

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA: 19/05/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE ITAICABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	FONTE: SEINFRA	VERBAO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL: RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	SICRO NOVO: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	MESES: -
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA-CE	SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 85,06% 47,67%
UNIDADES: 1.0UND	PROPRIA: 0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE: R\$ 161.678,12		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
1 MOVIMENTO DE TERRA										
1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.215,30	R\$ 0,55	R\$ 0,19	R\$ 1,03	R\$ 0,17	R\$ 2,46
2 PAVIMENTAÇÃO										
2.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	1.215,30	R\$ 12,21	R\$ 42,40	R\$ 5,57	R\$ 17,75	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	SINAPI	M3	29,17	R\$ 38,12	R\$ 467,18	R\$ 0,00	R\$ 20,87	R\$ 667,45
2.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,32	R\$ 46,30	R\$ 57,83	R\$ 0,00	R\$ 27,96	R\$ 132,10
3 DRENAGEM SUPERFICIAL										
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	810,20	R\$ 8,74	R\$ 21,45	R\$ 0,00	R\$ 4,81	R\$ 44,40
4 SINALIZAÇÃO										
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,85	R\$ 37,66	R\$ 533,19	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 153,28
4.2	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20" CM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 61,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 78,49
									VALOR BDI TOTAL:	R\$ 772,50
									VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 615,52
									VALOR TOTAL:	R\$ 156,98
									VALOR BDI TOTAL:	R\$ 34.224,86
									VALOR ORÇAMENTO:	127.453,26
									VALOR TOTAL:	161.678,12

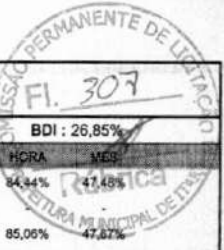
Cento e Sessenta e Um Mil Seiscentos e Setenta e Oito reais e Doze centavos



Gustavo de Freitas Sales
Eng. Civil
CREA Nº 323166

CS SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME
CNPJ 08.948.495/0001-91
Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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:
LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA-CE	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UND	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 151.678,12	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00%

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	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\$ 278,13	R\$ 0,21
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	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00621513	R\$ 19,31
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

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA ME
 CNPJ: 04.703.700/0001-91
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA Nº 3223466

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 106,37
00004385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	R\$ 736,49
TOTAL Material:					R\$ 842,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA: 19/06/2024		BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,62%
	UNIDADES:	1.0UND	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 161.678,12				

TOTAL Material:	R\$ 36,42
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	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		FORNTE	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
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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 360,00	R\$ 443,34
00002692	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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	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

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 CARLOS JOSÉ MELO
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP 62.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA 04 323166

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 62,6900	R\$ 1,1410



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA : 19/06/2024		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	FONTE	VERSÃO	HCRA	MES
	LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1,0UND	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 161.678,12	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,7200	R\$ 1,9656
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,4840
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 48,4000	R\$ 53,2400
TOTAL Material:						R\$ 57,8306

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20011103	R\$ 24,1600	R\$ 28,9947
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93791011	R\$ 18,4600	R\$ 17,3138
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,3085

VALOR:	R\$ 104,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 74,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 104,14
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 27,96
VALOR COM BDI:	R\$ 132,10

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	Descrição	FONTE	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\$ 20,03	R\$ 20,13
TOTAL Material:						R\$ 20,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	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	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA ME

 CARLOS SALES 013/0001-91

 Rua Epitácio Pessoa, 1731 - Centro

 CEP 65.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales

 Eng. Civil

 CREA Nº 329366

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

Equipamento Custo Horário	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 53,6000	R\$ 48,2400
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA 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
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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)	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA-CE	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UND	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 161.678,12	PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA MES
			84,44% 47,48%
			85,06% 47,67%
			0,00% 0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,9000
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 2,3400
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 433,1300	R\$ 433,1300
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 16,5800	R\$ 49,7400
12542	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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,05545381	R\$ 24,1600	R\$ 1,3398
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55631577	R\$ 18,4600	R\$ 10,2696

TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,6094

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3268 CONCRETO PMIBR., 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	Fonte	Unid	Coefficiente	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 LTDA ME
 CNPJ: 08.947.973/0001-91
 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 ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA : 19/06/2024	BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	FONTE	VERSAO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-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%

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		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 C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 77,1000	R\$ 0,0535
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA 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		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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - 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		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

Gustavo de Freitas Sales
Engenheiro Civil
CREA Nº 323166

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES ME
CNPJ Nº 03.943.05/0001-91
Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

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		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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																									
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA: 19/06/2024		BDI: 26,85%																				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>WES</th> </tr> <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>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	WES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	WES																					
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO																							
	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																					
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE																								
UNIDADES:	1.0UND																								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 161.678,12																								

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - 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		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	R\$ 23,60	R\$ 80,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 80,71

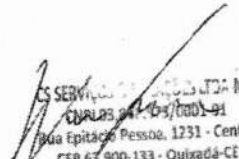
VALOR:	R\$ 470,95
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 444,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 470,95
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 126,45
VALOR COM BDI:	R\$ 597,40

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		FUNTE	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



 CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro

 CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

 Gustavo de Freitas Sales

 Eng. Civil

 CREA 19 329166

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		FUNTE	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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 333

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)
LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE
UNIDADES:	1.0UND
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 161.678,12

DATA: 19/06/2024		BDI: 26,85%	
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%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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 - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 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

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)

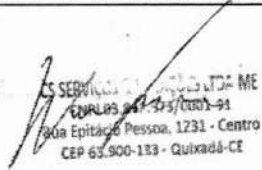

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.800,00	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,07

VALOR:	R\$ 0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,09

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 (H)


Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	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

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES ME
 CARLOS AUGUSTO ME
 RUA Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
 Engº Civil
 CREA Nº 222166

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA: 19/06/2024		BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	86,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
	UNIDADES:	1.0UND	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 161.678,12	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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 (H)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,74	R\$ 0,92

TOTAL Especiais: 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	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,7500	R\$ 0,9584
12702	JUROS	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	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,2100	R\$ 4,2100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,7500	R\$ 0,9584
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,7500	R\$ 0,1816
12703	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
 CARLOS ALBERTO DOS SANTOS
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA nº 028166

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 70,5100	R\$ 1,1164

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Fl. 255

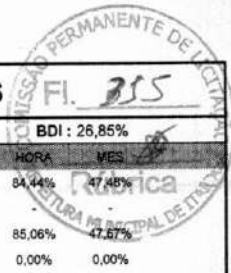


OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)
LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE
UNIDADES:	1.0UND
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 161.678,12

DATA: 19/06/2024

BDI: 26,85%

FUNTE	VERSÃO	HORA	VALOR
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



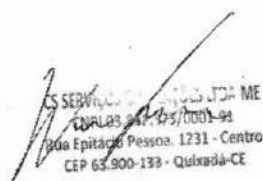

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 179,5400	R\$ 4,6381
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 240,1700	R\$ 0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 451,5300	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	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 19.937,2500	R\$ 7,9749
TOTAL Material:					R\$ 7,9749	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,4600	R\$ 3,8458
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8458	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	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	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0003730	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
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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,78	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:					R\$ 0,22	

VALOR:	R\$ 24,93
---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	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	MES
	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%



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

I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

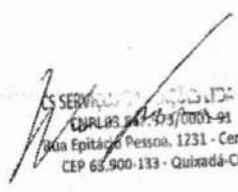
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	R\$ 0,7500	R\$ 20,5943
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	R\$ 0,7500	R\$ 8,4951
TOTAL Material:						R\$ 53,5994

VALOR:	R\$ 53,60
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

I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 50,8600	R\$ 50,8600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	R\$ 0,7500	R\$ 20,5943
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	R\$ 0,7500	R\$ 8,4951
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	41,18850000	R\$ 0,7500	R\$ 30,8914
TOTAL Material:						R\$ 135,3508

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

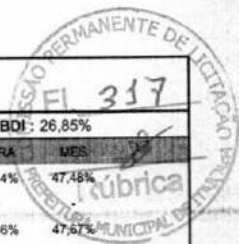


 CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES ME
 CNPJ 08.947.405/0001-91
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP 63.900-133 - Quixadá-CE
 Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA Nº 322166

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	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



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

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
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				FONTE	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	FONTE	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
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

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

 CNPJ nº 07.475/0003-91

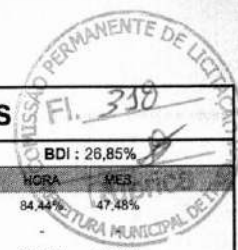
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro

 CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

 Gustavo de Freitas Sales

 Eng. Civil

 CREA nº 329166



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																								
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA : 19/06/2024	BDI : 26,85%																				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> <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>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO																				
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE																							
UNIDADES:	1.0UND																							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 161.678,12																							

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	FORTE	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 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	FORTE	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 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

Gustavo de Freitas Sales

 Eng. Civil

 CREA Nº 323166

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	FORTE	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 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
TOTAL Equipamento:						R\$ 11,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA: 19/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44% MES: 47,88%
LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	SICRO: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE	PRÓPRIA: PRÓPRIA	MES: 85,06% MES: 47,87%
UNIDADES:	1,0UND		PRÓPRIA: 0,00% MES: 0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 161.678,12		

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 AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	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 MAXIMA *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 AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	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

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA ME
CARLOS 041-03/0001-91
Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

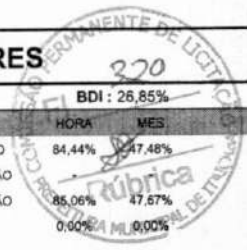
Gustavo de Freitas Sales
CPF 041.031.000-00
C/EA Nº 828168

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMÍLIA 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 - FAMÍLIA 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA: 19/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE	SICRO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
UNIDADES:	1.0UND	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 161.678,12	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (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
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,66
VALOR COM BDI:	R\$ 31,45

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,7500	R\$ 31,1760
I2702	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

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 62,2700	R\$ 62,2700
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,7500	R\$ 31,1760
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,7500	R\$ 10,5219
I2703	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

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES ME
 CARLOS DE FREITAS SALES
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA 1º 223186

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA: 19/06/2024		BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	FONTE	VERSÃO	HORA	DIAS
	LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-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%

VALOR COM BDI: R\$ 227,75

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,7500	R\$ 43,4786
I2702	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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 100,9800	R\$ 100,9800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,7500	R\$ 43,4786
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,7500	R\$ 14,6741
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,7500	R\$ 65,2178
TOTAL Material:						R\$ 253,1605

VALOR:	R\$ 253,16
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

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA ME
 CNPJ: 09.474.237/0001-91
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP: 63.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA Nº 223166

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

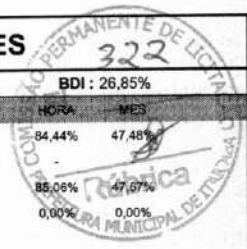


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)
LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE
UNIDADES:	1.0UND
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 161.678,12

DATA : 19/06/2024 BDI : 26,85%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	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\$ 106,6898

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 PMIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 134,6200
TOTAL Material:						R\$ 134,6200


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 6,9200	R\$ 6,3643
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 82,0600	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
CNPJ 08.947.015/0001-91
Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
Eng Civil
CREA 419 223166

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		323		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA: 19/06/2024		BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	SEINFRA	VERSÃO	HORA MES	
	LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE	SICRO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	UNIDADES:	1.0UND	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 161.676,12				


I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	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

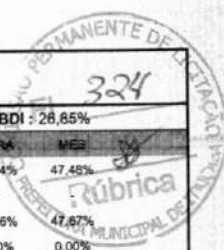
I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,7500	R\$ 158,5184
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,7500	R\$ 52,8395
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 0,7500	R\$ 211,3580
TOTAL Material:						R\$ 451,5259
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	UNID	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

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME
 CNPJ: 08.141.203/0001-91
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP 65.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA nº 323166

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA:	19/06/2024	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	FONTE	VERSÃO	HORA	MEZ
	LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UND	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,67%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 161.678,12	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	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

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (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
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

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 CNPJ: 08.947.975/0001-91
 Rua Epitácio Pessoa, 1731 - Centro
 CEP: 65.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA: 419 323166

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																								
	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)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</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>	FORTE	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%	
	FORTE	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%																				
LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA-CE																							
UNIDADES:	1.0UND																							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 161.678,12																							



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	FORTE	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)

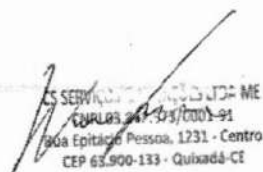
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 16,78	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,40

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


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

Mão de Obra	FORTE	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



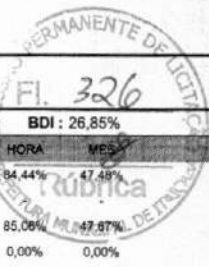
 CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES ME
 CARLOS JOSÉ DOS SANTOS
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP 65.900-133 - Quixadá-CE



 Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA 49 323166

10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA : 19/08/2024	BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-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%

I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,7500	R\$ 6,7715
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2854

TOTAL Material: R\$ 30,3469

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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 100,9800	R\$ 100,9800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,7500	R\$ 6,7715
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2854
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,7500	R\$ 5,9250

TOTAL Material: R\$ 137,2519

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)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,2900

Gustavo de Freitas Sales

 Eng. Civil

 CREA 119 323166

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES ME

 CNPJ 08.945.000/91

 Rua Epitácio Pessoa, 1731 - Centro

 CEP 65.900-133 - Quixadá-CE

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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,7400	R\$ 4,2075

TOTAL Material: R\$ 4,2075

VALOR:	R\$ 4,21
--------	----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA: 19/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UND	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 161.678,12	PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA MES
			84,44% 47,48%
			85,06% 47,67%
			0,00% 0,00%



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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,7400	R\$ 62,2710
TOTAL Material:					R\$ 62,2710

VALOR:	R\$ 62,27
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 62,27
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

Gustavo de Freitas Sales


 Eng. Civil

 CREA 323166

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA : 19/06/2024		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UND	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 161.678,12	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

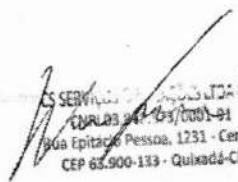
VALOR:	R\$ 52,73
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 52,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 52,73
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 14,16
VALOR COM BDI:	R\$ 66,89

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

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



 CS SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME

 CNPJ 09.947.03/0001-91

 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro

 CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

 Gustavo de Freitas Sales

 Civil

 OAB 119 323166

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		FONTE	UNID	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	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
LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA-CE	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO 47,48%
UNIDADES:	1.0UND	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 161.678,12	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00%

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		FONTE	UNID	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. 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\$ 202,59

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 DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	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

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

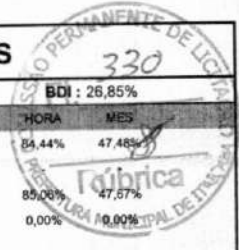
[Handwritten Signature]
 Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA Nº 923366

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		FONTE	UNID	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
TOTAL Equipamento:						R\$ 16,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA:	19/06/2024
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA (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 85,00% 47,57%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00%
UNIDADES:	1.0UND	PRÓPRIA:	PRÓPRIA 0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 161.678,12		

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	FONTE	UNID	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	0,00006430	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	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

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA ME
 CNPJ Nº 07.035/0001-91
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP 63.900-133 - Quixadá-CE
 Gustavo de Freitas Sales
 Advogado Civil
 OAB Nº 323166

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - 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
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

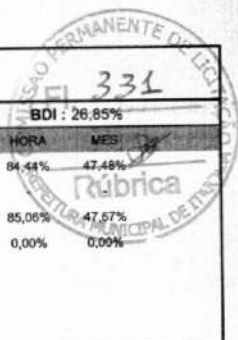


OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)
LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE
UNIDADES:	1.0UND
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 161.678,12

DATA : 19/06/2024

BDI : 26.85%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,66	R\$ 23,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,66

Serviço	FONTES	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

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTES	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	FONTES	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	FONTES	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

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA ME
 CNPJ 04.745.000/0001-91
 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 ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)
LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE
UNIDADES:	1.0UND
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 161.678,12

DATA : 19/06/2024		BDI : 26,85%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI: R\$ 27,01

I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 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

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 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

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	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

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 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

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

Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA Nº 323106



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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:	MES:
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%

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
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
00037666 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 ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	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

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA ME
 CARLOS ALBERTO DOS SANTOS
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP 65.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA Nº 323166

88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAIPABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA : 19/06/2024	BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAIPABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,49%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPABA-CE	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UND	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 161.678,12	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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	Fonte	Unid	Coefficiente	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	Coefficiente	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

Gustavo de Freitas Sales

 Civil

 OAB nº 322366

CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES ME

 CNPJ nº 07.493.000/01

 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro

 CEP 63.900-139 - Quixadá-CE

88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	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	Fonte	Unid	Coefficiente	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	Coefficiente	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

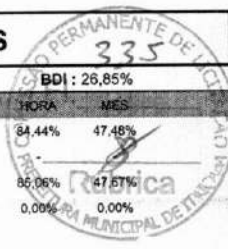


OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)
LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE
UNIDADES:	1.0UND
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 161.678,12

DATA : 19/06/2024

BDI : 26,85%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - 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
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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,78

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

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

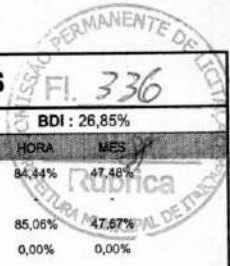
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,7500	R\$ 1,8802
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,7500	R\$ 0,3134
TOTAL Material:						R\$ 23,4836

VALOR:	R\$ 23,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,48

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA ME
 CARLOS JOSÉ DA SILVA
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP 65.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA Nº 328166

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA: 19/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UND	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 161.678,12	PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA MES
			84,44% 47,48%
			85,06% 47,67%
			0,00% 0,00%

VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,30
VALOR COM BDI:	R\$ 29,78

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,7500	R\$ 1,8802
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,7500	R\$ 0,3134
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 0,7500	R\$ 1,0445
TOTAL Material:						R\$ 24,5281

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

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 39,1100	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 106,6900	R\$ 6,2759
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 24,5300	R\$ 4,3288
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,6047

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,5100	R\$ 5,5924
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 14,0000	R\$ 0,7000
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 12,0500	R\$ 6,5070
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,5500	R\$ 0,0500
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 5,4400	R\$ 0,3264
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 546,8000	R\$ 0,2734
TOTAL Material:						R\$ 13,4492

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,2664

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 CARLOS ALBERTO DA ME
 047-195/0001-91
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA Nº 3233/06

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA:	19/06/2024
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UND	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 161.678,12	PRÓPRIA	PRÓPRIA
			BDI: 26,85%
			HORA: 47,48h
			MES: 47,67%
			0,00%

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		FONTE	UNID	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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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	SINAPI	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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,60	R\$ 8,60
TOTAL Serviço:						R\$ 40,65

VALOR:	R\$ 69,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 59,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 69,01
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 18,53
VALOR COM BDI:	R\$ 87,54

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME
 CNPJ: 03.030.003/0003-91
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA Nº 223166

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		FONTE	UNID	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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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	SINAPI	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	SINAPI	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	SINAPI	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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 43,73	R\$ 43,73
TOTAL Serviço:						R\$ 124,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Fl. 239

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-89 / SINCOV 844472)	DATA: 19/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-89 / SINCOV 844472)	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UND	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 161.678,12	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 152,85
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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO 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\$ 601.465,48	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO 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\$ 601.465,48	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

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME
 CNPJ 07.047.637/0001-91
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA Nº 823165

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO 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\$ 601.465,48	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

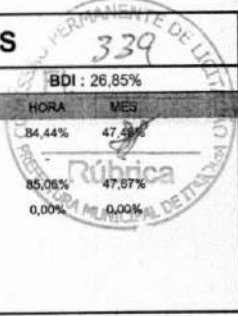


OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)
LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE
UNIDADES:	1.0UND
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 161.678,12

DATA : 19/06/2024

BDI : 26,85%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,58%
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,97%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

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
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

Serviço	FORTE	UNID	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 Serviço: 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

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 RUA EPIFÂNIO PESSOA, 1231 - CENTRO
 CEP 63.900-133 - QUIXADÁ-CE


Gustavo de Freitas Sales
 CREA Nº 223156

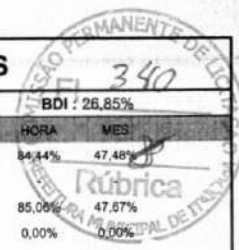
73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	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

Serviço	FORTE	UNID	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

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



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 Serviço:		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	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	0,00005330	R\$ 625.341,67	R\$ 33,33

TOTAL Equipamento:		R\$ 33,33
VALOR:	R\$ 33,33	
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 33,33	
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,33	
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 8,95	
VALOR COM BDI:	R\$ 42,28	

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	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	0,00001440	R\$ 625.341,67	R\$ 9,00

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	

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA ME
 CNPJ 08.941.915/0001-91
 Rua Epitácio Pessoa, 1731 - Centro
 CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREIA Nº 328165

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)

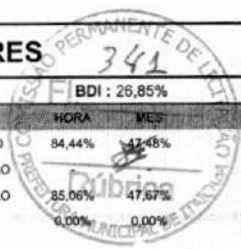
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 625.341,67	R\$ 41,71

TOTAL Equipamento:		R\$ 41,71
--------------------	--	-----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	VALOR
LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	12,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA-CE	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
UNIDADES:	1.0UND	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 161.678,12	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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	FONTE	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

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - 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	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO 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

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES
RUA EPIFÂNIO 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 ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA: 19/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	SICRO: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE	SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,88%
UNIDADES:	1.0UND	PRÓPRIA: PRÓPRIA	85,08% 47,82%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 161.678,12		0,00% 0,00%

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 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
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,7500	R\$ 34,1857
I2702 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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 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
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 86,9600	R\$ 86,9600
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,7500	R\$ 34,1857
I2702 JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,7500	R\$ 14,1016
I2703 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\$ 57,82
VALOR COM BDI:	R\$ 273,16

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA ME
 CNPJ 08.947.413/0001-91
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP 65.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA nº 323166

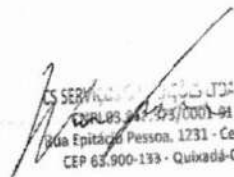
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA: 19/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UND	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 161.678,12	PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HCRA
			MES
			84,48%
			47,48%
			86,06%
			47,57%
			0,00%
			0,00%



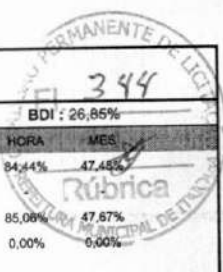
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.989,64	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.989,64			R\$ 2.989,64
2	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 121.943,10	40,00 %	45,00 %	15,00 %	100,00 %
			R\$ 48.777,24	R\$ 54.874,40	R\$ 18.291,46	R\$ 121.943,10
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 35.972,88			100,00 %	100,00 %
					R\$ 35.972,88	R\$ 35.972,88
4	SINALIZAÇÃO	R\$ 772,50			100,00 %	100,00 %
					R\$ 772,50	R\$ 772,50
R\$ 161.678,12			R\$ 51.766,88	R\$ 54.874,40	R\$ 55.036,84	R\$ 161.678,12
			R\$ 51.766,88	R\$ 106.641,28	R\$ 161.678,12	


 CS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO ME
 CNPJ 08.241.273/0001-91
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP 63.900-133 - Quixadá-CE


 Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA Nº 322166



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	DATA: 19/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UND	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 161.678,12	PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA MES
			84,44% 47,45%
			85,08% 47,67%
			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%

Impostos		
I	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 DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA - ME
 CNPJ: 04.705.000/0001-91
 Rua Epitácio Pessoa, 1731 - Centro
 CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo da Freitas Sales
 Engenheiro Civil
 CREA nº 229166

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)
LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE
UNIDADES:	1.0UND
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 161.678,12

DATA: 19/06/2024		BDI: 26,85%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,97%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	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	1,86%	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%

CARLOS DE JESUS TDA ME
 CNPJ 08.941.294/0001-91
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA Nº 223166

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA (OPERAÇÃO 1037409-69 / SINCOV 844472)
LOCAL:	RUA FRANCISCO MANUEL CONJ PADRE ABILIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE
UNIDADES:	1.0UND
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 161.678,12

DATA : 19/06/2024

BDI : 26,85%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
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 LTDA - ME
 CNPJ 04.140.937/0001-91
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA 119 322166