

CARTA DE PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01.013/2024-CP

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de Pavimentação Asfáltica com CBUQ na sede do município de Ubajara – CE, no âmbito do PT nº 1081989-00 / Convênio 924830/2021 do Ministério das Cidades.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01.013/2024-CP**, pelo valor global de R\$ 1.917.487,06 (Um milhões, novecentos e dezessete mil, quatrocentos e oitenta e sete reais e seis centavos), o prazo de vigência conforme especificação do edital, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

Caso nos seja adjudicado o objeto presente da licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no contrato no prazo determinado do documento de convocação, indicado para esse o fim o Sr. Paulo Henrique Sousa de Araújo, carteira de identidade 2007028065890 SSP-CE e CPF Nº 042.329.233-14, como representante legal desta empresa.

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

PROPONENTE:

ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES –EIRELI

CNPJ nº: 17.874.427/0001-11

ENDEREÇO: RUA BOAVENTURA DE SOUSA PEDROSA, Nº 2.339, SALA B, CENTRO, NOVA RUSSAS/CE,

TEL:(88) 99711-4471

E-MAIL: araujobatalha@hotmail.com

Nova Russas/CE, 24 de Maio de 2024.

**PAULO HENRIQUE
SOUSA DE
ARAUJO:
04232923314**

Assinado digitalmente por PAULO HENRIQUE
SOUSA DE ARAUJO:04232923314
DN: C=BR, OU=Videoconferência,
OU=39148904000102, OU=AC SyngularID
Múltipla, O=ICP-Brasil, CN=PAULO
HENRIQUE SOUSA DE ARAUJO:
04232923314
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura
aqui

PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO

CPF: 042.329.233-14

RG: 2007028065890 SSP-CE

Representante Legal

**JOSE WEBEM
MENDES DE
HOLANDA FILHO
03169611321**

Assinado digitalmente por JOSE WEBEM
MENDES DE HOLANDA FILHO:03169611321
DN: C=BR, OU=Videoconferência,
OU=39148904000102, OU=AC SyngularID
Múltipla, O=ICP-Brasil, CN=JOSE WEBEM
MENDES DE HOLANDA FILHO:03169611321
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura
aqui

JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO

CPF: 031.696.113-21

CREA-CE Nº 49586/D

Eng. Civil

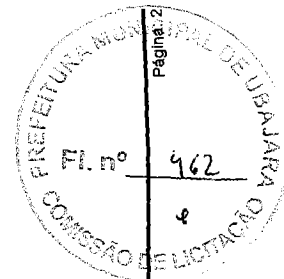
**ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -EIRELI, CNPJ nº: 17.874.427/0001-11
RUABOAVENTURA DE SOUSA PEDROSA, Nº 2.339, SALA B, CENTRO, NOVA RUSSAS/CE, TEL: (88) 99711-4471
E-MAIL: araujobatalha@hotmail.com**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de empresa para execução dos serviços de Pavimentação Asfáltica com CBUQ na sede do município de Ubajara - CE,				DATA :	25/05/2024	BDI :	20,97%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução dos serviços de Pavimentação Asfáltica com CBUQ na sede do município de Ubajara - CE,				FONTE	CAEMA	VERSÃO	2019/12
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE UBAJARA-CE				FONTE	CAGEPA	VERSÃO	2020/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE				FONTE	DEOSP	VERSÃO	2014 COM DESONERAÇÃO
					FONTE	DER-MG	VERSÃO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
					FONTE	INDISPONIVE	VERSÃO	2023/06 - Rio Branco
					FONTE	NOVACAP	VERSÃO	2019/11 COM DESONERAÇÃO
					FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027 SEM DESONERAÇÃO
					FONTE	SICRO 2	VERSÃO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
					FONTE	SICRO NOVO	VERSÃO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
					FONTE	SINAPI	VERSÃO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
					FONTE	SMOP EDIF	VERSÃO	2019/07 COM DESONERAÇÃO
					FONTE	SMOP ILM	VERSÃO	2019/07 COM DESONERAÇÃO
					FONTE	SMOP INFRA	VERSÃO	2019/07 COM DESONERAÇÃO
					FONTE	Composições	VERSÃO	PROPRIA
								0,00%
								0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	100,00	R\$ 626,36	R\$ 757,71	R\$ 62.636,00	R\$ 75.771,00	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 128,28	R\$ 155,18	R\$ 1.539,36	R\$ 1.862,16	
2.2	98064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018		M	2.224,10	R\$ 0,43	R\$ 0,52	R\$ 956,36	R\$ 1.156,53	
2.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.252,00	R\$ 3,06	R\$ 3,70	R\$ 3.831,12	R\$ 4.632,40	
2.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	146,01	R\$ 20,98	R\$ 25,38	R\$ 3.053,29	R\$ 3.705,73	
2.5	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	106,60	R\$ 8,07	R\$ 9,76	R\$ 860,26	R\$ 1.040,42	
2.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.391,42	R\$ 1,07	R\$ 1,29	R\$ 16.468,82	R\$ 19.854,93	
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C. AF_11/2019 (ENTRE A PAV. PEDRA TOSCA E A CAMADA DE REPERFILAMENTO)		M2	15.391,42	R\$ 2,09	R\$ 2,53	R\$ 32.168,07	R\$ 38.940,29	
3.2	96996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	461,74	R\$ 1.033,31	R\$ 1.250,00	R\$ 477.120,56	R\$ 577.175,00	
3.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C. AF_11/2019 (ENTRE A CAMADA DE REPERFILAMENTO E CAMADA DE ROLAMENTO)		M2	15.391,42	R\$ 2,09	R\$ 2,53	R\$ 32.168,07	R\$ 38.940,29	
3.4	96996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE ROLAMENTO)		M3	461,74	R\$ 1.195,07	R\$ 1.445,68	R\$ 551.811,62	R\$ 667.528,28	
4	TRANSPORTES DE MATERIAIS E INSUMOS									
4.1	96876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	27.704,40	R\$ 1,68	R\$ 2,03	R\$ 46.543,39	R\$ 56.239,93	
4.2	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	24.656,92	R\$ 0,68	R\$ 0,82	R\$ 16.766,71	R\$ 20.218,67	
4.3	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	461,74	R\$ 1,20	R\$ 1,45	R\$ 554,09	R\$ 669,52	
4.4	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	SINAPI	TXKM	4.355,77	R\$ 0,45	R\$ 0,54	R\$ 1.960,10	R\$ 2.352,12	
								R\$ 92.161,96	R\$ 111.241,77	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.4	102331	(UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
4.5	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	1.274,42	R\$ 1,76	R\$ 2,13	R\$ 2.242,98	R\$ 2.714,51
4.6	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	9.515,52	R\$ 0,70	R\$ 0,85	R\$ 6.660,86	R\$ 8.088,19
4.7	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	3.823,22	R\$ 1,20	R\$ 1,45	R\$ 4.587,86	R\$ 5.543,67
4.8	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	28.546,60	R\$ 0,45	R\$ 0,54	R\$ 12.845,97	R\$ 15.415,16
5	ACESSIBILIDADE								
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_07/2024	SINAPI	M	1.974,39	R\$ 33,33	R\$ 40,32	R\$ 65.806,42	R\$ 79.607,40
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	389,71	R\$ 559,80	R\$ 677,19	R\$ 218.159,66	R\$ 263.907,71
5.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	34,79	R\$ 98,48	R\$ 119,13	R\$ 3.426,12	R\$ 4.144,53
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL								
6.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	344,09	R\$ 17,59	R\$ 21,28	R\$ 6.052,54	R\$ 7.322,24
6.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	143,16	R\$ 15,75	R\$ 19,05	R\$ 2.254,77	R\$ 2.727,20
6.3	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	14,35	R\$ 628,63	R\$ 760,45	R\$ 9.020,84	R\$ 10.912,46
6.4	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM		UN	32,00	R\$ 61,59	R\$ 74,51	R\$ 1.970,88	R\$ 2.384,32
7	SERVIÇOS FINAIS								
7.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.252,00	R\$ 3,06	R\$ 3,70	R\$ 3.831,12	R\$ 4.632,40
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 332.179,22	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.585.307,84	
						VALOR TOTAL:		R\$ 1.917.487,06	



Um Milhão Novecentos e Dezessete Mil Quatrocentos e Oitenta e Sete reais e Seis centavos

Assinado digitalmente por PAULO
HENRIQUE SOUSA DE ARAUJO:

**PAULO
HENRIQUE
SOUSA DE
ARAÚJO:**
04232923314

04232923314
DN: C=BR, OU=Videoconferencia,
OU=39148904000102, OU=AC
SingularID Multipla, O=ICP-Brasil,
CN=PAULO HENRIQUE SOUSA
DE ARAUJO.04232923314
Razão: Eu sou o autor deste
documento

PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO
CPF: 042.328.233-14
RG: 2007028065890 SSP-CE
Representante Legal

Localização: sua localização de
assinatura aqui

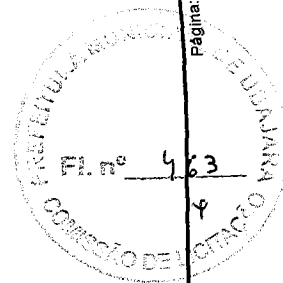
**JOSE WEBEM
MENDES DE
HOLANDA
FILHO:**
03169611321

JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO
CPF: 031.696.113-21
CREA-CE Nº 49586/D
Eng. Civil

Assinado digitalmente por JOSE
WEBEM MENDES DE HOLANDA
FILHO:03169611321
DN: C=BR, OU=Videoconferencia,
OU=39148904000102, OU=AC
SingularID Multipla, O=ICP-Brasil,
CN=JOSE WEBEM MENDES DE
HOLANDA FILHO:03169611321
Razão: Eu sou o autor deste
documento

Localização: sua localização de
assinatura aqui

03169611321



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES	OBRA:	Contratação de empresa para execução dos serviços de Pavimentação Asfáltica com CBUQ na sede do município de Ubajara - CE,	DATA : 25/05/2024		BDI : 20,97%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução dos serviços de Pavimentação Asfáltica com CBUQ na sede do município de Ubajara - CE,	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE UBAJARA-CE	CAEMA	2019/12	116,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	CAGEPA	2020/12	93,60%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	115,90%
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-
			INDISPONÍV	2023/06 - Rio Branco	-
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	-
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	47,67%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	48,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	48,67%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

1.1. CXXX1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXX1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	1,00000000	R\$ 626,36	R\$ 626,36
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 626,36
VALOR:						R\$ 626,36

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 29,5200	R\$ 30,1104
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 20,7300	R\$ 20,7300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 10,4600	R\$ 47,0700
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,8900	R\$ 1,9335
TOTAL Material:						R\$ 99,8439
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,65888649	R\$ 17,1400	R\$ 28,4333
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,4333
VALOR:						R\$ 128,28

2.2. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018		M	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 0,43
VALOR:						R\$ 0,43

2.3. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01229113	R\$ 248,9600	R\$ 3,0600
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,0600
VALOR:						R\$ 3,06

2.4. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES	OBRA:	Contratação de empresa para execução dos serviços de Pavimentação Asfáltica com CBUQ na sede do município de Ubajara - CE,	DATA : 25/05/2024		BDI : 20,97%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução dos serviços de Pavimentação Asfáltica com CBUQ na sede do município de Ubajara - CE,	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE UBAJARA-CE	CAEMA	2019H2	116,68%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	CAGEPA	2020H2	-	-
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			INDISPONÍV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-
			NOVACAP	2019H1 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			SICRO 2	2016H1 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	88,12%	48,67%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10782753	R\$ 23,1700	R\$ 2,4984
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07827532	R\$ 17,1400	R\$ 18,4816
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,9800
					VALOR:	R\$ 20,98

2.5. C2207 RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04147585	R\$ 23,1700	R\$ 0,9610
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41475849	R\$ 17,1400	R\$ 7,1090
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,0700
					VALOR:	R\$ 8,07

2.6. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06242707	R\$ 17,1400	R\$ 1,0700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,0700
					VALOR:	R\$ 1,07

1. 96402 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (ENTRE A PAV, PEDRA TOSCA E A CAMADA DE REPERFILAMENTO) (M2)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (ENTRE A PAV, PEDRA TOSCA E A CAMADA DE REPERFILAMENTO)		M2	1,00000000	R\$ 2,09	R\$ 2,09
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 2,09
					VALOR:	R\$ 2,09

3.2. 95996 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03044143	R\$ 231,73	R\$ 7,05
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,06654959	R\$ 81,79	R\$ 5,44
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,02745958	R\$ 188,72	R\$ 5,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa para execução dos serviços de Pavimentação Asfáltica com CBUQ na sede do município de Ubajara – CE,	DATA : 25/05/2024		BDI : 20,97%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução dos serviços de Pavimentação Asfáltica com CBUQ na sede do município de Ubajara – CE,	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE UBAJARA-CE	CAEMA	2019/12	118,68%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	CAGEPA	2020/12	-	-
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,80%	-
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			INDISPONÍV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	95,06%	47,67%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,58%	49,84%
			SMOP ILLUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,04011865	R\$ 76,54	R\$ 3,07
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,05290682	R\$ 199,87	R\$ 10,57
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,06178327	R\$ 45,87	R\$ 2,83
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03140112	R\$ 118,27	R\$ 3,71
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,06244321	R\$ 112,83	R\$ 7,04
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,03039840	R\$ 292,62	R\$ 8,89
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 53,78	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041965 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	2,53127011	R\$ 379,98	R\$ 961,83
TOTAL Material:					R\$ 961,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74977793	R\$ 23,61	R\$ 17,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,70
VALOR:					R\$ 1.033,31

3.3. 96402 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (ENTRE A CAMADA DE REPERFILAMENTO E CAMASA DE ROLAMENTO) (M2)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96402 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (ENTRE A CAMADA DE REPERFILAMENTO E CAMASA DE ROLAMENTO)		M2	1,00000000	R\$ 2,09	R\$ 2,09
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 2,09
VALOR:					R\$ 2,09

3.4. 95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE ROLAMENTO) (M3)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE ROLAMENTO)		M3	1,00000000	R\$ 1.195,07	R\$ 1.195,07
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 1.195,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES	OBRA:	Contratação de empresa para execução dos serviços de Pavimentação Asfáltica com CBUQ na sede do município de Ubajara – CE,	DATA : 25/05/2024		BDI : 20,97%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução dos serviços de Pavimentação Asfáltica com CBUQ na sede do município de Ubajara – CE,	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE UBAJARA-CE	CAEMA	2019/12	116,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	CAGEPA	2020/12	-
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,80%
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-
			INDISPONIV	2023/05 - Rio Branco	115,90%
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	R\$ 1.195,07
---------------	---------------------

4.1. 95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00227145	R\$ 78,68	R\$ 0,17
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00536063	R\$ 282,54	R\$ 1,51

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,68
---	-----------------

VALOR:	R\$ 1,68
---------------	-----------------

4.2. 93593 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00090908	R\$ 78,68	R\$ 0,07
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00218181	R\$ 282,54	R\$ 0,61

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,68
---	-----------------

VALOR:	R\$ 0,68
---------------	-----------------

4.3. 102330 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00117072	R\$ 88,18	R\$ 0,10
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00273169	R\$ 403,60	R\$ 1,10

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,20
---	-----------------

VALOR:	R\$ 1,20
---------------	-----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa para execução dos serviços de Pavimentação Asfáltica com CBUQ na sede do município de Ubajara – CE,	DATA : 25/05/2024		BDI : 20,97%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução dos serviços de Pavimentação Asfáltica com CBUQ na sede do município de Ubajara – CE,	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE UBAJARA-CE	CAEMA	2019/12	116,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	CAGEPA	2020/12	-
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-
			INDISPONÍV	2023/06 - Rio Branco	115,90%
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	96,74%
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

4.4. 102331 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00046427	R\$ 88,18	R\$ 0,04
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00102141	R\$ 403,60	R\$ 0,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,45
VALOR:						R\$ 0,45

4.5. 100947 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00356520	R\$ 57,65	R\$ 0,20
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00828911	R\$ 188,29	R\$ 1,56
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,76
VALOR:						R\$ 1,76

4.6. 100948 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00142416	R\$ 57,65	R\$ 0,08
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00329339	R\$ 188,29	R\$ 0,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,70
VALOR:						R\$ 0,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES	OBRA:	Contratação de empresa para execução dos serviços de Pavimentação Asfáltica com CBUQ na sede do município de Ubajara - CE,	DATA : 25/05/2024		BDI : 20,97%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução dos serviços de Pavimentação Asfáltica com CBUQ na sede do município de Ubajara - CE,	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE UBAJARA-CE	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	CAGEPA	2020/12	-	-
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			INDISPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	48,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

4.7. 102330 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00117072	R\$ 88,18	R\$ 0,10
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00273169	R\$ 403,60	R\$ 1,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,20
VALOR:						R\$ 1,20

4.8. 102331 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00046275	R\$ 88,18	R\$ 0,04
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00101807	R\$ 403,60	R\$ 0,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,45
VALOR:						R\$ 0,45

5.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00615428	R\$ 107,82	R\$ 0,66
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,93680160	R\$ 25,31	R\$ 23,71
TOTAL Material:						R\$ 24,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17969285	R\$ 25,11	R\$ 4,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17989684	R\$ 19,98	R\$ 3,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,10
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES	OBRA:	Contratação de empresa para execução dos serviços de Pavimentação Asfáltica com CBUQ na sede do município de Ubajara – CE,	DATA : 25/05/2024		BDI : 20,97%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução dos serviços de Pavimentação Asfáltica com CBUQ na sede do município de Ubajara – CE,	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE UBAJARA-CE	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	CAGEPA	2020/12	-	-
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	470
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			INDISPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	8
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00143571	R\$ 600,50	R\$ 0,86
TOTAL Serviço:						R\$ 0,86
VALOR:						R\$ 33,33

2. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01806247	R\$ 7,90
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,25389232	R\$ 11,00
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,65001178	R\$ 4,91
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,12000942	R\$ 3,38
TOTAL Material:					R\$ 23,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,29165712	R\$ 24,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12341139	R\$ 25,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,41506855	R\$ 19,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 108,47

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,97779429	R\$ 437,96
TOTAL Serviço:					R\$ 428,23
VALOR:					R\$ 559,80

5.3. 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	R\$ 55,9800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,9100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,4600
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,0400
TOTAL Material:					R\$ 49,9351

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,32772861	R\$ 23,1700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03728770	R\$ 17,1400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa para execução dos serviços de Pavimentação Asfáltica com CBUQ na sede do município de Ubajara – CE,	DATA : 25/05/2024		BDI: 20,97%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução dos serviços de Pavimentação Asfáltica com CBUQ na sede do município de Ubajara – CE,	FONTE	VERSÃO	HORA/MES
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE UBAJARA-CE	CAEMA	2019/12	116,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	CAGEPA	2020/12	-
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-
			INDISPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,90%
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59% 49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,5426
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 98,48
--------	-----------

6.1. C3220 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 37,1600	R\$ 0,0000
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00648028	R\$ 83,8300	R\$ 0,5432
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00129565	R\$ 63,3300	R\$ 0,0821
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00518391	R\$ 131,3700	R\$ 0,6810
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00129565	R\$ 24,1900	R\$ 0,0313
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00503977	R\$ 68,8300	R\$ 0,3469
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,6845

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 4,7400	R\$ 2,6070
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 8,6800	R\$ 0,3472
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 19,7600	R\$ 11,8560
TOTAL Material:						R\$ 14,8102

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05183610	R\$ 17,1400	R\$ 0,8885
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00648362	R\$ 31,2600	R\$ 0,2027
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,0912
VALOR:						R\$ 17,59

6.2. C3237 SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01177563	R\$ 37,1600	R\$ 0,4376
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00785043	R\$ 83,8300	R\$ 0,6581
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01389615	R\$ 63,3300	R\$ 0,8800
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00588783	R\$ 131,3700	R\$ 0,7735
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7492

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 4,7400	R\$ 2,6070
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,58000000	R\$ 13,2600	R\$ 7,6908
TOTAL Material:						R\$ 10,2978

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES	OBRA:	Contratação de empresa para execução dos serviços de Pavimentação Asfáltica com CBUQ na sede do município de Ubaiana - CE,	DATA : 25/05/2024		BDI : 20,97% 4,72
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução dos serviços de Pavimentação Asfáltica com CBUQ na sede do município de Ubaiana - CE,	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE UBAIANA-CE	CAEMA	2019/12	116,88% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIANA-CE	CAGEPA	2020/12	-
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90% -
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			INDISPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,90% -
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	- -
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74% -
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59% 49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15759194	R\$ 17,1400	R\$ 2,7011
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,7011
VALOR:						R\$ 15,75

6.3. C3354 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,80331375	R\$ 43,1500	R\$ 34,6630
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,08923138	R\$ 112,8200	R\$ 10,0671
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 44,7301

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,8000
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 2,0700
12696	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 508,6700	R\$ 508,6700
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 14,3700	R\$ 43,1100
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,8200	R\$ 6,8200
TOTAL Material:						R\$ 561,4700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08923162	R\$ 23,1700	R\$ 2,0675
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89289698	R\$ 17,1400	R\$ 15,3043
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,3718

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01606166	R\$ 314,6200	R\$ 5,0533
TOTAL Serviço:						R\$ 5,0533
VALOR:						R\$ 628,63

6.4. 13521 PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM		UN	1,00000000	R\$ 61,59	R\$ 61,59
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 61,59
VALOR:						R\$ 61,59

7.1. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -EIRELI

CNPJ nº: 17.874.427/0001-11

ENDEREÇO: RUA BOAVENTURA DE SOUSA PEDROSA, Nº 2.339, SALA B, CENTRO, NOVA RUSSAS/CE, TEL: (88) 99711-4471

E-MAIL: araujobatalha@hotmail.com



ARAÚJO BATALHA

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	Contratação de empresa para execução dos serviços de Pavimentação Asfáltica com CBUQ na sede do município de Ubajara – CE,	DATA : 25/05/2024		BDI : 20,97%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução dos serviços de Pavimentação Asfáltica com CBUQ na sede do município de Ubajara – CE,	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE UBAJARA-CE	CAEMA	2019/12	116,88%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	CAGEPA	2020/12	-	-
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		INDISPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,80%	-
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01229113	R\$ 248,9600	R\$ 3,0600
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,0600
VALOR:						R\$ 3,06

PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO
CPF: 042.329.233-14
RG: 2007028065890 SSP-CE
Representante Legal

PAULO
HENRIQUE
SOUSA DE
ARAÚJO:
04232923314

Assinado digitalmente por PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO: 04232923314
DN: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=39148904000102, OU=AC
SingularID Multipla, O=ICP-Brasil, CN=PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO:04232923314
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui

JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO
CPF: 031.696.113-21
CREA-CE Nº 49586/D
Eng. Civil

JOSE WEBEM
MENDES DE
HOLANDA
FILHO:
03169611321

Assinado digitalmente por JOSE WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO:03169611321
DN: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=39148904000102, OU=AC
SingularID Multipla, O=ICP-Brasil, CN=JOSE WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO:03169611321
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Contratação de empresa para execução dos serviços de Pavimentação Asfáltica com CBUQ na sede do município de Ubajara – CE,					DATA :	25/05/2024	BDI :	20,97%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução dos serviços de Pavimentação Asfáltica com CBUQ na sede do município de Ubajara – CE,					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE UBAJARA-CE					CAEWA	2019/12	116,68%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE					CAGEPA	2020/12	-	-
						DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
						DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
						INDISPONIVE	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-
						NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
						SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
						SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
						SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
						SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
						SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
						SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
						SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
						Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%



ARAUJO BATALHA
SISTEMAÇÃO E CONTAS FINANCEIRAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 75.771,00	23,48 % R\$ 17.791,03	23,64 % R\$ 17.912,26	17,29 % R\$ 13.100,81	17,43 % R\$ 13.206,89	18,16 % R\$ 13.760,01	100,00 % R\$ 75.771,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 32.252,17	40,27 % R\$ 12.987,95	17,14 % R\$ 5.528,02	11,79 % R\$ 3.802,53	15,16 % R\$ 4.889,43	15,64 % R\$ 5.044,24	100,00 % R\$ 32.252,17
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.322.583,86	23,99 % R\$ 317.287,87	24,87 % R\$ 328.926,61	16,36 % R\$ 216.374,72	17,94 % R\$ 237.271,54	16,84 % R\$ 222.723,12	100,00 % R\$ 1.322.583,86
4	TRANSPORTES DE MATERIAIS E INSUMOS	R\$ 111.241,77	23,99 % R\$ 26.686,90	24,87 % R\$ 27.665,83	16,36 % R\$ 18.199,15	17,94 % R\$ 19.956,77	16,84 % R\$ 18.733,12	100,00 % R\$ 111.241,77
5	ACESSIBILIDADE	R\$ 347.659,64	19,60 % R\$ 68.141,29	20,32 % R\$ 70.644,44	22,60 % R\$ 78.571,08	15,16 % R\$ 52.705,20	22,32 % R\$ 77.597,63	100,00 % R\$ 347.659,64
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL	R\$ 23.346,22	31,81 % R\$ 7.426,43	11,35 % R\$ 2.649,80	5,97 % R\$ 1.393,77	26,59 % R\$ 6.207,76	24,28 % R\$ 5.668,46	100,00 % R\$ 23.346,22
7	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 4.632,40					100,00 % R\$ 4.632,40	100,00 % R\$ 4.632,40
		R\$ 1.917.487,06	R\$ 450.321,47	R\$ 453.326,96	R\$ 331.442,08	R\$ 334.237,59	R\$ 348.158,98	R\$ 1.917.487,06



Assinado digitalmente por PAULO
HENRIQUE SOUSA DE ARAUJO:
04232923314
DN: C=BR, OU=Videoconferencia,
OU=39148904000102, OU=AC
SerialID Multipla, O=ICP-Brasil,
CN=PAULO HENRIQUE SOUSA DE
ARAUJO,04232923314
Razao: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de
assinatura aqui

PAULO
HENRIQUE
SOUSA DE
ARAUJO:
04232923314

PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAUJO
CPF: 042.329.233-14
RG: 2007028065890 SSP-CE
Representante Legal

Assinado digitalmente por JOSE
WEBEM MENDES DE HOLANDA
FILHO,03169611321
DN: C=BR, OU=Videoconferencia,
OU=39148904000102, OU=AC
SerialID Multipla, O=ICP-Brasil,
CN=JOSE WEBEM MENDES DE
HOLANDA FILHO,03169611321
Razao: Eu sou o autor deste
documento
Localização: sua localização de
assinatura aqui

JOSE WEBEM
MENDES DE
HOLANDA
FILHO:
03169611321

JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO
CPF: 031.696.113-21
CREA-CE Nº 49586/D
Eng. Civil

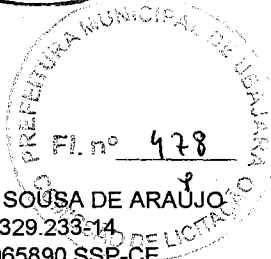
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Fl. n° 477

OBRA:	Contratação de empresa para execução dos serviços de Pavimentação Asfáltica com CBUQ na sede do município de Ubaiana – CE,	DATA : 25/05/2024		BDI : 20,97%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução dos serviços de Pavimentação Asfáltica com CBUQ na sede do município de Ubaiana – CE,	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE UBAIANA-CE	CAEMA	2019/12	116,68%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIANA-CE	CAGEPA	2020/12	-	
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		INDISPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%



PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAUJO
CPF: 042.329.233-14
RG: 2007028065890 SSP-CE
Representante Legal

JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO
CPF: 031.696.113-21
CREA-CE Nº 49586/D
Eng. Civil

PAULO
HENRIQUE
SOUSA DE
ARAUJO:
04232923314

Assinado digitalmente por PAULO
HENRIQUE SOUSA DE ARAUJO:
04232923314
DN: C=BR, OU=Videoconferencia,
OU=39148904000102, OU=AC
SyngularID Multipla, O=ICP-Brasil,
CN=PAULO HENRIQUE SOUSA
DE ARAUJO:04232923314
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização: sua localização de
assinatura aqui

JOSE
WEBEM
MENDES DE
HOLANDA
FILHO:
03169611321

Assinado digitalmente por JOSE
WEBEM MENDES DE
HOLANDA FILHO:03169611321
DN: C=BR,
OU=Videoconferencia,
OU=39148904000102, OU=AC
SyngularID Multipla,
O=ICP-Brasil, CN=JOSE
WEBEM MENDES DE
HOLANDA FILHO:03169611321
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização: sua localização de
assinatura aqui

COMPOSIÇÃO DO BDI

Fl. nº 429

 ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES	OBRA:	Contratação de empresa para execução dos serviços de Pavimentação Asfáltica com CBUQ na sede do município de Ubajara - CE,	DATA: 25/05/2024	BDI: 20,97%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução dos serviços de Pavimentação Asfáltica com CBUQ na sede do município de Ubajara - CE,	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE UBAJARA-CE	CAEMA	2019/12
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	CAGEPA	2020/12
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
			INDISPONÍV	2023/06 - Rio Branco
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,54%
	TOTAL	7,94%

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	TOTAL	5,68%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS (5% SOBRE 40%)	2,00%
	PIS	0,65%
	TOTAL	5,65%

BDI = 20,97%

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

PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO
CPF: 042.329.233-14
RG: 2007028065890 SSP-CE
Representante Legal

JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO
CPF: 031.696.113-21
CREA-CE Nº 49586/D
Eng. Civil

PAULO
HENRIQUE
SOUSA DE
ARAÚJO:
04232923314

Assinado digitalmente por PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO: 04232923314
DN: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=39148904000102, OU=AC, SingularID Multipla, O=ICP-Brasil, CN=PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO:04232923314
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui

JOSE
WEBEM
MENDES DE
HOLANDA
FILHO:
03169611321

Assinado digitalmente por JOSE WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO: 03169611321
DN: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=39148904000102, OU=AC, SingularID Multipla, O=ICP-Brasil, CN=JOSE WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO:03169611321
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui