61	36,29	7.625,14	9.672,01
4.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	266,52	7,12	9,03	1.897,62	2.406,68
4.3	I1348	LONA PLÁSTICA PRETA - BDI = 11,10	SEINFRA	M2	266,52	0,86	0,96	229,21	255,86
4.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	35,37	37,71	47,84	1.333,80	1.692,10
4.5	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 06/2014	SINAPI	M2	61,19	96,56	122,49	5.908,51	7.495,16
4.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	96,56	6,68	8,47	645,02	817,86
4.7	C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	3,00	83,91	106,44	251,77	319,32
4.8	COMPSO.03	PISO DE CONCRETO POLIDO PIGMENTADO NA COR AZUL, INCLUSO TELA DE AÇO E JUNTAS DE DILATAÇÃO	Composições Próprias	un	32,88	85,07	107,10	2.797,10	3.548,08
4.9	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	19,76	269,87	342,33	5.332,63	6.764,44



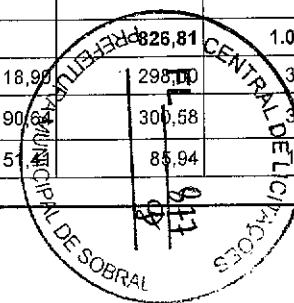



AJ CONSTRUTORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SITUADA NA RUA GAUBY VASCONCELOS, NO BAIRRO DOM EXPEDITO (PRÓXIMO A ASSOCIAÇÃO DOS SERVIDORES DO SAAE), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	DATA :	27/02/2023	BDI :	26,85%	
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Sobral	FNTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		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
4.10	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	142,80	73,97	93,83	10.562,92	13.398,92
5	DRENAGEM SUPERFICIAL							2.955,44	3.748,75
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	104,70	16,51	20,94	1.728,60	2.192,42
5.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	40,33	30,42	38,59	1.226,84	1.556,33
6	URBANIZAÇÃO							24.722,61	29.154,11
6.1	MOBILIARIO E GRAMADO							10.713,10	13.589,54
6.1.1	COMPSO.07	LIXEIRA EM FERRO COM CHAPA FUNDIDA	Composições Próprias	UN	4,00	525,95	667,17	2.103,80	2.668,68
6.1.2	COMPSO.08	MESA DE JOGOS DE GRANITO POLIDO COM ASSENTO (COMPLETO)	Composições Próprias	UN	3,00	621,49	788,36	1.864,47	2.365,08
6.1.3	COMPSO.09	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.00m	Composições Próprias	UN	13,00	444,53	563,89	5.778,89	7.330,57
6.1.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	76,48	12,63	16,02	965,94	1.225,21
6.2	ACADEMIA							14.009,51	15.564,57
6.2.1	COMPSO.04	SURF: TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120 X 120MM COM 3 MM DE ESPESURAMETALIZADO E LAÇADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DESECÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8 MM DE ESPESURA. POLIETILENO TRICOLOR COM 19MM DE ESPESURA. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9MM DE ESPESURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER. COR: CINZA FORJA E CINZA CLARO. DIMENSÕES: 720 X 850 X 1614 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS. - BDI = 11,10	Composições Próprias	UN	1,00	3.800,86	4.222,76	3.800,86	4.222,76
6.2.2	COMPSO.05	ESQUI SIMPLES: TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120 X 120 MM 3 MM DE ESPESURA METALIZADO E LAÇADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8 MM DE ESPESURA. EMBORRACHADO PARA PEDAIS. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9 MM DE ESPESURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER. COR: CINZA FORJA E CINZA CLARO. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1460 X 649 X 1455MM. - BDI = 11,10	Composições Próprias	UN	1,00	6.658,00	7.397,04	6.658,00	7.397,04
6.2.3	COMPSO.06	ABDOMINAIS - TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120X120MM COM 3MM DE ESPESURAMETALIZADO E LAÇADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8MM DE ESPESURA. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9MM DE ESPESURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER. - BDI = 11,10	Composições Próprias	UN	1,00	3.550,65	3.944,77	3.550,65	3.944,77
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							826,81	1.048,79
7.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	20,00	14,90	18,99	298,00	378,00
7.2	C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	150,29	190,64	300,58	381,28
7.3	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	0,72	119,36	151,41	85,94	109,02



 AJ CONSTRUTORA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SITUADA NA RUA CAUBY VASCONCELOS, NO BAIRRO DOM EXPEDITO (PRÓXIMO A ASSOCIAÇÃO DOS SERVIDORES DO SAAE), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.			DATA :	27/02/2023	BDI :	26.85%	
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Sobral			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022	
				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
7.4	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¼), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	100,85	127,93	100,85	127,93
7.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	20,72	26,28	41,44	52,56
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							6.352,52	8.058,23
8.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	22,00	11,44	14,51	251,68	319,22
8.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	22,00	6,44	8,17	141,68	179,74
8.3	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	17,20	6,02	7,64	103,54	131,41
8.4	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	106,10	134,59	212,20	269,18
8.5	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,32	149,49	189,63	47,84	60,68
8.6	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	77,11	97,81	154,22	195,62
8.7	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	2,00	852,32	1.081,17	1.704,64	2.162,34
8.8	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	6,00	117,66	149,25	705,96	895,50
8.9	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	6,00	467,78	593,38	2.806,68	3.560,28
8.10	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	2,00	48,25	61,21	96,50	122,42
8.11	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	64,47	81,78	64,47	81,78
8.12	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	63,11	80,06	63,11	80,06
9	AJUSTES FINAIS							2.593,73	3.289,52
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	382,86	0,90	1,14	344,57	436,46
9.2	COMPSO.10	TOTEM PREFEITURA	Composições Próprias	UN	1,00	2.249,16	2.853,06	2.249,16	2.853,06

VALOR BDI TOTAL: 20.160,35
 VALOR ORÇAMENTO: 83.446,27
 VALOR TOTAL: 103.606,62

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE

EIRELI:7402222900016

3

Assinado de forma digital por AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE

EIRELI:74022229000163

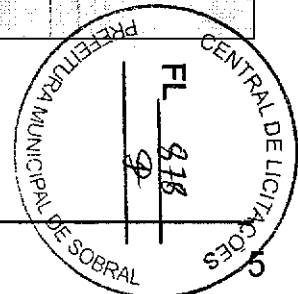
Dados: 2023.03.01 20:02:28 -03'00'


Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA nº CE 47755/D

Assinado de forma digital por JOAQUIM BARRETO LIMA

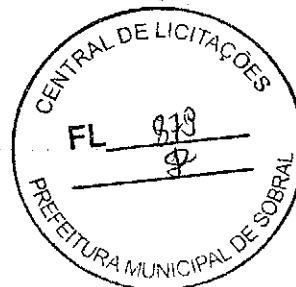
NETO:63374773320

Dados: 2023.03.01 20:02:43 -03'00'



 AJ CONSTRUTORA	RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SITUADA NA RUA CAUBY VASCONCELOS, NO BAIRRO DOM EXPEDITO (PRÓXIMO A ASSOCIAÇÃO DOS SERVIDORES DO SAAE), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	DATA : 27/02/2023		BDI : 26,85%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Sobral	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3.874,00	3,74
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.059,63	5,85
3	MOVIMENTO DE TERRA	2.003,16	1,93
4	PISOS	46.370,43	44,76
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	3.748,75	3,62
6	URBANIZAÇÃO	29.154,11	28,14
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1.048,79	1,01
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.058,23	7,78
9	AJUSTES FINAIS	3.289,52	3,18
		VALOR BDI TOTAL:	20.160,35 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	83.446,27
		VALOR TOTAL:	103.606,62




Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA nº CE 47755/D

Assinado de forma digital por
JOAQUIM BARRETO LIMA
 NETO:63374773320
 Dados: 2023.03.01 20:02:54 -03'00'

AJ CONSTRUTORA E
TRANSPORTE
 EIRELI:74022229000163

Assinado de forma digital por AJ
 CONSTRUTORA E TRANSPORTE
 EIRELI:74022229000163
 Dados: 2023.03.01 20:03:11
 -03'00'



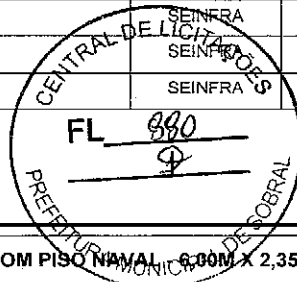
AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SITUADA NA RUA CAUBY VASCONCELOS, NO BAIRRO DOM EXPEDITO (PRÓXIMO A ASSOCIAÇÃO DOS SERVIDORES DO SAAE), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	DATA : 27/02/2023	BDI : 26,85%		
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Sobral	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				REF.	
				05/2021	
				10/2022	

1.1. COMPSO.01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	SEINFRA	MÊS	0,00130900	5.868,92	7,68
I8584	SEINFRA	MÊS	0,00130900	14.514,46	19,00
I8617	SEINFRA	MÊS	0,00130900	2.946,84	3,86
TOTAL Mão de Obra:					30,54
VALOR:					30,54



2.1.1. C4994 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL 6,00M X 2,35M (MÊS)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9469	SEINFRA	MÊS	1,00000000	451,8200	451,8200
TOTAL Material:					451,8200
VALOR:					451,82

2.1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	25,6200	26,1324
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	17,9900	17,9900
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	9,0800	40,8600
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	11,1900	1,6785
TOTAL Material:					88,6809
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	1,54000000	15,5500	23,9470
TOTAL Mão de Obra:					23,9470
VALOR:					110,61

2.1.3. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	SEINFRA	UN	1,00000000	35,7800	35,7800
I0355	SEINFRA	M	60,00000000	4,1000	246,0000
I0840	SEINFRA	UN	4,00000000	3,9600	15,8400
I0952	SEINFRA	UN	2,00000000	2,2100	4,4200
I1070	SEINFRA	M	6,00000000	3,9300	23,5800
I2352	SEINFRA	UN	1,00000000	26,9300	26,9300
I1406	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8800	1,7600
I2383	SEINFRA	UN	1,00000000	29,1700	29,1700
I2405	SEINFRA	UN	1,00000000	362,4900	362,4900
I2413	SEINFRA	UN	1,00000000	196,1300	196,1300
TOTAL Material:					942,1000

Handwritten signature and date: 7



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SITUADA NA RUA CAUBY VASCONCELOS, NO BAIRRO DOM EXPEDITO (PRÓXIMO A ASSOCIAÇÃO DOS SERVIDORES DO SAAE), NO MUNICÍPIO DE SOBRALCE.	DATA: 27/02/2023	BDI: 26,85%			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Sobral	COMPOSIÇÃO:	VERÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 942,10

2.1.4. COMPSO.02 - LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA (UN)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEFAZ-CE	SEFAZ-CE LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UFIRC	115,50000000	5,19	599,45
TOTAL Mão de Obra:					599,45
VALOR:					599,45

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

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,00100000	54,9000	0,0549
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	0,5000	0,0010
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	0,9800	0,0020
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0579
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	0,00308000	16,7700	0,0517
I2382	NIVELADOR	H	0,00154000	24,8600	0,0383
I2445	TOPOGRAFO	H	0,00154000	30,3400	0,0467
TOTAL Mão de Obra:					0,1367
VALOR:					0,19

2.2.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,19250000	15,5500	2,9934
TOTAL Mão de Obra:					2,9934
VALOR:					2,99

3.1. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,00000000	0,8900	0,8900
TOTAL Material:					0,8900
VALOR:					0,89

3.2. C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

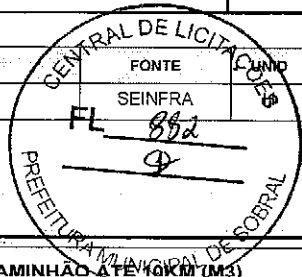
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00007519	63,9000	0,0048
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,00744361	204,4700	1,5220
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	55,8600	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00751880	173,4500	1,3041
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,8309



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SITUADA NA RUA CAUBY VASCONCELOS, NO BAIRRO DOM EXPEDITO (PRÓXIMO A ASSOCIAÇÃO DOS SERVIDORES DO SAAE), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	DATA : 27/02/2023	BDI : 26,85%			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Sobral	Fonte	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE		0,01157894	15,5500	0,1801
TOTAL Mão de Obra:					0,1801
VALOR:					3,01

3.3. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO, ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,22220000	94,4300	20,9823
TOTAL Equipamento Custo Horário:					20,9823
VALOR:					20,98

3.4. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00000000	36,2000	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00888889	115,9000	1,0302
10810	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00271111	41,5000	0,1125
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00173333	124,2800	0,2154
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00075556	1,9500	0,0015
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00368889	2,9400	0,0108
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	56,5100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00444444	158,4900	0,7044
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00075556	20,6300	0,0156
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00368889	71,0200	0,2620
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,3524

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	H	0,01711111	15,5500	0,2661
TOTAL Mão de Obra:					0,2661
VALOR:					2,62


4.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

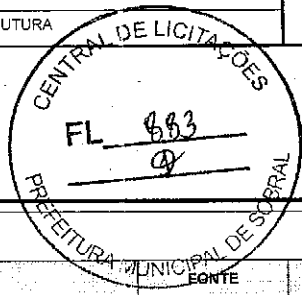
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03600000	17,0000	0,6120
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,6120

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03320000	48,6000	1,6135
10280	BRITA	M3	0,04400000	54,8600	2,4138
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	0,4000	4,4000
TOTAL Material:					8,4273

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	H	0,30800000	20,7700	6,3972
12543	SERVENTE	H	0,84700000	15,5500	13,1709

Handwritten signature and number 9

 AJ CONSTRUTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SITUADA NA RUA CAUBY VASCONCELOS, NO BAIRRO DOM EXPEDITO (PRÓXIMO A ASSOCIAÇÃO DOS SERVIDORES DO SAAE), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	DATA : 27/02/2023		BDI : 26,85%
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Sobral	FONTES:	VERSÃO:	HORA MES REF.
	CLIENTE:	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,58% 47,46% 10/2022	
		Composição:		PRÓPRIA 0,00% 0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	19,5681
VALOR:	28,61

4.2. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7555	SEINFRA	M2	1,00000000	6,2500	6,2500
TOTAL Material:					6,2500

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	0,02310000	16,7700	0,3874
I0121	SEINFRA	H	0,02310000	20,7700	0,4798
TOTAL Mão de Obra:					0,8672

VALOR:	7,12
---------------	-------------

4.3. I1348 - LONA PLASTICA PRETA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1348	SEINFRA	M2	1,00000000	0,8600	0,8600
TOTAL Material:					0,8600

VALOR:	0,86
---------------	-------------

4.4. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,03040000	53,8000	1,6355
I0441	SEINFRA	KG	4,55000000	0,7900	3,5945
I0805	SEINFRA	KG	9,13000000	0,4000	3,6520
I1861	SEINFRA	M2	1,05000000	19,0500	20,0025
TOTAL Material:					28,8845

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	SEINFRA	H	0,19250000	16,7700	3,2282
I1227	SEINFRA	H	0,26950000	20,7700	5,5975
TOTAL Mão de Obra:					8,8257

VALOR:	37,71
---------------	--------------

4.5. 87263 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	SINAPI	KG	8,62000000	1,86	16,03
00038195	SINAPI	M2	1,07000000	64,46	68,97
00034357	SINAPI	KG	0,14000000	3,55	0,49
TOTAL Material:					85,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

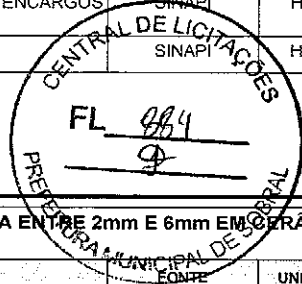


AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SITUADA NA RUA CAUBY VASCONCELOS, NO BAIRRO DOM EXPEDITO (PRÓXIMO A ASSOCIAÇÃO DOS SERVIDORES DO SAAE), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	DATA : 27/02/2023	BDI : 26,85%			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Sobral	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	18,63	8,19
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	14,40	2,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,07
VALOR:						96,56



4.6. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,5600	1,0888
TOTAL Material:					1,0888	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,15400000	20,7700	3,1986
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15400000	15,5500	2,3947
TOTAL Mão de Obra:					5,5933	
VALOR:					6,68	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	48,6000	0,8845
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,7900	2,1567
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,4000	1,1200
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	35,6300	39,1930
TOTAL Material:					43,3542	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,23200000	20,7700	25,5886
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,96250000	15,5500	14,9669
TOTAL Mão de Obra:					40,5555	
VALOR:					83,91	

4.8. COMPSO.03 - PISO DE CONCRETO POLIDO PIGMENTADO NA COR AZUL, INCLUSO TELA DE AÇO E JUNTAS DE DILATAÇÃO (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,00000000	0,99	1,98
TOTAL Material:					1,98	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	1,00000000	73,97	73,97
C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	1,00000000	9,12	9,12
TOTAL Serviço:					83,09	
VALOR:					85,07	

4.9. C4067 - GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

11



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SITUADA NA RUA CAUBY VASCONCELOS, NO BAIRRO DOM EXPEDITO, PRÓXIMO A ASSOCIAÇÃO DOS SERVIDORES DO SAAE), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	DATA : 27/02/2023	BDI : 26,85%			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Sobral	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,4000	1,0400
11229	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	204,8300	215,0715
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,7900	0,6975
TOTAL Material:						216,8090

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,15500000	20,7700	23,9894
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,34750000	15,5500	20,9536
TOTAL Mão de Obra:						44,9430

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	324,8300	8,1208
TOTAL Serviço:						8,1208
VALOR:						269,87



4.10. C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO COM TELA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	17,0000	1,4620
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,4620

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	48,6000	3,6304
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	54,8600	8,7941
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	0,4000	13,6000
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	4,1500	3,3200
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	15,5000	15,5000
TOTAL Material:						44,8445

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01540000	20,7700	0,3199
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19250000	20,7700	3,9982
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50150000	15,5500	23,3463
TOTAL Mão de Obra:						27,6664
VALOR:						73,97

5.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	8,9500	8,9500
TOTAL Material:						8,9500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13860000	20,7700	2,8787
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27720000	15,5500	4,3105
TOTAL Mão de Obra:						7,1892

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

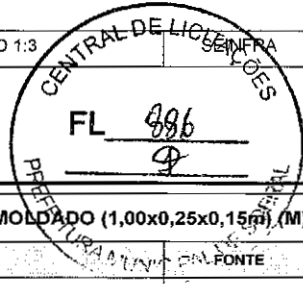


AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SITUADA NA RUA CAUBY VASCONCELOS, NO BAIRRO DOM EXPEDITO (PROXIMO A ASSOCIAÇÃO DOS SERVIDORES DO SAAE), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	DATA : 27/02/2023	BDI : 28,85%			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Sobral	SEINFRA	VERSAO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	373,2300	0,3732
					TOTAL Serviço:	0,3732
					VALOR:	16,51



5.2. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,23100000	20,7700	4,7979
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,30800000	15,5500	4,7894
TOTAL Mão de Obra:				9,5873

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA M3	0,00300000	53,4900	0,1605
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA M3	0,00070000	272,4200	0,1997
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA M2	0,25000000	3,4500	0,8625
C3250 CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA M	1,00000000	18,8600	18,8600
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA M3	0,04000000	3,0100	0,1204
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA M3	0,02000000	31,7300	0,6346
TOTAL Serviço:				20,8287
VALOR:				30,42

6.1.1. COMPO.07 - LIXEIRA EM FERRO COM CHAPA FUNDIDA (UN)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA KG	50,00000000	5,32	266,00
TOTAL Material:				266,00

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA H	6,16000000	20,77	127,94
11879 SOLDADOR	SEINFRA H	6,16000000	21,43	132,01
TOTAL Mão de Obra:				259,95
VALOR:				525,95

6.1.2. COMPO.08 - MESA DE JOGOS DE GRANITO POLIDO COM ASSENTO (COMPLETO) (UN)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA M2	3,32000000	44,98	149,33
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA M2	3,32000000	4,66	15,47
C4065 GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA M2	0,64000000	223,12	142,80
C4067 GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA M2	0,64000000	269,87	172,72
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA M2	3,32000000	31,62	104,98
C2481 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA M2	3,32000000	10,90	36,19
TOTAL Serviço:				621,49

13



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SITUADA NA RUA CAUBY VASCONCELOS, NO BAIRRO DOM EXPEDITO (PRÓXIMO A ASSOCIAÇÃO DOS SERVIDORES DO SAAE), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	DATA : 27/02/2023	BDI : 26,85%			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Sobral	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR: 621,49

6.1.3. COMPSO.09 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - 2.00m (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	0,66666667	666,79	444,53
TOTAL Serviço:					444,53
VALOR:					444,53

6.1.4. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	4,6200	4,1580
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	77,1400	5,7855
TOTAL Material:					9,9435
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,16000600	16,7700	2,6833
TOTAL Mão de Obra:					2,6833
VALOR:					12,63

6.2.1. COMPSO.04 - SURF: TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120 X 120MM COM 3 MM DE ESPESSURAMETALIZADO E LAÇADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8 MM DE ESPESSURA. POLIETILENO TRICOLOR COM 19MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER. COR: CINZA FORJA E CINZA CLARO. DIMENSÕES: 720 X 850 X 1614 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS. (UN)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO SO SURF: TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120 X 120MM COM 3 MM DE ESPESSURA METALIZADO E LAÇADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8 MM DE ESPESSURA. POLIETILENO TRICOLOR COM 19MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER. COR: CINZA FORJA E CINZA CLARO. DIMENSÕES: 720 X 850 X 1614 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	Composições	UN	1,00000000	3.800,86	3.800,86
TOTAL Cotação:					3.800,86
VALOR:					3.800,86

6.2.2. COMPSO.05 - ESQUI SIMPLES: TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120 X 120 MM 3 MM DE ESPESSURA METALIZADO E LAÇADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8 MM DE ESPESSURA. EMBORRACHADO PARA PEDAI. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9 MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER. COR: CINZA FORJA E CINZA CLARO. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1460 X 649 X 1455MM. (UN)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO SO2 ESQUI SIMPLES: TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120 X 120 MM 3 MM DE ESPESSURA METALIZADO E LAÇADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8 MM DE ESPESSURA. EMBORRACHADO PARA PEDAI. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9 MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER. COR: CINZA FORJA E CINZA CLARO. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1460 X 649 X 1455MM.	Composições	UN	1,00000000	6.658,00	6.658,00
TOTAL Cotação:					6.658,00
VALOR:					6.658,00



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SITUADA NA RUA CAUBY VASCONCELOS, NO BAIRRO DOM EXPEDITO (PRÓXIMO A ASSOCIAÇÃO DOS SERVIDORES DO SAAE), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	DATA : 27/02/2023	BDI : 26,85%			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Sobral	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	82,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

6.2.3. COMPO.06 - ABDOMINAIS - TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120X120MM COM 3MM DE ESPESSURAMETALIZADO E LAÇADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER. (UN)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO SO3	ABDOMINAIS - TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120X120MM COM 3MM DE ESPESSURA METALIZADO E LAÇADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER.	UN	1,00000000	3.550,65	3.550,65
TOTAL Cotação:					3.550,65
VALOR:					3.550,65

7.1. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00080000	32,5200	0,0260
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00030000	28,2400	0,0085
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,60000000	2,1500	3,4400
TOTAL Material:					3,4745

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,30800000	16,7700	5,1652
12320	ENCANADOR	H	0,30800000	20,3200	6,2586
TOTAL Mão de Obra:					11,4238
VALOR:					14,90


7.2. C4843 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,78000000	44,9800	80,0644
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 9mm P/ PAREDE	M2	1,83000000	4,6600	8,5278
C1606	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	M3	0,04000000	95,7700	3,8306
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	1,83000000	31,6200	57,8646
TOTAL Serviço:					150,2876
VALOR:					150,29

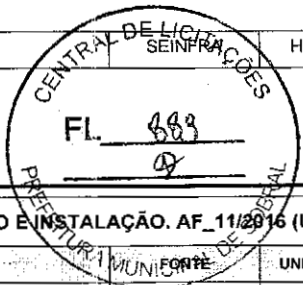
7.3. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,01000000	53,8000	0,5380
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,00000000	0,7900	0,7900
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,80000000	0,4000	1,5200
11223	GRADIL DE FERRO	M2	1,05000000	71,0100	74,5605
TOTAL Material:					77,4085

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,15500000	20,7700	23,9894

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 27/02/2023		BDI : 26,85%		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SITUADA NA RUA CAUBY VASCONCELOS, NO BAIRRO DOM EXPEDITO (PRÓXIMO A ASSOCIAÇÃO DOS SERVIDORES DO SAAE), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Sobral	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	10/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	H	1,15500000	15,5500	17,9603
TOTAL Mão de Obra:					41,9487
VALOR:					119,36



7.4. 95675 - HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01980000	8,89	0,17
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	SINAPI	UN	1,00000000	83,33	83,33
TOTAL Material:						83,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	14,92	7,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	18,09	9,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,35
VALOR:						100,85

7.5. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2000	0,2000
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1500	10,1500
TOTAL Material:						10,3500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38500000	16,7700	6,4565
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19250000	20,3200	3,9116
TOTAL Mão de Obra:						10,3681
VALOR:						20,72

8.1. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,5200	2,7720
TOTAL Material:						2,7720

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23100000	16,7700	3,8739
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23100000	20,7700	4,7979
TOTAL Mão de Obra:						8,6718
VALOR:						11,44

8.2. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,6300	2,6826

16



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SITUADA NA RUA CAUBY VASCONCELOS, NO BAIRRO DOM EXPEDITO (PRÓXIMO A ASSOCIAÇÃO DOS SERVIDORES DO SAAE), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	DATA : 27/02/2023	BDI : 26,85%			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Sobral	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	2,6826
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINERA	H	0,10010000	16,7700	1,6787
I2312	SEINFRA	H	0,10010000	20,7700	2,0791
TOTAL Mão de Obra:					3,7578

VALOR:	6,44
--------	------

8.3. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8438	SEINFRA	M	1,00000000	2,8400	2,8400
TOTAL Material:					2,8400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,08470000	16,7700	1,4204
I2312	SEINFRA	H	0,08470000	20,7700	1,7592
TOTAL Mão de Obra:					3,1796

VALOR:	6,02
--------	------

8.4. C4842 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	SEINFRA	M2	1,30000000	44,9800	58,4740
C0776	SEINFRA	M2	1,26000000	4,6600	5,8716
C1605	SEINFRA	M3	0,02000000	95,7700	1,9154
C3037	SEINFRA	M2	1,26000000	31,6200	39,8412
TOTAL Serviço:					106,1022

VALOR:	106,10
--------	--------

8.5. C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	SEINFRA	KG	5,27000000	5,9600	31,4092
I0103	SEINFRA	KG	0,09000000	7,2400	0,6516
I0109	SEINFRA	M3	0,03300000	48,6000	1,6038
I0280	SEINFRA	M3	0,04000000	54,8600	2,1944
I0529	SEINFRA	M2	0,40000000	21,8400	8,7360
I0805	SEINFRA	KG	16,00000000	0,4000	6,4000
I1916	SEINFRA	M	0,12000000	7,2100	0,8652
TOTAL Material:					51,8602

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,35420000	16,7700	5,9399
I0041	SEINFRA	H	1,86340000	16,7700	31,2492
I0121	SEINFRA	H	0,35420000	20,7700	7,3567

17

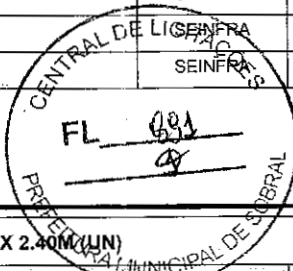


AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SITUADA NA RUA CAUBY VASCONCELOS, NO BAIRRO DOM EXPEDITO (PRÓXIMO A ASSOCIAÇÃO DOS SERVIDORES DO SAAE), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	DATA: 27/02/2023	BDI: 26,85%		
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Sobral	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF:
					05/2021
					10/2022

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,86340000	20,7700	38,7028
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23100000	20,7700	4,7979
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61600000	15,5500	9,5788
TOTAL Mão de Obra:						97,6253
VALOR:						149,49



8.6. C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	26,9300	26,9300
TOTAL Material:					26,9300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,84800000	16,7700	30,9910
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,92400000	20,7700	19,1915
TOTAL Mão de Obra:					50,1825
VALOR:					77,11

8.7. C5033 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	92,0000	119,6000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					119,6000
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19515 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	531,8800	531,8800
TOTAL Material:					531,8800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00200000	15,5500	31,1311
TOTAL Mão de Obra:					31,1311
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	298,5300	113,4414
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	31,7300	16,8169
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	103,8300	39,4554
TOTAL Serviço:					169,7137
VALOR:					852,32

8.8. 101636 - BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	221,17	52,81
TOTAL Equipamento Custo Horário:					52,81
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512 BRACO P/ LUMINARIA PÚBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	31,18	31,18



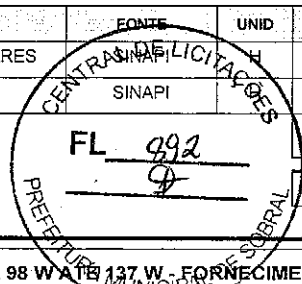
AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SITUADA NA RUA CAUBY VASCONCELOS, NO BAIRRO DOM EXPEDITO (PRÓXIMO A ASSOCIAÇÃO DOS SERVIDORES DO SAAE), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	DATA: 27/02/2023	BDI: 26,85%			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Sobral	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	5,00000000	2,09	10,45
TOTAL Material:						41,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	15,65	10,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	18,87	12,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,22



VALOR:	117,66
---------------	---------------

8.9. 101657 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	221,17	52,81
TOTAL Equipamento Custo Horário:						52,81

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	2,63	0,03
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	406,73	406,73
TOTAL Material:						406,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	15,65	3,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	18,87	4,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,21

VALOR:	467,78
---------------	---------------

8.10. C1029 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	25,1300	25,1300
TOTAL Material:						25,1300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,61600000	16,7700	10,3303
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,61600000	20,7700	12,7943
TOTAL Mão de Obra:						23,1246

VALOR:	48,25
---------------	--------------

8.11. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	35,5600	35,5600
TOTAL Material:						35,5600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

19



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SITUADA NA RUA CAUBY VASCONCELOS, NO BAIRRO DOM EXPEDITO (PRÓXIMO A ASSOCIAÇÃO DOS SERVIDORES DO SAAE), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	DATA: 27/02/2023	BDI: 26,85%			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Sobral	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	16,7700	12,9129
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	20,7700	15,9929
					TOTAL Mão de Obra:	28,8058
					VALOR:	64,47



8.12. C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,00000000	37,0900	37,0900
TOTAL Material:				37,0900

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,69300000	16,7700	11,6216
12312 ELETRICISTA	H	0,69300000	20,7700	14,3936
TOTAL Mão de Obra:				26,0152
VALOR:				63,11

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,05775000	15,5500	0,8980
TOTAL Mão de Obra:				0,8980
VALOR:				0,90

9.2. COMPSO.10 - TOTEM PREFEITURA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	15,54000000	5,32	82,67
TOTAL Material:				82,67

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	1,15500000	16,77	19,37
11530 MONTADOR	H	1,38600000	20,77	28,79
TOTAL Mão de Obra:				48,16

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	0,64000000	20,36	13,03
C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	28,80000000	9,91	285,41
C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	4,00000000	6,02	24,08
C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,38400000	304,30	116,85
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,50000000	31,73	15,87
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,38400000	103,83	39,87
C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	0,64000000	28,61	18,31
C1677 LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ BRAÇO E C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	3,00000000	54,85	164,55
C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	3,60000000	400,10	1.440,36
TOTAL Serviço:				2.118,33

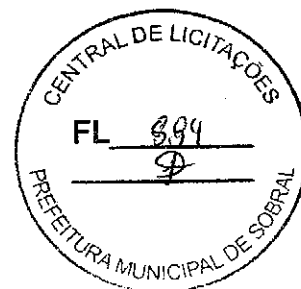


AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

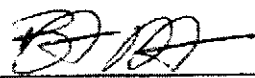
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SITUADA NA RUA CAUBY VASCONCELOS, NO BAIRRO DOM EXPEDITO (PRÓXIMO A ASSOCIAÇÃO DOS SERVIDORES DO SAAE), NO MUNICÍPIO DE SOBRALICE.	DATA : 27/02/2023		BDI : 26,85%		
		FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Sobral	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 2.249,16




AJ CONSTRUTORA E
TRANSPORTE
EIRELI:74022229000163

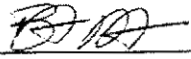
Assinado de forma digital por AJ
CONSTRUTORA E TRANSPORTE
EIRELI:74022229000163
Dados: 2023.03.01 20:03:30
-03'00'


Joaquim Barreto Lima Neto
CREA nº CE 47755/D

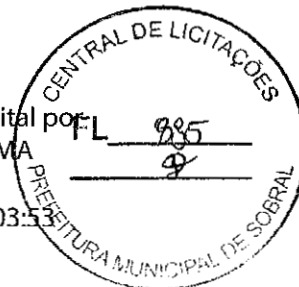
Assinado de forma digital por
JOAQUIM BARRETO LIMA
NETO:63374773320
Dados: 2023.03.01 20:03:42
-03'00'

 AJ CONSTRUTORA	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SITUADA NA RUA CAUBY VASCONCELOS, NO BAIRRO DOM EXPEDITO (PRÓXIMO A ASSOCIAÇÃO DOS SERVIDORES DO SAAE), NO MUNICÍPIO DE SOBRALUCE.	DATA : 27/02/2023		BDI : 26,85%
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Sobral	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,45% 10/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3.874,00	55,17 % 2.137,29	28,13 % 1.089,76	16,70 % 646,95	100,00 % 3.874,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.059,63	100,00 % 6.059,63			100,00 % 6.059,63
3	MOVIMENTO DE TERRA	2.003,16	100,00 % 2.003,16			100,00 % 2.003,16
4	PISOS	46.370,43	100,00 % 46.370,43			100,00 % 46.370,43
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	3.748,75	20,00 % 749,75	80,00 % 2.999,00		100,00 % 3.748,75
6	URBANIZAÇÃO	29.154,11		60,00 % 17.492,47	40,00 % 11.661,64	100,00 % 29.154,11
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1.048,79		100,00 % 1.048,79		100,00 % 1.048,79
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.058,23		40,00 % 3.223,29	60,00 % 4.834,94	100,00 % 8.058,23
9	AJUSTES FINAIS	3.289,52		100,00 % 3.289,52		100,00 % 3.289,52
		103.606,62	57.320,26 57.320,26	29.142,83 86.463,09	17.143,53 103.606,62	103.606,62


Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA nº CE 47755/D

Assinado de forma digital por
JOAQUIM BARRETO LIMA
 NETO:63374773320
 Dados: 2023.03.01 20:03:53
 -03'00'



AJ CONSTRUTORA E
TRANSPORTE
EIRELI:74022229000163

Assinado de forma digital por AJ
 CONSTRUTORA E TRANSPORTE
 EIRELI:74022229000163
 Dados: 2023.03.01 20:04:17 -03'00'

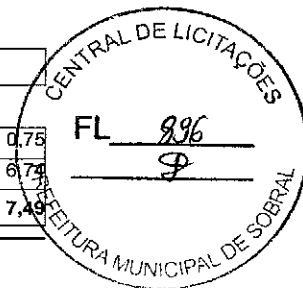


AJ CONSTRUTORA

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SITUADA NA RUA CAUBY VASCONCELOS, NO BAIRRO DOM EXPEDITO (PRÓXIMO A ASSOCIAÇÃO DOS SERVIDORES DO SAAE), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	DATA: 27/02/2023	BDI: 26,85%		
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Sobral	FONTE:	VERBÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021
					10/2022

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	6,74
	TOTAL	7,49
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,79
DF	Despesas financeiras	1,17
R	Riscos	1,00
	TOTAL	5,96
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	ISS	2,00
	TOTAL	10,15




BDI = 26,85%


$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

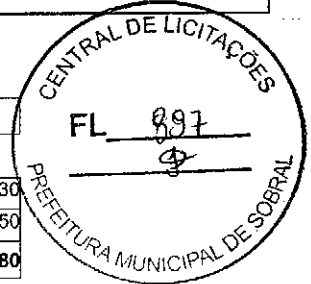
AJ CONSTRUTORA E
TRANSPORTE
EIRELI:7402229000163

Assinado de forma digital por AJ
CONSTRUTORA E TRANSPORTE
EIRELI:7402229000163
Dados: 2023.03.01 20:04:27
-03'00'


Joaquim Barreto Lima Neto
CREA nº CE 47755/D

Assinado de forma digital por
JOAQUIM BARRETO LIMA
NETO:63374773320
Dados: 2023.03.01 20:04:44 -03'00'

 AJ CONSTRUTORA	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SITUADA NA RUA CAUBY VASCONCELOS, NO BAIRRO DOM EXPEDITO (PRÓXIMO A ASSOCIAÇÃO DOS SERVIDORES DO SAAE), NO MUNICÍPIO DE SOBRALUCE.	DATA : 27/02/2023	BDI : 26,85%	
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Sobral	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	89,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,59% 47,46% 10/2020
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	3,50
	TOTAL	3,80

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,69
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,56
	TOTAL	3,10

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

BDI = 11,10%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA nº CE 47755/D

Assinado de forma digital
 por JOAQUIM BARRETO
 LIMA NETO:63374773320
 Dados: 2023.03.01
 20:04:54 -03'00'

**AJ CONSTRUTORA E
 TRANSPORTE**
 EIRELI:74022229000163

Assinado de forma digital por AJ
 CONSTRUTORA E TRANSPORTE
 EIRELI:74022229000163
 Dados: 2023.03.01 20:06:31 -03'00'

Handwritten signature



AJ CONSTRUTORA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SITUADA NA RUA CAUBY VASCONCELOS, NO BAIRRO DOM EXPEDITO (PRÓXIMO A ASSOCIAÇÃO DOS SERVIDORES DO SAAE), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	DATA : 27/02/2023	BDI : 26,85%
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Sobral	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027.1 COM DESPESAS
		SINAPI	2022/09 COM GERAÇÃO
		Compostoe	PROBRIA
		HORA	83,85%
		MES	47,76%
		REF	05/2021
			10/2022
			0,00%
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA % UNIC	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		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	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	0,58
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		
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		
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

Joaquim Barreto Lima Neto
CREA nº CE 47755/D

Assinado de forma digital por
JOAQUIM BARRETO LIMA
NETO:63374773320
Dados: 2023.03.01 20:05:05 -03'00'

AJ
CON
STRU
TOR
A E
TRA
NSP
ORTE
EIREL
I:740
2222
9000
163

Assina
do de
forma
digital
por AJ
CONSTR
UTOR
A E
TRANS
PORTE
EIRELI:
740222
290001
63

Dados:
2023.0
3.01
20:06:1
7
-03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SITUADA NA RUA CAUBY VASCONCELOS, NO BAIRRO DOM EXPEDITO (PRÓXIMO A ASSOCIAÇÃO DOS SERVIDORES DO SAAE), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	DATA: 27/02/2023	BDI: 26,85%			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Sobral	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF.: 05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA	SINAPI: 2022/09 COM DESONERAÇÃO		83,55%	47,46%	10/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MSS %
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	Feriados	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

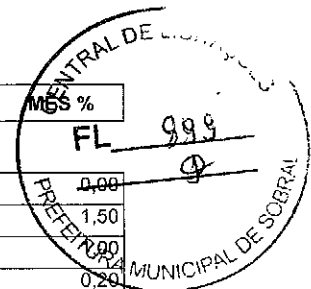
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

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

A + B + C + D

Joaquim Barreto Lima Neto
CREA nº CE 47755/D

Assinado de forma digital por
JOAQUIM BARRETO LIMA
NETO:63374773320
Dados: 2023.03.01 20:05:24 -03'00'



AJ
CONS
TRUT
ORA E
TRAN
SPOR
TE
EIRELI
:7402
2229
00163

Assinado de forma digital por AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI:740222900163
Dados: 2023.03.01 20:05:58 -03'00'