



CARTA PROPOSTA

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA
Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/24-CP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00004.20240529/0004-04

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA, CONFORME PT Nº 1037409-69, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.

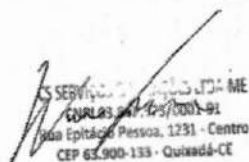
Prezados (as) Senhores (as),

A empresa CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES LTDA, PESSOA JURÍDICA, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 03.888.573/0001-91 COM SEDE À RUA EPITACIO PESSOA 1231 SALA - 01, CENTRO, QUIXADÁ-CE, NESTE ATO REPRESENTADA POR SEU(SUA) REPRESENTANTE LEGAL WANDERSON GLAYDSON SARAIVA NOBRE INSCRITO(A) NO CPF SOB O Nº 653.920.193-15 E NO RG Nº 2002010422479 tendo examinado minuciosamente as normas específicas do Edital Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, subsidiada pela Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas nesta **TOMADA DE PREÇOS Nº 006/24-CP**, e após tomar conhecimento de todas as condições lá estabelecidas, declara expressamente que:

Propomos prestar, sob nossa integral responsabilidade, os serviços de **PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA, CONFORME PT Nº 1037409-69, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO**, objeto do referido Edital, cujo valor ofertado em **R\$ 124.358,46** (Cento e Vinte e Quatro Mil Trezentos e Cinquenta e Oito reais e Quarenta e Seis centavos).

Propomos prestar, sob nossa integral responsabilidade, os serviços de **PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA, CONFORME PT Nº 1037409-69, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO**, cujo valor ofertado em **R\$ 161.678,12** (Cento e Sessenta e Um Mil Seiscentos e Setenta e Oito reais e Doze centavos).

Total soma dos serviços do item 01 e 02 **R\$ 286.036,58** (duzentos e oitenta e seis mil e trinta e seis reais e cinquenta e oito centavos).


CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES LTDA - ME
CNPJ 03.888.573/0001-91
Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
CPF 032.223.156

CS Serviços & Locações LTDA-ME

Fone: (88) 9 9633.0215 / Rua Epitácio Pessoa - 1231, Sala 01 - Centro, Quixadá-CE
CNPJ - 03888573/0001-91



No preço indicado acima esta incluído, além dos serviços, todos os custos, benefícios, encargos, tributos e demais contribuições pertinentes.

Declaramos conhecer a legislação de regência desta licitação e que os componentes serão fornecidos de acordo com as condições estabelecidas neste Edital, o que conhecemos e aceitamos em todos os seus termos, inclusive quanto ao pagamento e outros.

Declaramos, também, que nenhum direito à indenização ou o reembolso de quaisquer despesas nos será devido, caso a nossa proposta não seja aceita, seja qual for o motivo.

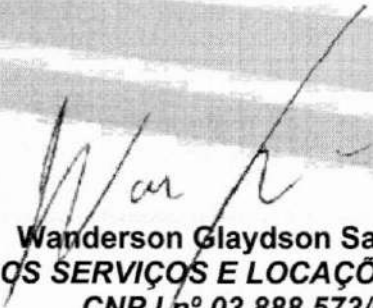
Esta proposta é válida por **60 (sessenta) dias**, a contar da data estabelecida para a sua apresentação.

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

Declaração de que estejam 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.**

ITAIÇABA-CE 27 DE JUNHO DE 2024.


Wanderson Glaydson Saraiva Nobre
OS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA-ME
CNPJ nº 03.888.573/0001-91


Gustavo de Freitas Sales
Engº Civil
CREA Nº 323166



		RESUMO DO ORÇAMENTO			
		DATA : 19/06/2024		BDI : 26,85%	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,49%
LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
UNIDADES:	1.0UND	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1	ORÇAMENTO RUA FRANCISCO MANUEL	RS 124.358,46	43,48
2	ORÇAMENTO RUA TRINTA E NOVE DE MARÇO (TRECHO 2)	RS 161.678,12	56,52
		100,00	
VALOR TOTAL:		RS 286.036,58	

duzentos e oitenta e seis mil e trinta e seis reais e cinquenta e oito centavos

CS SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME
 Cnpj: 07.043.841/0001-91
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP 85.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA Nº 329166



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA: 19/05/2024
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	BDI: 26,85%
	LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA-CE	
	UNIDADES:	1.0UND	
	FONTE	VERSÃO	HORA
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	SIGRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
			MES
			47,48%
			-
			47,67%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 2.714,61
1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	1.103,50	R\$ 2,46	R\$ 2.714,61
2		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 103.230,35
2.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	SINAPI	M2	1.103,50	R\$ 83,85	R\$ 92.528,48
2.2	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	SINAPI	M3	14,30	R\$ 667,45	R\$ 9.544,54
2.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	8,64	R\$ 133,95	R\$ 1.157,33
3		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 17.641,01
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	397,32	R\$ 44,40	R\$ 17.641,01
4		SINALIZAÇÃO					R\$ 772,50
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,85	R\$ 724,14	R\$ 615,53
4.2	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, "45 CM X 20" CM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 78,49	R\$ 156,98
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 26.324,82
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 98.033,94
VALOR TOTAL:							R\$ 124.358,46

Cento e Vinte e Quatro Mil Trezentos e Cinquenta e Oito reais e Quarenta e Seis centavos

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA ME
 CNPJ 04.749.919/0001-91
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA-RJ 323186

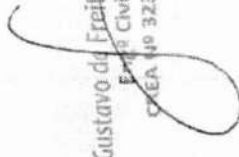
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

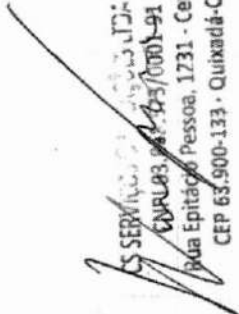
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE ITACABA (OPERAÇÃO 1037408-87 / SINCCOV 844472)	DATA :	19/06/2024	BDI :	20,85%
DESCRIÇÃO:	PANIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE ITACABA (OPERAÇÃO 1037408-87 / SINCCOV 844472)	FUNTE:	SEMTRA	UNDA:	MES
LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL GONZ PAUDRE ABILLO	SICRO NOVO:	202401 COM DESONERAÇÃO	UNDA:	84,41% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITACABA-CE	SINAPI:	2024/19 COM DESONERAÇÃO	UNDA:	85,86% 47,87%
UNIDADES:	1,00UND	PROPRIA:	0,00%	UNDA:	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR DE BEM			INVESTIMENTO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)		
					MAQUILAGEM	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAQUILAGEM	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAQUILAGEM	MATERIAL	MÃO DE OBRA
MOVIMENTO DE TERRA													
1	100078	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BURLETO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. (P. 130318)	M2	1.103,50	R\$ 0,50	R\$ 0,19	R\$ 1,01	R\$ 0,17	R\$ 0,57	R\$ 2,74,01	R\$ 2,74,01	R\$ 2,74,01	R\$ 2,74,01
PANIMENTAÇÃO													
2.1	91189	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA 1:4:10	M2	1.933,50	R\$ 12,21	R\$ 42,40	R\$ 5,57	R\$ 17,74	R\$ 83,85	R\$ 92.328,43	R\$ 92.328,43	R\$ 92.328,43	R\$ 92.328,43
2.2	9481	PREPARAÇÃO DE MASSA DE CIMENTO PARA PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS	M3	14,20	R\$ 36,12	R\$ 487,18	R\$ 0,00	R\$ 20,87	R\$ 14,29	R\$ 907,40	R\$ 907,40	R\$ 907,40	R\$ 907,40
2.3	C484	PRODOTO/FABRIL EXTERNO EM PAC ESP. COM ASSENTADO COM ARGAMASSA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	8,64	R\$ 40,30	R\$ 59,28	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 26,35	R\$ 133,96	R\$ 133,96	R\$ 133,96	R\$ 133,96
DRENAGEM SUPERFICIAL													
3.1	9473	ASSENTAMENTO DE GUA (MED-70) EM TRECHO RETO. COM ECONOMIA EM CONCRETO PRE-FABRICADO DIMENSÕES 100X15X1300 CM (COMPONENTO A BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR 1:1,25) PARA VAZULUBANAS (USO VIÁRIO). AP. 608016	M	397,20	R\$ 6,74	R\$ 21,45	R\$ 0,00	R\$ 4,81	R\$ 6,40	R\$ 44,40	R\$ 17.941,01	R\$ 17.941,01	R\$ 17.941,01
REBALAÇÃO													
4.1	C335	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/DEFINIÇÃO REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,85	R\$ 37,56	R\$ 53,19	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 153,28	R\$ 74,14	R\$ 615,57	R\$ 615,57	R\$ 615,57
4.2	901351	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 100 CM X 207 CM	UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 81,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,61	R\$ 79,48	R\$ 159,86	R\$ 159,86	R\$ 159,86
										VALOR BEM TOTAL	R\$ 28.324,52		
										VALOR DEBEM	R\$ 98.933,84		
										VALOR TOTAL	R\$ 127.258,36		


Centro e Vinte e Quatro Mil Trezentos e Cinquenta e Quatro reais e Quarenta e Seis centavos


Gustavo de Freitas Sales
 Engenheiro Civil
 CREA 40 323166


CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES
 Cnpj: 08.745.700/01-91
 Rua Epitácio Pessoa, 1731 - Centro
 CEP 63.900-133 - Quixadá-CE





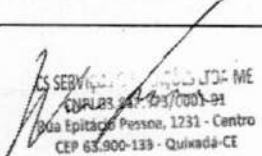
		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
		OBRA: DESCRIÇÃO: LOCAL: CLIENTE: UNIDADES:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472) PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472) RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA-CE 1.0UND
		DATA: 19/06/2024	BDI: 26,85%
		FORTE VERSÃO NORA MP-5	SEINFRA 029.1 COM DESONERAÇÃO 54,44% 47,40% SICRO 202401 COM DESONERAÇÃO - - SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 55,06% 47,97% PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%

1.1. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00543824	R\$ 77,14	R\$ 0,41
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00077689	R\$ 276,13	R\$ 0,21
5904	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00621513	R\$ 101,95	R\$ 0,63
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00007768	R\$ 241,25	R\$ 0,01
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00466135	R\$ 70,69	R\$ 0,32
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00155378	R\$ 156,13	R\$ 0,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00521513	R\$ 19,31	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,12
VALOR:						R\$ 1,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,69
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,94
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 0,52
VALOR COM BDI:						R\$ 2,46

2.1. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	R\$ 69,01	R\$ 9,03
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 152,85	R\$ 0,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,50
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 106,37	R\$ 12,12
00004385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	R\$ 736,49	R\$ 24,30
TOTAL Material:						R\$ 36,42
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29620936	R\$ 24,93	R\$ 7,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29661048	R\$ 19,31	R\$ 5,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,10
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01504813	R\$ 470,95	R\$ 7,08
TOTAL Serviço:						R\$ 7,08
VALOR:						R\$ 66,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 60,48
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 66,10



 CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 CNPJ: 04.723.700/01
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA Nº 322166



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA: 19/06/2024	BDI: 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	VERSAO:			
	LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	SEINFRA:	028-1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA-CE	SICRO:	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1,0UND	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,07%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (26.85%):	R\$ 17,75
VALOR COM BDI:	R\$ 83,85

2.2. 94991 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 360,00	R\$ 443,34
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 6,03	R\$ 0,12
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 9,86	R\$ 2,95
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 4,28	R\$ 13,37
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 2,96	R\$ 7,40
TOTAL Material:					R\$ 467,18	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
85262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22056767	R\$ 24,79	R\$ 30,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11632573	R\$ 25,11	R\$ 2,92
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33746092	R\$ 19,31	R\$ 25,82

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 58,99
VALOR:	R\$ 526,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 508,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 526,17
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 141,28
VALOR COM BDI:	R\$ 667,45

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 62,6900	R\$ 1,1410
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,7200	R\$ 1,9656
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,4840
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 49,7300	R\$ 54,7030
TOTAL Material:					R\$ 58,2936	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LAORILHISTA	SEINFRA	H	1,20011103	R\$ 24,1600	R\$ 28,9947
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,93791011	R\$ 18,4600	R\$ 17,3138

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,3085
VALOR:	R\$ 105,60
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 75,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 105,60
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 28,35
VALOR COM BDI:	R\$ 133,95

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

 CNPJ 08.947.103/0001-91

 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro

 CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales

 Eng. Civil

 CREA Nº 323166

3.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 105,00	R\$ 0,73
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 20,09	R\$ 20,13
TOTAL Material:					R\$ 20,86	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29982078	R\$ 25,11	R\$ 7,52
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29970116	R\$ 19,31	R\$ 5,78

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,30
---	------------------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA : 19/06/2024																			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	BDI : 26,85%																			
	LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA-CE																				
	UNIDADES:	1.0UND																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,97%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,97%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																			
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,97%																			
PRÓPRIA	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	0,00152395	R\$ 553,11	R\$ 0,84
TOTAL Serviço:						R\$ 0,84
VALOR:						R\$ 35,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 30,97
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 35,00
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 9,40
VALOR COM BDI:						R\$ 44,40

4.1. C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID581	CAMINHÃO C/CARROÇERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 53,6000	R\$ 48,2400
ID703	CAMINHÃO C/CARROÇERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 135,3500	R\$ 13,5350
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 61,7750

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORÇA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,9000
I2526	PARAFUSO C/PORÇA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 2,3400
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 433,1300	R\$ 433,1300
ID198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 16,5800	R\$ 49,7400
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,8700	R\$ 7,8700
TOTAL Material:						R\$ 493,9800

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,05545381	R\$ 24,1600	R\$ 1,3398
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55631577	R\$ 18,4600	R\$ 10,2696
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,6094

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01007313	R\$ 347,4900	R\$ 3,5003
TOTAL Serviço:						R\$ 3,5003
VALOR:						R\$ 570,86
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 547,49
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 570,86
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 153,28
VALOR COM BDI:						R\$ 724,14

4.2. 00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,88	R\$ 61,88
TOTAL Material:						R\$ 61,88
VALOR:						R\$ 61,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 61,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 61,88
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 16,61
VALOR COM BDI:						R\$ 78,49

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES ME
 CNPJ 09.947.475/0001-91
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP 65.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA 14 323166

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 944472)	DATA: 19/06/2024		BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 944472)	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ. PADRE ABILIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA-CE	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
	UNIDADES:	1,0UND	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 86,9600	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 253,1600	R\$ 3,5161
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00060444	R\$ 77,1000	R\$ 0,0536
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 215,3400	R\$ 2,8413
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,4109
Mão de Obra						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5128
VALOR:						R\$ 6,92
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,12
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,92
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 1,86
VALOR COM BDI:						R\$ 8,78

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 105,00	R\$ 112,35
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,57	R\$ 275,28
TOTAL Material:						R\$ 387,63
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 19,31	R\$ 165,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 165,48
VALOR:						R\$ 553,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 507,69
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 553,11
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 148,51
VALOR COM BDI:						R\$ 701,62

88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,62000000	R\$ 0,35	R\$ 0,91
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,80000000	R\$ 1,60	R\$ 1,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,19
Material						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 105,00	R\$ 112,35
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	R\$ 0,57	R\$ 275,70
TOTAL Material:						R\$ 388,05
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	R\$ 23,60	R\$ 80,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 80,71
VALOR:						R\$ 470,95
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 444,41
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 470,95
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 126,45
VALOR COM BDI:						R\$ 597,40

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA ME
 CNPJ: 04.793/0001-91
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
 Engenheiro Civil
 CREA nº 823166

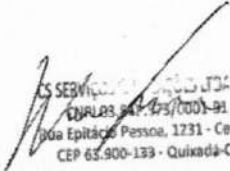



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA: 19/06/2024 BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	FONTE
LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA-CE	SEINFRA 028-1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
UNIDADES:	1,0UND	SICRO 2024/01 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
		PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:						R\$ 0,35
VALOR:						R\$ 0,35
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,35
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,35
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 0,09
VALOR COM BDI:						R\$ 0,44

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
TOTAL Serviço:						R\$ 1,60
VALOR:						R\$ 1,60
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,60
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,60
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 0,43
VALOR COM BDI:						R\$ 2,03

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.800,00	R\$ 0,28
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,28
VALOR:						R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,28
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 0,08
VALOR COM BDI:						R\$ 0,36


 CS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL ME
 CNPJ: 08.947.173/0001-91
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP 63.900-133 - Quixadá-CE


 Gustavo de Freitas Sales
 Eng Civil
 CREA: 19 823168

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.800,00	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,07
VALOR:						R\$ 0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA: 19/06/2024
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	BDI: 26,85%
	LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	MONEDA: R\$
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA-CE	UNIDADE: UN
	UNIDADES:	1.0UND	
	FORTE	VERSÃO	HORA
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	47,46%
	SINAFI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,09

88628 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAFI	LIN	0,00007000	R\$ 4.800,00	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,33	
VALOR:					R\$ 0,33	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,33	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,33	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 0,09	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,42	

88629 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especialidade	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAFI	KWH	1,25120000	R\$ 0,74	R\$ 0,92
TOTAL Especialidade:					R\$ 0,92	
VALOR:					R\$ 0,92	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,92	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,92	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 0,25	
VALOR COM BDI:					R\$ 1,17	

10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,7500	R\$ 0,9584
I2702	JUIROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,7500	R\$ 0,1816
TOTAL Material:					R\$ 22,4300	
VALOR:					R\$ 22,43	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,29	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 22,43	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 6,02	
VALOR COM BDI:					R\$ 28,45	

10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,2100	R\$ 4,2100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,7500	R\$ 0,9584
I2702	JUIROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,7500	R\$ 0,1816
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 0,7500	R\$ 0,5045
TOTAL Material:					R\$ 27,1445	
VALOR:					R\$ 27,14	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 14,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 27,14	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 7,29	
VALOR COM BDI:					R\$ 34,43	

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA ME

 CNPJ 06.743.000/0001-91

 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro

 CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

 Gustavo de Freitas Sales

 Eng. Civil

 CREA RJ 323166

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Como Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 70,5100	R\$ 1,1164



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)
LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA-CE
UNIDADES:	1.0UND

DATA : 19/06/2024		BDI : 26,85%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MEIO
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,46%
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,89%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10706	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 179,5400	R\$ 4,6381
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 240,1700	R\$ 0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 451,5300	R\$ 18,8138
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 30,3500	R\$ 0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 137,2500	R\$ 5,7188

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 30,2871

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 19.937,2500	R\$ 7,9749

TOTAL Material: R\$ 7,9749

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 16,4600	R\$ 3,8458

TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,8458

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 36,3200	R\$ 39,9520

TOTAL Serviço: R\$ 39,9520

VALOR:	R\$ 82,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 65,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 82,06
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 22,03
VALOR COM BDI:	R\$ 104,09

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78

TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22

TOTAL Serviço: R\$ 0,22

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES - ME
 CNPJ: 08.943.100/0001-91
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA 19 323106

VALOR:	R\$ 24,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,93
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 6,69
VALOR COM BDI:	R\$ 31,62

10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12701	SEINFRA	H	27,45900000	R\$ 0,7500	R\$ 20,5943
12702	SEINFRA	H	11,32680000	R\$ 0,7500	R\$ 8,4951

TOTAL Material: R\$ 53,5994

VALOR: R\$ 53,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA:	19/06/2024	BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	FORNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028-1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	SEINFRA:	2024/01 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA-CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	REFS:	47,48%
	UNIDADES:	1.0UND	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%:	47,67%
					0,00%:	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 38,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,60
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 14,39
VALOR COM BDI:	R\$ 67,99

10703 CAMINHÃO C/CARROGERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROGERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROGERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 50,8600	R\$ 50,8600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	R\$ 0,7500	R\$ 20,5943
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	R\$ 0,7500	R\$ 8,4951
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	41,18650000	R\$ 0,7500	R\$ 30,8914
TOTAL Material:						R\$ 135,3500
VALOR:						R\$ 135,35
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 120,74
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 135,35
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 36,34
VALOR COM BDI:						R\$ 171,69

5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,53	R\$ 30,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,53

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,17	R\$ 30,17
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,73	R\$ 4,73
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,71	R\$ 11,71
TOTAL Serviço:						R\$ 46,61

Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA Nº 3293166

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 CARLOS ALBERTO DE SOUZA ME
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP 65.900-133 - Quixadá-CE

VALOR:						R\$ 77,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 66,20
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 77,14
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 20,71
VALOR COM BDI:						R\$ 97,85

5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,53	R\$ 30,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,53

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,17	R\$ 30,17
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,73	R\$ 4,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINGOV 844472)	DATA:	19/06/2024	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINGOV 844472)	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	VERSÃO:	2024/01 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA-CE	VERSÃO:	SINAPI	MES:	47,45%
UNIDADES:	1,0UND	VERSÃO:	PRÓPRIA	MES:	0,00%

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,71	R\$ 11,71
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 53,70	R\$ 53,70
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 147,29	R\$ 147,29

TOTAL Serviço:	R\$ 247,60
VALOR:	R\$ 278,13
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 267,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 278,13
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 74,68
VALOR COM BDI:	R\$ 352,81

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 746.431,51	R\$ 25,60
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 82.950,00	R\$ 4,57

TOTAL Equipamento:	R\$ 30,17
VALOR:	R\$ 30,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 30,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,17
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 8,10
VALOR COM BDI:	R\$ 38,27

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 746.431,51	R\$ 4,25
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 82.950,00	R\$ 0,48

TOTAL Equipamento:	R\$ 4,73
VALOR:	R\$ 4,73
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,73
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 1,27
VALOR COM BDI:	R\$ 6,00

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES ME
 CNPJ 08.947.937/0001-91
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
 CPF 011.111.111-11
 CREA Nº 323106

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 746.431,51	R\$ 10,52
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 82.950,00	R\$ 1,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA: 19/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA-CE	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1,0UND	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			84,44%
			47,45%
			65,06%
			47,87%
			0,00%
			0,00%



TOTAL Equipamento:	R\$ 11,71
VALOR:	R\$ 11,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,71
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 3,14
VALOR COM BDI:	R\$ 14,85

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 746.431,51	R\$ 47,99
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 82.950,00	R\$ 5,71

TOTAL Equipamento:	R\$ 53,70
VALOR:	R\$ 53,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 53,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,70
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 14,42
VALOR COM BDI:	R\$ 68,12

53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 4,58	R\$ 147,29

TOTAL Material:	R\$ 147,29
VALOR:	R\$ 147,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 147,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 147,29
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 39,55
VALOR COM BDI:	R\$ 186,84

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,79
--------------------------------	----------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,78
--------------------	-----------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22

TOTAL Serviço:	R\$ 0,22
----------------	----------

VALOR:	R\$ 24,79
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,79

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME
 CNPJ: 08.943.893/0001-91
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
 CPF: 043.111.111-11
 CREA: 016/325166



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)
LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA-CE
UNIDADES:	1.0UND

DATA: 19/06/2024		BDI: 26,85%	
FONTE	VERSÃO	HORA	REG.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,86
VALOR COM BDI:	R\$ 31,45

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

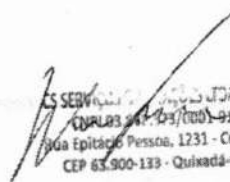

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,7500	R\$ 31,1760
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,7500	R\$ 10,5219
TOTAL Material:						R\$ 70,5079
VALOR:						R\$ 70,51
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 53,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 70,51
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 18,93
VALOR COM BDI:						R\$ 89,44

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 62,2700	R\$ 62,2700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,7500	R\$ 31,1760
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,7500	R\$ 10,5219
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 0,7500	R\$ 46,7640
TOTAL Material:						R\$ 179,5419
VALOR:						R\$ 179,54
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 162,96
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 179,54
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 48,21
VALOR COM BDI:						R\$ 227,75

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,7500	R\$ 43,4786
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,7500	R\$ 14,6741
TOTAL Material:						R\$ 86,9627
VALOR:						R\$ 86,96
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 70,38
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 86,96
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 23,35
VALOR COM BDI:						R\$ 110,31

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 CARLOS ALBERTO DA ME
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
 Eng.º Civil
 CREA Nº 223166

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 100,9800	R\$ 100,9800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,7500	R\$ 43,4786
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,7500	R\$ 14,6741
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,7500	R\$ 65,2178
TOTAL Material:						R\$ 253,1905
VALOR:						R\$ 253,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-68 / SINCOV 844472)
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-68 / SINCOV 844472)
LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA-CE
UNIDADES:	1.0UND

DATA: 19/06/2024		BDI: 26,85%	
FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 236,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 253,16
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 67,97
VALOR COM BDI:	R\$ 321,13

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,7500	R\$ 13,3649
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,7500	R\$ 4,4550
TOTAL Material:						R\$ 39,1099
VALOR:						R\$ 39,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 25,97
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 39,11
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 10,50
VALOR COM BDI:						R\$ 49,61

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 52,7300	R\$ 52,7300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,7500	R\$ 13,3649
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,7500	R\$ 4,4550
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,7500	R\$ 14,8499
TOTAL Material:						R\$ 106,6899
VALOR:						R\$ 106,69
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 93,55
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 106,69
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 28,65
VALOR COM BDI:						R\$ 135,34

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,4300	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 27,1400
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 27,1400
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 134,5200
TOTAL Material:						R\$ 134,5200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 6,9200	R\$ 6,3643
C3283	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 82,0800	R\$ 68,6022
TOTAL Serviço:						R\$ 74,9665
VALOR:						R\$ 347,49
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 245,15
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 347,49
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 93,30
VALOR COM BDI:						R\$ 440,79

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME
 CARLOS ALBERTO DOS SANTOS
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA-RJ 323166



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

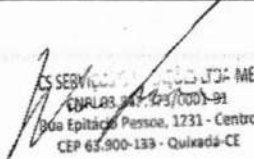
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA : 19/06/2024		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	FORTE	VERSÃO	MORA	ME S
	LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	SEINFRA	028-1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA-CE	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1,0UND	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,7500	R\$ 158,5184
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,7500	R\$ 52,8395
TOTAL Material:						R\$ 240,1679
VALOR:						R\$ 240,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 223,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 240,17
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 64,49
VALOR COM BDI:						R\$ 304,66

10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,7500	R\$ 158,5184
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,7500	R\$ 52,8395
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 0,7500	R\$ 211,3580
TOTAL Material:						R\$ 481,5259
VALOR:						R\$ 451,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 434,94
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 451,53
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 121,24
VALOR COM BDI:						R\$ 572,77

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,78	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,12
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,22
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 0,06
VALOR COM BDI:						R\$ 0,28

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,78	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,12
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,22
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 0,06
VALOR COM BDI:						R\$ 0,28



CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES ME

 CARLOS DE FREITAS SALES

 Rua Epitácio Pessoa, 1731 - Centro

 CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales

 Civil

 SALA 411 323166

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 23,66	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,13
VALOR:						R\$ 0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA: 19/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA-CE	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UND	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			64,44%
			-
			85,06%
			-47,87%
			0,00%
			0,00%

VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0.03
VALOR COM BDI:	R\$ 0.16

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 16,71
					R\$ 0.15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0.15
VALOR:					R\$ 0.15
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0.08
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0.15
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 0.04
VALOR COM BDI:					R\$ 0.19

95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 31,62
					R\$ 0.30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0.30
VALOR:					R\$ 0.30
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0.16
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0.30
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 0.08
VALOR COM BDI:					R\$ 0.38

95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 21,42
					R\$ 0.20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0.20
VALOR:					R\$ 0.20
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0.11
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0.20
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 0.05
VALOR COM BDI:					R\$ 0.25

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 16,78
					R\$ 0.40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0.40
VALOR:					R\$ 0.40
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0.22
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0.40
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 0.11
VALOR COM BDI:					R\$ 0.51

CS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA ME
 CNPJ 04.743.000/0001-91
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA Nº 323166

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 11,23
					R\$ 0.27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0.27
VALOR:					R\$ 0.27
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0.14
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0.27
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 0.07
VALOR COM BDI:					R\$ 0.34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA: 19/06/2024		BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA-CE	SICR0	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UND	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,7500
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,7500
TOTAL Material:					R\$ 30,3400
VALOR:					R\$ 30,35
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 17,21
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 30,35
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 8,15
VALOR COM BDI:					R\$ 38,50

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 100,9800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,7500
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,7500
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,7500
TOTAL Material:					R\$ 137,2619
VALOR:					R\$ 137,25
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 124,11
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 137,25
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 36,85
VALOR COM BDI:					R\$ 174,10

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,15
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,29
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 5,72
VALOR COM BDI:					R\$ 27,01

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,7400
TOTAL Material:					R\$ 4,2075
VALOR:					R\$ 4,21
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 4,21
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 4,21
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 1,13
VALOR COM BDI:					R\$ 5,34

Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA 118 822166

CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES ME
 VALSOM, 047.753/0001-91
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,85000000	R\$ 3,7400
TOTAL Material:					R\$ 62,2710
VALOR:					R\$ 62,27
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 62,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA: 19/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	FORNTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	SEINFRA	028-1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA-CE	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UND	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			0,00% 47,67%
			0,00% 0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,27
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 16,72
VALOR COM BDI:	R\$ 78,99

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,7400	R\$ 100,9800
TOTAL Material:					R\$ 100,9800
VALOR:					R\$ 100,98
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 100,98
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 100,98
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 27,11
VALOR COM BDI:					R\$ 128,09

I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,7400	R\$ 50,8640
TOTAL Material:					R\$ 50,8640
VALOR:					R\$ 50,86
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 50,86
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 50,86
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 13,66
VALOR COM BDI:					R\$ 64,52

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,7400	R\$ 52,7340
TOTAL Material:					R\$ 52,7340
VALOR:					R\$ 52,73
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 52,73
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 52,73
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 14,16
VALOR COM BDI:					R\$ 66,89

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,7400	R\$ 100,9800
TOTAL Material:					R\$ 100,9800
VALOR:					R\$ 100,98
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 100,98
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 100,98
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 27,11
VALOR COM BDI:					R\$ 128,09

Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA Nº 322166

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES - ME
 CNPJ Nº 07.025/0001-91
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,7400	R\$ 86,9550
TOTAL Material:					R\$ 86,9550
VALOR:					R\$ 86,96
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 86,96
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 86,96
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 23,35
VALOR COM BDI:					R\$ 110,31



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																				
		OBRA:		DATA : 19/06/2024																		
	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	BDI : 26,85%																				
	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028-1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>64,44%</td> <td>47,49%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	SEINFRA	028-1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,49%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO																		
	SEINFRA	028-1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,49%																		
	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																		
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO																						
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA-CE																						
1.0UND																						

5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,66	R\$ 38,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 38,66
Serviço						
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 46,80	R\$ 46,80
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,49	R\$ 16,49
TOTAL Serviço:						R\$ 63,29
VALOR:						R\$ 101,95
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 87,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 101,95
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 27,37
VALOR COM BDI:						R\$ 129,32

5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,66	R\$ 38,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 38,66
Serviço						
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 46,80	R\$ 46,80
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,49	R\$ 16,49
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 75,23	R\$ 75,23
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 64,07	R\$ 64,07
TOTAL Serviço:						R\$ 202,69
VALOR:						R\$ 241,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 226,57
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 241,25
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 64,78
VALOR COM BDI:						R\$ 306,03

89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 1.170.000,00	R\$ 46,80
TOTAL Equipamento:						R\$ 46,80
VALOR:						R\$ 46,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 46,80
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 46,80
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 12,57
VALOR COM BDI:						R\$ 59,37

Gustavo de Freitas Sales

 Eng. Civil

 CREA Nº 322166

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES ME

 CNPJ Nº 07.457.000/91

 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro

 CEP 63.800-139 - Quixadá-CE

89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 1.170.000,00	R\$ 16,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA: 19/06/2024																				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	BDI: 26,85%																				
	LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA-CE																						
UNIDADES:	1.0UND																						

TOTAL Equipamento:	R\$ 16,49
VALOR:	R\$ 16,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,49
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 4,43
VALOR COM BDI:	R\$ 20,92

5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 1.170.000,00	R\$ 75,23
TOTAL Equipamento:						R\$ 75,23
VALOR:						R\$ 75,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 75,23
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 75,23
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 20,20
VALOR COM BDI:						R\$ 95,43

53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13,99000000	R\$ 4,58	R\$ 64,07
TOTAL Material:						R\$ 64,07
VALOR:						R\$ 64,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 64,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 64,07
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 17,20
VALOR COM BDI:						R\$ 81,27

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,66	R\$ 23,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,66

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:						R\$ 0,13

VALOR:	R\$ 30,53
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,53
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 8,20
VALOR COM BDI:	R\$ 38,73

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA ME
 CNPJ: 07.043.703/0001-91
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA Nº 323166



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA:	16/06/2024
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	BDI:	26,85%
LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA-CE	SEINFRA	026-1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1,0UND	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			MDM
			MES

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,23
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,81
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 7,74
VALOR COM BDI:					R\$ 36,55

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,23
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,81
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 7,74
VALOR COM BDI:					R\$ 36,55

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,15
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,29
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 5,72
VALOR COM BDI:					R\$ 27,01

12730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					R\$ 24,51
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,89
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,51
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 6,58
VALOR COM BDI:					R\$ 31,09

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12533 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,15
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,29
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 5,72
VALOR COM BDI:					R\$ 27,01

Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA nº 322106

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)
LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA-CE
UNIDADES:	1,0UND

DATA: 19/06/2024		BDI: 26,85%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026-1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,97%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
VALOR:	R\$ 28,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,81
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,74
VALOR COM BDI:	R\$ 36,55

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,15
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,29
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 5,72
VALOR COM BDI:					R\$ 27,01

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,23
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,81
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 7,74
VALOR COM BDI:					R\$ 36,55

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043486 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037886 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,71	R\$ 16,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,71
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:					R\$ 0,15
VALOR:					R\$ 23,60
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 15,84
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 23,60
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 6,34
VALOR COM BDI:					R\$ 29,94

Gustavo de Freitas Sales

 Eng. Civil

 CREA 119 322106

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES

 CARLOS ALBERTO DOS SANTOS ME

 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro

 CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA : 19/06/2024		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	FONTE	VERSÃO	MDIA	MES
	LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA-CE	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UND	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,62	R\$ 31,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,62
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
TOTAL Serviço:						R\$ 0,30
VALOR:						R\$ 38,66
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 38,66
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 10,38
VALOR COM BDI:						R\$ 49,04

88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,42	R\$ 21,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,42
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:						R\$ 0,20
VALOR:						R\$ 28,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 18,42
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,36
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 7,61
VALOR COM BDI:						R\$ 35,97

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA ME
 CNPJ 08.947.723/0001-91
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA Nº 323366

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)
LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA-CE
UNIDADES:	1.0UND

DATA: 19/06/2024		BDI: 26,85%	
FORTE	VERSÃO	NORMA	PREÇO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,78

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40
TOTAL Serviço:					R\$ 0,40

VALOR:	R\$ 25,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,11
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 6,74
VALOR COM BDI:	R\$ 31,85

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFORATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,7500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,7500
TOTAL Material:					R\$ 23,4800
VALOR:					R\$ 23,48
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 10,34
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 23,48
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 6,30
VALOR COM BDI:					R\$ 29,78

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFORATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,7500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,7500
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 0,7500
TOTAL Material:					R\$ 24,5800
VALOR:					R\$ 24,53
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 11,39
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,53
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 6,59
VALOR COM BDI:					R\$ 31,12

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME
 CNPJ: 04.403.700/0001-91
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA Nº 323166

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 106,8900
I0645	PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 0,0000
I0759	PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 24,5300
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 10,5047

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-----	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA:	19/06/2024
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	BDI:	28,85%
LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	SEINFRA:	029.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA-CE	SICRO:	202401 COM DESONERAÇÃO - -
UNIDADES:	1.0UND	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	M	1.24000000	R\$ 4,5100	R\$ 5,5924
12907	DINAMITE 60%	KG	0,05000000	R\$ 14,0000	R\$ 0,7000
12568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,54000000	R\$ 12,0500	R\$ 6,5070
12326	ESPOLETA	UN	0,00900000	R\$ 5,5500	R\$ 0,0500
12329	ESTOPIM	M	0,06000000	R\$ 5,4400	R\$ 0,3264
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D-22MM	JG	0,00050000	R\$ 546,8000	R\$ 0,2734
TOTAL Material:					R\$ 13,482

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10221 BLASTER	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
12543 SERVENTE	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,2664
VALOR:				R\$ 36,32
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 25,08
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 36,32
VALOR BDI (26,85%):				R\$ 9,75
VALOR COM BDI:				R\$ 46,07

5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$ 28,36	R\$ 28,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 28,36

Serviço	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	R\$ 32,05	R\$ 32,05
89211 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	R\$ 8,60	R\$ 8,60
TOTAL Serviço:				R\$ 40,65

Gustavo de Freitas Sales
 Eng.º Civil
 CREA Nº 323166

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 QUALOR 147-09/2003-91
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP 63.500-133 - Quixadá-CE

5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$ 28,36	R\$ 28,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 28,36

Serviço	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	R\$ 32,05	R\$ 32,05
89211 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	R\$ 8,60	R\$ 8,60
5674 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	R\$ 40,11	R\$ 40,11
53788 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	R\$ 43,73	R\$ 43,73
TOTAL Serviço:				R\$ 134,49

VALOR:	R\$ 152,85
---------------	-------------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA : 19/06/2024																				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	BDI : 26,65%																				
	LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>R\$5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>64,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>202401 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202312 COM DESONERAÇÃO</td> <td>65,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	R\$5	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	SICRO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	202312 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	R\$5																			
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%																			
SICRO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	202312 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,67%																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA-CE																						
UNIDADES:	1,0UND																						

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 142,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 152,85
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 41,04
VALOR COM BDI:	R\$ 193,89

89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 501.465,48	R\$ 32,05
TOTAL Equipamento:					R\$ 32,05	
VALOR:					R\$ 32,05	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 32,05	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 32,05	
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 8,61	
VALOR COM BDI:					R\$ 40,66	

89211 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 501.465,48	R\$ 8,60
TOTAL Equipamento:					R\$ 8,60	
VALOR:					R\$ 8,60	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,60	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 8,60	
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 2,31	
VALOR COM BDI:					R\$ 10,91	

5674 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 501.465,48	R\$ 40,11
TOTAL Equipamento:					R\$ 40,11	
VALOR:					R\$ 40,11	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 40,11	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 40,11	
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 10,77	
VALOR COM BDI:					R\$ 50,88	

53788 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	9,55000000	R\$ 4,58	R\$ 43,73
TOTAL Material:					R\$ 43,73	
VALOR:					R\$ 43,73	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 43,73	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 43,73	
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 11,74	
VALOR COM BDI:					R\$ 55,47	

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA ME
 CNPJ: 07.473/0001-91
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA Nº 323166

93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA : 19/06/2024		BDI : 26,85%	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,06%	42,87%	
UNIDADES:	1,0UND	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,36	R\$ 28,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,36

Service		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,33	R\$ 33,33
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,00	R\$ 9,00
TOTAL Service:						R\$ 42,33
VALOR:						R\$ 70,69
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 60,75
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 70,69
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 18,98
VALOR COM BDI:						R\$ 89,67

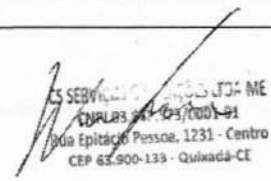
73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,36	R\$ 28,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,36

Service		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,33	R\$ 33,33
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,00	R\$ 9,00
5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 41,71	R\$ 41,71
73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 43,73	R\$ 43,73
TOTAL Service:						R\$ 127,77
VALOR:						R\$ 156,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 146,19
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 156,13
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 41,92
VALOR COM BDI:						R\$ 198,05

73309 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 625.341,67	R\$ 33,33
TOTAL Equipamento:						R\$ 33,33



 CS SEB... ME

 Cnpj 03.037.003/0001-91

 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro

 CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

 Gustavo de Freitas Sales

 Eng Civil

 CREA Nº 322166

73313 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 625.341,67	R\$ 9,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA: 19/06/2024 BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	FONTE
LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ. PADRE ABILIO	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA-CE	HORA
UNIDADES:	1,0UND	MES
		SEINFRA 029-1 COM DESONERAÇÃO 84,64% 47,69%
		SICRO 2024/01 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
		PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%



TOTAL Equipamento:	R\$ 9,00
VALOR:	R\$ 9,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,00
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 2,42
VALOR COM BDI:	R\$ 11,42

5089 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 625.341,67	R\$ 41,71
TOTAL Equipamento:						R\$ 41,71
VALOR:						R\$ 41,71
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 41,71
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 41,71
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 11,20
VALOR COM BDI:						R\$ 52,91

73315 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	9,55000000	R\$ 4,56	R\$ 43,73
TOTAL Material:						R\$ 43,73
VALOR:						R\$ 43,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 43,73
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 43,73
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 11,74
VALOR COM BDI:						R\$ 55,47

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES ME
 CNPJ 09.849.029/0001-91
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA Nº 323169

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,81
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,23	R\$ 11,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,23
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE GAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:						R\$ 0,27
VALOR:						R\$ 19,31
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,31
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 5,18
VALOR COM BDI:						R\$ 24,49

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA : 19/06/2024																			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	BDI : 26,85%																			
	LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA-CE																				
	UNIDADES:	1,0UND																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREZ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>54,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>55,06%</td> <td>47,89%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREZ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	55,06%	47,89%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	PREZ																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%																			
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																			
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	55,06%	47,89%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

Material	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,7500	R\$ 34,1857
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,7500	R\$ 14,1016
TOTAL Material:					R\$ 77,0973	
VALOR:					R\$ 77,10	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 60,51	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 77,10	
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 20,70	
VALOR COM BDI:					R\$ 97,80	

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Material	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 86,9600	R\$ 86,9600
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,7500	R\$ 34,1857
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,7500	R\$ 14,1016
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,7500	R\$ 51,2786
TOTAL Material:					R\$ 215,3359	
VALOR:					R\$ 215,34	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 198,75	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 215,34	
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 57,62	
VALOR COM BDI:					R\$ 273,16	

CS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ME

 CNPJ 08.475.000/0001-91

 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro


 CEP 63.900-183 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales

 Engenheiro Civil

 CREA Nº 323166

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

		OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-68 / SINCOV 844472)		DATA: 19/06/2024		BDI: 26,85%	
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-68 / SINCOV 844472)		LOCAL: RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO		FONTE:		HDMA:	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA-CE		UNIDADES: 1.00 UND		SINIFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO		HDMA: 84,41%	
				SINAPI: 2028.01 COM DESONERAÇÃO		HDMA: 47,48%	
				PROPRIA: 2023.12 COM DESONERAÇÃO		HDMA: 85,08%	
				PROPRIA:		HDMA: 0,00%	


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.714,61	100,00% R\$ 2.714,61			100,00% R\$ 2.714,61
2	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 103.230,35	40,00% R\$ 41.292,14	40,00% R\$ 41.292,14	20,00% R\$ 20.646,07	100,00% R\$ 103.230,35
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 17.641,01			100,00% R\$ 17.641,01	100,00% R\$ 17.641,01
4	SINALIZAÇÃO	R\$ 772,50			100,00% R\$ 772,50	100,00% R\$ 772,50
		R\$ 124.358,46	R\$ 44.006,75	R\$ 41.292,14	R\$ 39.059,58	R\$ 124.358,46
			R\$ 44.006,75	R\$ 85.298,89	R\$ 124.358,46	

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME
 CNPJ: 08.947.700/0001-91
 Rua Epitácio Pessoa, 1731 - Centro
 CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA Nº 323166





COMPOSIÇÃO DO BDI																						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA: 19/06/2024																			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	BDI: 26,85%																			
	LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA-CE																				
	UNIDADES:	1.0UND																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>029/1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,57%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	SEINFRA	029/1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO																			
SEINFRA	029/1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%																			
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																			
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

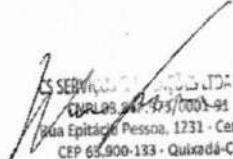
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas Financeiras	1,00
R	Riscos	0,48
TOTAL		5,28

Benefícios		
S+G	Garantia/Seguro	0,30
L	Lucro	6,70
TOTAL		7,00

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%

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


 CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME
 CNPJ 07.473/0001-91
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP 65.900-133 - Quixadá-CE


 Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA Nº 323166



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA : 19/06/2024
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	BDI : 26,85%
	LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA-CE	
	UNIDADES:	1.0UND	
	MONTE	VERSÃO	HORA
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%
	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	47,40%
	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	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

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	17,85	0,00

Guilherme de Freitas Soares
 Engenheiro Civil
 CREA - 18 323156

CS SEBRAE
 Rua Espírito Santo, 1231 - Centro
 CEP 63.900-133 - Quindim - CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA : 19/06/2024 BDI : 26,85%																			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)																				
	LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA-CE																				
	UNIDADES:	1.0UND																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,49%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
PONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%																			
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																			
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,86
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES ME

 CNPJ 04.734.315/0001-91

 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro

 CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales

 Advogado Civil

 OAB/BA Nº 323166



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA: 19/06/2024	BDI: 26,85%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	FONTE	VERSÃO	HORA	ME3
LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA-CE	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
UNIDADES:	1.0UND	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 161.678,12	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 2.989,64
1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.215,30	R\$ 2,46	R\$ 2.989,64
2		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 121.943,10
2.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF 05/2020	SINAPI	M2	1.215,30	R\$ 83,85	R\$ 101.902,91
2.2	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M3	29,17	R\$ 667,45	R\$ 19.469,52
2.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,32	R\$ 132,10	R\$ 570,67
		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 35.972,88
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF 06/2016	SINAPI	M	810,20	R\$ 44,40	R\$ 35.972,88
4		SINALIZAÇÃO					R\$ 772,50
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,85	R\$ 724,14	R\$ 615,52
4.2	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 78,49	R\$ 156,98
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 34.224,86
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 127.453,26
VALOR TOTAL:							R\$ 161.678,12

Cento e Sessenta e Um Mil Seiscentos e Setenta e Oito reais e Doze centavos

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA ME
CNPJ Nº 07.013.700/0001-91
Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
Eng Civil
CREA Nº 323166