

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 2024.07.11.1

Prezados (as) senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 2024.07.11.1, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM/CE. (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE), pelo preço global de R\$ 740.359,03 (SETECENTOS E QUARENTA MIL TREZENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E TRÊS CENTAVOS).

1. Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esses fins o senhor **TALLES EDÁCIO RIBEIRO BATISTA**, portador da C.I 2004029080197 SSP CE, portador do CPF Nº 544.134.193-91, como representante legal desta empresa.
2. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

EMPRESA: TR EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 07.798.274/0001-17
ENDEREÇO: ST LUANDA, S/N, ZONA RURAL
CIDADE DE BARBALHA-CE

BARBALHA-CE, 30 DE JULHO DE 2024.


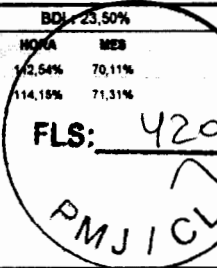
TR EMPREENDIMENTOS LTDA
TALLES EDÁCIO RIBEIRO BATISTA
REPRESENTANTE LEGAL
CPF Nº 544.134.193-91

TR EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 07.798.274/0001-17
TALLES EDÁCIO RIBEIRO BATISTA
CPF Nº 544.134.193-91
REPRESENTANTE LEGAL

Victor Edácio Ribeiro de Lúcia
Engenheiro Civil
CREA 346625-CE

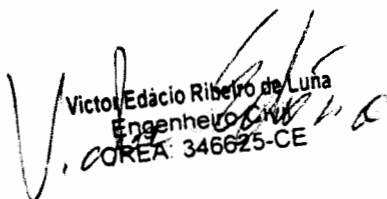
TR EMPREENDIMENTOS, ST LUANDA, SN – ZONA RURAL, BARBALHA-CE
CNPJ: 07.798.274/0001-17

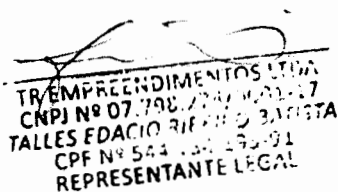
RESUMO DO ORÇAMENTO

 TR EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM/CE (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)	DATA : 23/07/2024	BDI: 23,50%												
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM/CE (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">FONTE</td> <td style="width: 33%;">VERBA</td> <td style="width: 33%;">MORA</td> <td style="width: 33%;">MES</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202404</td> <td>142,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>BEINFRA</td> <td>07º SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> </table>	FONTE	VERBA	MORA	MES	ORSE	202404	142,54%	70,11%	BEINFRA	07º SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	FLS: 420 
	FONTE	VERBA	MORA	MES												
ORSE	202404	142,54%	70,11%													
BEINFRA	07º SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM-CE															


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO MONTANHAS	R\$ 175.442,30	23,70%
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PROJETADA (RABO DA GATA) DISTRITO TAQUARI	R\$ 226.222,91	30,56%
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SÃO JOAQUIM, DISTRITO DO CORRENTE	R\$ 126.297,07	17,06%
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PROJETADA NO SÍTIO CORRENTINHO	R\$ 212.396,75	28,69%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 140.749,00 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 599.610,03
		VALOR TOTAL:	R\$ 740.359,03

Setecentos e Quarenta Mil Trezentos e Cinquenta e Nove reais e Três centavos


 Victor Edácio Ribeiro de Luna
 Engenheiro CIVIL
 COREA: 346625-CE



 TR EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 07.798.274/0001-17
 TALLEs EDACIO RIBEIRO BATISTA
 CPF Nº 544.154.159/01
 REPRESENTANTE LEGAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 TR EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM/CE, (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)	DATA:	23/07/2024	BDI:	23,50%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM/CE, (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM-CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
			SEINFRA	328 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO MONTANHAS						R\$ 142.084,14	R\$ 175.442,30
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 12.146,94	R\$ 14.999,30
1.1.1		PLACA DE OBRA						R\$ 881,12	R\$ 1.083,44
1.1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 143,52	R\$ 177,24	R\$ 881,12	R\$ 1.083,44
1.1.2		SERVIÇOS TÉCNICOS						R\$ 11.285,82	R\$ 13.935,86
1.1.2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	90,00	R\$ 121,39	R\$ 149,91	R\$ 10.925,10	R\$ 13.491,90
1.1.2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.387,40	R\$ 0,26	R\$ 0,32	R\$ 360,72	R\$ 443,96
1.2		DRENAGEM						R\$ 7.546,57	R\$ 9.319,72
1.2.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	22,40	R\$ 5,82	R\$ 7,18	R\$ 130,36	R\$ 180,83
1.2.2	C0106	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	35,00	R\$ 192,61	R\$ 237,87	R\$ 6.741,35	R\$ 8.325,45
1.2.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,72	R\$ 508,80	R\$ 625,89	R\$ 364,89	R\$ 450,64
1.2.4	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 215,26	R\$ 265,84	R\$ 309,97	R\$ 382,80
1.3		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 120.295,66	R\$ 148.542,72
1.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.387,40	R\$ 61,56	R\$ 76,02	R\$ 85.408,34	R\$ 105.470,14
1.3.2	C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M2	1.387,40	R\$ 11,40	R\$ 14,07	R\$ 15.816,36	R\$ 19.520,71
1.3.3	C3087	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	555,60	R\$ 20,94	R\$ 25,86	R\$ 11.634,26	R\$ 14.367,81
1.3.4	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 01/2024	SINAPI	M	277,80	R\$ 26,77	R\$ 33,06	R\$ 7.436,70	R\$ 9.184,06
1.4		LIMPEZA FINAL DA OBRA						R\$ 2.094,97	R\$ 2.580,56
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.387,40	R\$ 1,51	R\$ 1,86	R\$ 2.094,97	R\$ 2.580,56
2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PROJETADA (RABO DA GATA) DISTRITO TAQUARI						R\$ 183.217,92	R\$ 226.222,91
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 19.490,63	R\$ 24.061,85
2.1.1		PLACA DE OBRA						R\$ 881,12	R\$ 1.083,44
2.1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 143,52	R\$ 177,24	R\$ 881,12	R\$ 1.083,44
2.1.2		SERVIÇOS TÉCNICOS						R\$ 15.080,41	R\$ 18.621,33
2.1.2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	120,00	R\$ 121,39	R\$ 149,91	R\$ 14.566,80	R\$ 17.989,20
2.1.2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.975,43	R\$ 0,26	R\$ 0,32	R\$ 513,61	R\$ 632,13
2.1.3		RETIRADA DE CERCA						R\$ 100,00	R\$ 122,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIMCE, (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)	DATA :	23/07/2024	BDI :	23,50%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIMCE, (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)	FORTE	VERBAO	HORA	MEB
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM-CE	ORSE	202404	112,54%	70,11%
			SEINFRA	328 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.1.3.1	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	200,00	R\$ 0,50	R\$ 0,81	R\$ 100,00	R\$ 122,00
2.1.4	ESCAVAÇÃO							R\$ 3.449,10	R\$ 4.255,08
2.1.4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	592,63	R\$ 5,82	R\$ 7,18	R\$ 3.449,10	R\$ 4.255,08
2.2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 156.126,40	R\$ 192.784,77
2.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.975,43	R\$ 61,56	R\$ 78,02	R\$ 121.607,47	R\$ 150.172,18
2.2.2	C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M2	1.975,43	R\$ 11,40	R\$ 14,07	R\$ 22.519,90	R\$ 27.794,30
2.2.3	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	573,02	R\$ 20,94	R\$ 25,86	R\$ 11.999,03	R\$ 14.818,29
2.3	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 7.600,89	R\$ 9.376,29
2.3.1	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	200,00	R\$ 23,09	R\$ 28,51	R\$ 4.618,00	R\$ 5.702,00
2.3.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.975,43	R\$ 1,51	R\$ 1,86	R\$ 2.982,89	R\$ 3.674,29
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SÃO JOAQUIM, DISTRITO DO CORRENTE							R\$ 102.282,66	R\$ 126.297,07
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 8.372,09	R\$ 10.338,13
3.1.1	PLACA DE OBRA							R\$ 861,12	R\$ 1.063,44
3.1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 143,52	R\$ 177,24	R\$ 861,12	R\$ 1.063,44
3.1.2	SERVIÇOS TÉCNICOS							R\$ 7.510,97	R\$ 9.274,69
3.1.2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	60,00	R\$ 121,39	R\$ 149,91	R\$ 7.283,40	R\$ 8.994,60
3.1.2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	875,29	R\$ 0,28	R\$ 0,32	R\$ 227,57	R\$ 280,09
3.2	DRENAGEM							R\$ 23.866,33	R\$ 29.472,39
3.2.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	67,03	R\$ 5,82	R\$ 7,18	R\$ 390,11	R\$ 481,27
3.2.2	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	SEINFRA	M	190,00	R\$ 68,72	R\$ 84,86	R\$ 13.056,80	R\$ 16.123,40
3.2.3	C4840	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (100x100x80cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 494,66	R\$ 810,90	R\$ 2.967,96	R\$ 3.665,40
3.2.4	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 208,09	R\$ 254,52	R\$ 1.238,54	R\$ 1.527,12
3.2.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	232,16	R\$ 28,77	R\$ 33,06	R\$ 6.214,92	R\$ 7.675,20
3.3	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 68.722,56	R\$ 84.858,52
3.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	875,29	R\$ 61,56	R\$ 78,02	R\$ 53.882,85	R\$ 66.539,54
3.3.2	C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M2	875,29	R\$ 11,40	R\$ 14,07	R\$ 9.978,30	R\$ 12.315,33

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM/CE, (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM/CE, (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM-CE


DATA: 23/07/2024 **BDI:** 23,50%
FORNECEDOR: VERBÃO HORA MES
 ORSE 2024/04 112,54% 70,11%
 SEINFRA 326 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3.3	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	232,18	R\$ 20,94	R\$ 25,86	R\$ 4.861,43	R\$ 6.003,65
3.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA							R\$ 1.321,68	R\$ 1.628,03
3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	875,29	R\$ 1,51	R\$ 1,86	R\$ 1.321,68	R\$ 1.628,03
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PROJETADA NO SÍTIO CORRENTINHO							R\$ 172.025,29	R\$ 212.386,75
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 15.876,10	R\$ 19.604,25
4.1.1	PLACA DE OBRA							R\$ 861,12	R\$ 1.063,44
4.1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 143,52	R\$ 177,24	R\$ 861,12	R\$ 1.063,44
4.1.2	SERVIÇOS TÉCNICOS							R\$ 15.014,98	R\$ 18.540,81
4.1.2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	120,00	R\$ 121,39	R\$ 149,91	R\$ 14.566,80	R\$ 17.989,20
4.1.2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.723,80	R\$ 0,26	R\$ 0,32	R\$ 448,18	R\$ 551,61
4.2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 153.546,26	R\$ 189.586,24
4.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.723,80	R\$ 5,06	R\$ 6,24	R\$ 8.722,42	R\$ 10.756,51
4.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.723,80	R\$ 61,56	R\$ 76,02	R\$ 106.117,12	R\$ 131.043,27
4.2.3	C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M2	1.723,80	R\$ 11,40	R\$ 14,07	R\$ 19.651,32	R\$ 24.253,86
4.2.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	910,00	R\$ 20,94	R\$ 25,86	R\$ 19.055,40	R\$ 23.532,60
4.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA							R\$ 2.602,93	R\$ 3.206,26
4.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.723,80	R\$ 1,51	R\$ 1,86	R\$ 2.602,93	R\$ 3.206,26
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 140.749,00	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 599.610,03	
VALOR TOTAL:								R\$ 740.389,03	

Setecentos e Quarenta Mil Trezentos e Cinquenta e Nove reais e Três centavos

Victor Edacio Ribeiro de Luna
 Engenheiro Civil
 CREM 346625-CE

TR EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 07.798.274/0001-17
 TALLE EDACIO RIBEIRO DE LUNA
 CPF 11.111.111-11
 REPRESENTANTE LEGAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM/CE. (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)	DATA : 23/07/2024 BDI : 23,50%												
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM/CE. (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202404</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	MES	ORSE	202404	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	FORTE	VERBAO	HORA	MES											
ORSE	202404	112,54%	70,11%												
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM-CE														

FLS: 424
 PMJ/CE

1.1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 27,39	R\$ 27,93
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,45	R\$ 22,45
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,33	R\$ 50,98
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,26	R\$ 1,68
TOTAL Material					R\$ 103,04

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,24	R\$ 40,48
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,48

VALOR:	R\$ 143,52
VALOR BDI (23.50%):	R\$ 33,72
VALOR COM BDI:	R\$ 177,24

1.1.2.1. 90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 2,13

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002708 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 117,27	R\$ 117,27
TOTAL Mão de Obra					R\$ 117,27


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,99	R\$ 1,99
TOTAL Serviço					R\$ 1,99

VALOR:	R\$ 121,39
VALOR BDI (23.50%):	R\$ 28,52
VALOR COM BDI:	R\$ 149,91

Victor Edácio Ribeiro de Luna
 Engenheiro Civil
 CREA: 345625-CF

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 66,70	R\$ 0,06
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,16	R\$ 0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,30	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM/CE (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)	DATA:	23/07/2024	BDI:	23,50%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM/CE (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)	FONTE	VERBAO	NORA	DES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM-CE	ORSE	202404	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%

FLS: 425
P.M.J.C.V.

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,06
----------------------------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,08	R\$ 0,08
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,62	R\$ 0,05
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,58	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,20

VALOR:	R\$ 0,26
VALOR BDI (23,50%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,32

1.2.1. C3208 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019607	R\$ 109,95	R\$ 0,02
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 291,67	R\$ 2,80
10668	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,80	R\$ 0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 246,77	R\$ 2,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941178	R\$ 20,24	R\$ 0,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,59
VALOR:						R\$ 6,82
VALOR BDI (23,50%):						R\$ 1,36
VALOR COM BDI:						R\$ 7,18

Victor Edácio Ribeiro de Luna
Engenheiro Civil
CREA/346625-CE
Victor Edácio Ribeiro de Luna

1.2.2. C0105 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	R\$ 122,04	R\$ 3,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,29

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	R\$ 58,54	R\$ 0,28
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	R\$ 0,50	R\$ 0,97
12186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 151,30	R\$ 154,32
TOTAL Material:						R\$ 155,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,84	R\$ 18,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 20,24	R\$ 14,97
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIMCE, (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIMCE, (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM-CE

DATA : 23/07/2024		BDI : 23.50%	
FONTE	VERBÃO	HORA	MEB
ORSE	202404	112,5%	70,11%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	194,16%	71,31%

FLS: 426
 PMJIC

VALOR:	R\$ 192,61
VALOR BDI (23.50%):	R\$ 45,28
VALOR COM BDI:	R\$ 237,87

1.2.3. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 58,54	R\$ 21,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,50	R\$ 54,75
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 79,55	R\$ 87,50
TOTAL Material:						R\$ 163,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 26,84	R\$ 161,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 20,24	R\$ 182,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 343,20

VALOR:	R\$ 506,80
VALOR BDI (23.50%):	R\$ 119,09
VALOR COM BDI:	R\$ 625,89

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 5,34	R\$ 28,14
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 11,84	R\$ 1,04
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 58,54	R\$ 1,93
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 70,79	R\$ 2,83
10629	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 25,05	R\$ 10,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	R\$ 0,50	R\$ 8,00
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 8,99	R\$ 1,07
TOTAL Material:						R\$ 53,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 21,08	R\$ 9,69
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 21,08	R\$ 51,01
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 26,84	R\$ 12,34
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 26,84	R\$ 64,95
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,84	R\$ 8,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,24	R\$ 16,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 162,23

VALOR:	R\$ 215,26
VALOR BDI (23.50%):	R\$ 50,58
VALOR COM BDI:	R\$ 265,84

Victor Edácio Ribeiro de Luna
 Engenheiro Civil
 CREA: 346625-CE

TR EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 07.798.274/0001-17
 TALLE EDACIO RIBEIRO DE LUNA
 CPF: 000.000.000-00
 REPRESENTANTE LEGAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM/CE, (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)	DATA:	23/07/2024	BDI:	23,50%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM/CE, (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)	FONTE	VERSIÃO	HORA	SES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM-CE	ORSE	202404	112,54%	20,11%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,17%	71,31%

FLS: 427
PMJICV

1.3.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,19	R\$ 1,45
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 106,84	R\$ 1,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,51

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 48,85	R\$ 7,32
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 79,55	R\$ 11,93
TOTAL Material:					R\$ 19,25	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 28,84	R\$ 8,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,24	R\$ 12,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,19	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 456,08	R\$ 19,81
TOTAL Serviço:					R\$ 19,81	

VALOR:	R\$ 61,56
VALOR BDI (23.50%):	R\$ 14,46
VALOR COM BDI:	R\$ 76,02

1.3.2. C2032 REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO (M2)


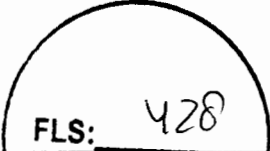
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02560000	R\$ 156,48	R\$ 4,00
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 164,71	R\$ 0,32
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00900000	R\$ 208,79	R\$ 1,87
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00300000	R\$ 201,15	R\$ 0,60
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 203,85	R\$ 0,40
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 280,56	R\$ 2,24
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 246,77	R\$ 1,97
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,40

Victor Edson Ribeiro de Luna
Engenheiro Civil
CREA: 346625-CE

VALOR:	R\$ 11,40
VALOR BDI (23.50%):	R\$ 2,67
VALOR COM BDI:	R\$ 14,07

1.3.3. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,10	R\$ 8,10
TOTAL Material:					R\$ 8,10	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM/CE. (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)	DATA : 23/07/2024	BDI : 23.50%														
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM/CE. (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202404</td> <td>112.54%</td> <td>70.11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114.15%</td> <td>71.31%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	202404	112.54%	70.11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114.15%	71.31%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES														
ORSE	202404	112.54%	70.11%															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114.15%	71.31%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM-CE																	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,84	R\$ 4,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,24	R\$ 6,07
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,09

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 394,53	R\$ 0,27
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,66	R\$ 1,41
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,63	R\$ 1,07
TOTAL Serviço						R\$ 2,75

VALOR:	R\$ 20,94
VALOR BDI (23.50%):	R\$ 4,92
VALOR COM BDI:	R\$ 25,86

1.3.4. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00990000	R\$ 91,81	R\$ 0,90
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	0,03760000	R\$ 334,59	R\$ 12,58
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 2,85	R\$ 0,57
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08330000	R\$ 13,88	R\$ 1,15
TOTAL Material:						R\$ 15,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23260000	R\$ 27,88	R\$ 6,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23260000	R\$ 21,92	R\$ 5,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 11,57

VALOR:	R\$ 26,77
VALOR BDI (23.50%):	R\$ 6,29
VALOR COM BDI:	R\$ 33,06

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,24	R\$ 1,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,51

VALOR:	R\$ 1,51
VALOR BDI (23.50%):	R\$ 0,36
VALOR COM BDI:	R\$ 1,86

Victor Edácio Ribeiro de Luna
Engenheiro Civil
CBEA: 346625-CE

TR EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 07.796.274/0001-17
TALLES EDACIO RIBEIRO DE LUNA
CPF Nº 07.796.274/0001-17
REPRESENTANTE LEGAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM-CE (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM-CE (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM-CE

DATA:	23/07/2024	BDI:	23,50%
FONTE	VERSÃO	NORA	MES
ORSE	2024/04	112,5%	70,11%
SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%

FLS: 429

MUNICÍPIO

2.1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 27,39	R\$ 27,93
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,45	R\$ 22,45
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,33	R\$ 50,98
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,26	R\$ 1,68
TOTAL Material						R\$ 103,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,24	R\$ 40,48
TOTAL Mão de Obra						R\$ 40,48

VALOR:	R\$ 143,52
VALOR BDI (23,50%):	R\$ 33,72
VALOR COM BDI:	R\$ 177,24

2.1.2.1. 90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043482	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 117,27	R\$ 117,27
TOTAL Mão de Obra						R\$ 117,27


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,99	R\$ 1,99
TOTAL Serviço						R\$ 1,99

VALOR:	R\$ 121,39
VALOR BDI (23,50%):	R\$ 28,52
VALOR COM BDI:	R\$ 149,91

Victor Egídio Ribeiro de Luna
Engenheiro Civil
CREA: 346625-CE

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 66,70	R\$ 0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,16	R\$ 0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,30	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM-CE (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)	DATA : 23/07/2024 BDI : 23,50%												
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM-CE (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202404</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	202404	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
ORSE	202404	112,54%	70,11%												
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM-CE														

FLS: 430

MJIG

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,08	R\$ 0,08
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,62	R\$ 0,05
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,58	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20

VALOR:	R\$ 0,26
VALOR BDI (23,50%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,32

2.1.3.1. C3104 REMOÇÃO DE CERCAS (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 20,24	R\$ 0,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,50

VALOR:	R\$ 0,50
VALOR BDI (23,50%):	R\$ 0,11
VALOR COM BDI:	R\$ 0,61

2.1.4.1. C3208 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	SEINFRA	H	0,00019607	R\$ 109,95	R\$ 0,02
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980784	R\$ 291,87	R\$ 2,80
10686 TRATOR DE ESTEIRAS CALÂMINA E ESC. HP 155 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,80	R\$ 0,00
10779 TRATOR DE ESTEIRAS CALÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 246,77	R\$ 2,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 20,24	R\$ 0,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,59


Victor Edácio Ribeiro de Luna
 Engenheiro Civil
 CREA 346625-CE

VALOR:	R\$ 5,82
VALOR BDI (23,50%):	R\$ 1,36
VALOR COM BDI:	R\$ 7,18

2.2.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,19	R\$ 1,45
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 106,84	R\$ 1,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,51

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM-CE, (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)			DATA:	23/07/2024		BDI:	23,50%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM-CE, (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)			FONTE	VERSÃO	HORA	MEB			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM-CE			ORSE	202404	112,54%	70,11%			
				SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%			

FLS: 434
 PMJ/CE

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 48,85	R\$ 7,32
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 79,55	R\$ 11,93
TOTAL Material:						R\$ 19,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,84	R\$ 8,05
12543	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,24	R\$ 12,14
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,19

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 456,08	R\$ 19,61
TOTAL Serviço:					R\$ 19,61

VALOR:	R\$ 61,66
VALOR BDI (23,50%):	R\$ 14,48
VALOR COM BDI:	R\$ 76,02

2.2.2. C2032 REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	SEINFRA	H	0,02560000	R\$ 156,48	R\$ 4,00
10708	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 164,71	R\$ 0,32
10708	SEINFRA	H	0,00900000	R\$ 208,79	R\$ 1,87
10722	SEINFRA	H	0,00300000	R\$ 201,15	R\$ 0,60
10723	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 203,85	R\$ 0,40
10758	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 280,86	R\$ 2,24
10779	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 248,77	R\$ 1,97
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 11,40

VALOR:	R\$ 11,40
VALOR BDI (23,90%):	R\$ 2,67
VALOR COM BDI:	R\$ 14,07

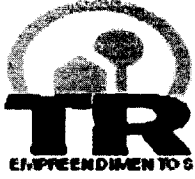
Victor Edácio Ribeiro de Luna
 Engenheiro Civil
 CREA: 346625/CE

2.2.3. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,10	R\$ 8,10
TOTAL Material:					R\$ 8,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,84	R\$ 4,02
12543	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,24	R\$ 6,07
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,09

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 394,53	R\$ 0,27
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,66	R\$ 1,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM-CE (SITIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SITIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)	DATA : 23/07/2024 BDI : 23,50%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM-CE (SITIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SITIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)	FONTE VERBAO 2024/04 ORSE SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM-CE	BDI : 23,50% NORA 112,54% MES 70,11% 114,16% 71,31%

FLS: 432
Handwritten signature and initials

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 59,63	R\$ 1,07
TOTAL Serviço:						R\$ 2,75
VALOR:						R\$ 20,94
VALOR BDI (23.50%):						R\$ 4,92
VALOR COM BDI:						R\$ 25,86

2.3.1. C4732 CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	R\$ 66,20	R\$ 1,85
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 155,11	R\$ 1,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,71

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 0,59	R\$ 3,54
12516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 10,32	R\$ 0,30
19052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,86700000	R\$ 4,95	R\$ 3,30
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	R\$ 5,40	R\$ 0,10
TOTAL Material						R\$ 7,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,24	R\$ 12,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,14
VALOR:						R\$ 23,09
VALOR BDI (23.50%):						R\$ 5,42
VALOR COM BDI:						R\$ 28,51

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,24	R\$ 1,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,51
VALOR:						R\$ 1,51
VALOR BDI (23.50%):						R\$ 0,35
VALOR COM BDI:						R\$ 1,86

Victor Edácio Ribeiro de Luna
 Engenheiro Civil
 CREA: 346625-CE

3.1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 27,39	R\$ 27,93
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,45	R\$ 22,45
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,33	R\$ 50,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIMICE, (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)	DATA: 23/07/2024	BDI: 23,50%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIMICE, (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)	FONTE	VERBAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIMICE	ORSE	HORA
		SEINFRA	MEB

FLS: 433

11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,28	R\$ 1,66
					TOTAL Material:	R\$ 103,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,24	R\$ 40,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,48
					VALOR:	R\$ 143,52
					VALOR BDI (23,50%):	R\$ 33,72
					VALOR COM BDI:	R\$ 177,24

3.1.2.1. 90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA COMPLEMENTARES)	ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA COMPLEMENTARES)	ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
					TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 2,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 117,27	R\$ 117,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 117,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,99	R\$ 1,99
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,99

Victor Edacir Ribeiro de Luna
Engenheiro Civil
CREA: 346625-CE

VALOR:	R\$ 121,39
VALOR BDI (23,50%):	R\$ 28,52
VALOR COM BDI:	R\$ 149,91

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

Equipamento Custo Horário			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)		SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 66,70	R\$ 0,06
10758	NÍVEL (CHP)		SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,16	R\$ 0,00
10775	TEODOLITO (CHP)		SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,30	R\$ 0,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,08	R\$ 0,08
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,62	R\$ 0,05
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,58	R\$ 0,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM-CE (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)	DATA : 23/07/2024	BDI : 23,50%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM-CE (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM-CE	ORSE	202404	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%

FLS: 434

[Handwritten signature]

TOTAL Mão de Obra	R\$ 0,20
VALOR:	R\$ 0,26
VALOR BDI (23.50%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,32

3.2.1. C3208 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019607	R\$ 109,95	R\$ 0,02
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 291,67	R\$ 2,80
10866	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,80	R\$ 0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00660392	R\$ 246,77	R\$ 2,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 20,24	R\$ 0,59
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,59
VALOR:						R\$ 5,82
VALOR BDI (23.50%):						R\$ 1,36
VALOR COM BDI:						R\$ 7,18

3.2.2. C0109 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00120000	R\$ 58,54	R\$ 0,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,50	R\$ 0,24
12188	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=300MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 35,17	R\$ 35,87
TOTAL Material:						R\$ 36,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,84	R\$ 8,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,21000000	R\$ 20,24	R\$ 24,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,54

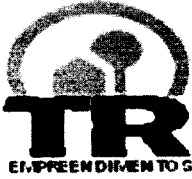
[Handwritten signature]
 Victor Edacio Ribeiro de Luna
 Engenheiro Civil
 CREA: 346628-CE

VALOR:	R\$ 68,72
VALOR BDI (23.50%):	R\$ 16,14
VALOR COM BDI:	R\$ 84,86

3.2.3. C4840 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (100x100x80cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (LN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,65000000	R\$ 61,92	R\$ 226,00
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	R\$ 7,27	R\$ 27,62

TR EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 07.798.274/0001-17
 TALLE EDAC
 CPF Nº
 REPRESENTANTE LEGAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM-CE, (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)	DATA : 23/07/2024									
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM-CE, (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)	<table border="1"> <tr> <td>VERBAO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>202404</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,16%</td> </tr> </table>	VERBAO	HORA	MES	202404	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%
	VERBAO	HORA	MES									
202404	112,54%	70,11%										
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM-CE	BDI : 23,50%										

FLS: 435

C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 590,53	R\$ 47,24
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	3,80000000	R\$ 51,00	R\$ 193,80
TOTAL Serviço:						R\$ 494,66
VALOR:						R\$ 494,66
VALOR BDI (23,50%):						R\$ 116,24
VALOR COM BDI:						R\$ 610,90

3.2.4. C4783 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA ESTRUTURAL	CONCRETO	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 7,65
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm		SEINFRA	KG	7,50000000	R\$ 76,42
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 59,88
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X		SEINFRA	M2	0,32250000	R\$ 35,84
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO		SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 26,26
TOTAL Serviço:						R\$ 206,09
VALOR:						R\$ 206,09
VALOR BDI (23,60%):						R\$ 48,43
VALOR COM BDI:						R\$ 254,52


3.2.5. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00990000	R\$ 91,61	R\$ 0,90
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	0,03760000	R\$ 334,59	R\$ 12,58
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU DA REGIAO - BRUTA	EQUIVALENTE	M	0,20000000	R\$ 2,85	R\$ 0,57
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08330000	R\$ 13,88	R\$ 1,15
TOTAL Material:						R\$ 15,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23260000	R\$ 27,88	R\$ 6,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23260000	R\$ 21,92	R\$ 5,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 11,57
VALOR:						R\$ 26,77
VALOR BDI (23,80%):						R\$ 6,29
VALOR COM BDI:						R\$ 33,06

Victor Edacio Ribeiro
 Victor Edacio Ribeiro de CURR.
 Engenheiro Civil
 CREA: 346626 CE

3.3.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 23/07/2024		BDI : 23,50%	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM/CE. (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)	FONTE	VERBAO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM/CE. (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)	UNSE	2024/4	112,5%	78,1%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	71,31%	

FLS: 436
M. J. O. V.

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,19	R\$ 1,45
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 106,84	R\$ 1,06
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2,51

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 48,85	R\$ 7,32
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 79,55	R\$ 11,93
TOTAL Material:					R\$ 19,25	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,84	R\$ 8,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,24	R\$ 12,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,19	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 456,08	R\$ 19,61
TOTAL Serviço:					R\$ 19,61	

VALOR:	R\$ 61,56
VALOR BDI (23,50%):	R\$ 14,46
VALOR COM BDI:	R\$ 76,02

3.3.2. C2032 REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02560000	R\$ 156,48	R\$ 4,00
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 164,71	R\$ 0,32
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00900000	R\$ 208,79	R\$ 1,87
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00300000	R\$ 201,15	R\$ 0,60
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 203,85	R\$ 0,40
10758	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 280,96	R\$ 2,24
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 246,77	R\$ 1,97
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,40

Victor Edacio Ribeiro de Luna
 Engenheiro Civil
 CREA: 346625/CE

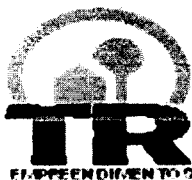
VALOR:	R\$ 11,40
VALOR BDI (23,50%):	R\$ 2,67
VALOR COM BDI:	R\$ 14,07

3.3.3. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,10	R\$ 8,10
TOTAL Material:					R\$ 8,10	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,84	R\$ 4,02

TR EMPREENDIMENTOS
 CNPJ Nº 07.798.274/0001-17
 TALLE EDACIO RIBEIRO DE LUNA
 CPF Nº 000.000.000-00
 REPRESENTANTE LEGAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 23/07/2024		BDI : 23,50%	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM/CE (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)	FONTE	VERBAO	HORA	MEB
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM/CE (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)	ORSE	202404	112,54%	70,11%
CLIENTE:	FREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	

FLS: 437

P. M. J. C. V.

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,24	R\$ 8,07																																																
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,09																																																
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Serviço</th> <th>FONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA</td> <td>SEINFRA</td> <td>M3</td> <td>0,00070000</td> <td>R\$ 394,53</td> <td>R\$ 0,27</td> </tr> <tr> <td>C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL</td> <td>SEINFRA</td> <td>M2</td> <td>0,25000000</td> <td>R\$ 5,86</td> <td>R\$ 1,41</td> </tr> <tr> <td>C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT PROF ATÉ 1 50m</td> <td>SEINFRA</td> <td>M3</td> <td>0,02000000</td> <td>R\$ 53,63</td> <td>R\$ 1,07</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">TOTAL Serviço:</td> <td>R\$ 2,75</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">VALOR:</td> <td>R\$ 20,94</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">VALOR BDI (23,50%):</td> <td>R\$ 4,92</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">VALOR COM BDI:</td> <td>R\$ 25,86</td> </tr> </tbody> </table>							Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 394,53	R\$ 0,27	C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,86	R\$ 1,41	C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT PROF ATÉ 1 50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,63	R\$ 1,07	TOTAL Serviço:					R\$ 2,75	VALOR:					R\$ 20,94	VALOR BDI (23,50%):					R\$ 4,92	VALOR COM BDI:					R\$ 25,86
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																	
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 394,53	R\$ 0,27																																																	
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,86	R\$ 1,41																																																	
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT PROF ATÉ 1 50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,63	R\$ 1,07																																																	
TOTAL Serviço:					R\$ 2,75																																																	
VALOR:					R\$ 20,94																																																	
VALOR BDI (23,50%):					R\$ 4,92																																																	
VALOR COM BDI:					R\$ 25,86																																																	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,24	R\$ 1,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,51
VALOR:					R\$ 1,51
VALOR BDI (23,50%):					R\$ 0,35
VALOR COM BDI:					R\$ 1,86

4.1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 27,39	R\$ 27,93
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,45	R\$ 22,45
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,33	R\$ 50,98
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,26	R\$ 1,68
TOTAL Material:					R\$ 103,04
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,24	R\$ 40,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,48
VALOR:					R\$ 143,52
VALOR BDI (23,50%):					R\$ 33,72
VALOR COM BDI:					R\$ 177,24


Victor Edacio Ribeiro de Luna
Engenheiro Civil
CREA 346625-CE

4.1.2.1. 90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34

TR EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 07.798.274/0001-17
TALLES EDACIO RIBEIRO DE LUNA
CPF Nº 000.000.000-00
REPRESENTANTE LEGAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 TR EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM/CE (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUIARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)	DATA : 23/07/2024	BDI : 23,50%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM/CE (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUIARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM-CE	ORSE	202404	MORA
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	MES
					112,54% 70,11%
					114,16% 77,37%

FLS: 438

00043482	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	- HORISTA CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - COMPLEMENTARES)	ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL Encargos Complementares:							R\$ 2,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 117,27	R\$ 117,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 117,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,99	R\$ 1,99
TOTAL Serviço:						R\$ 1,99

VALOR:	R\$ 121,39
VALOR BDI (23,50%):	R\$ 28,52
VALOR COM BDI:	R\$ 149,91

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

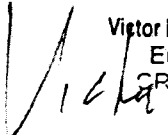
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 66,70	R\$ 0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,16	R\$ 0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,30	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,08	R\$ 0,08
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,62	R\$ 0,05
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,58	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,20

VALOR:	R\$ 0,26
VALOR BDI (23,50%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,32

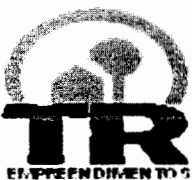
4.2.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,24	R\$ 5,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,06


 Victor Edácio Ribeiro de Luna
 Engenheiro Civil
 CREA 346625-CE

VALOR:	R\$ 5,06
VALOR BDI (23,50%):	R\$ 1,18
VALOR COM BDI:	R\$ 6,24

4.2.2. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM/CE (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)	DATA:	23/07/2024	BDI:	23,50%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM/CE (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM-CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%	

FLS: 439
MJC

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,19	R\$ 1,45
10728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 106,84	R\$ 1,06
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2,51

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 48,85	R\$ 7,32
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 79,55	R\$ 11,93
TOTAL Material:					R\$ 19,25	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 28,84	R\$ 8,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,24	R\$ 12,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,19	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 456,08	R\$ 19,61
TOTAL Serviço:					R\$ 19,61	

VALOR:	R\$ 61,56
VALOR BDI (23,50%):	R\$ 14,46
VALOR COM BDI:	R\$ 76,02

4.2.3. C2032 REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02560000	R\$ 156,48	R\$ 4,00
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 164,71	R\$ 0,32
10706	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00900000	R\$ 208,79	R\$ 1,87
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00300000	R\$ 201,15	R\$ 0,60
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 203,85	R\$ 0,40
10750	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 280,96	R\$ 2,24
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 246,77	R\$ 1,97
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,40

Victor Edacio Ribeiro de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 346625-CE

VALOR:	R\$ 11,40
VALOR BDI (23,50%):	R\$ 2,67
VALOR COM BDI:	R\$ 14,07

4.2.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,10	R\$ 8,10
TOTAL Material:					R\$ 8,10	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,84	R\$ 4,02

TR EMPREENDIMENTOS
CNPJ Nº 07.798.274/0001-17
TALLES EDACIO RIBEIRO DE LIMA
CPF Nº 000.000.000-00
REPRESENTANTE LEGAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM-CE, (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)	DATA : 23/07/2024	BDI : 23,50%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM-CE, (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM-CE	ORSE	202404
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		112,54%	70,11%
		114,16%	71,31%

FLS: 440
 ^
 PMJICV

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,24	R\$ 6,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,09

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 394,53	R\$ 0,27
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,86	R\$ 1,41
C2784	FSCAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT PROF ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,63	R\$ 1,07
TOTAL Serviço:						R\$ 2,75

VALOR:	R\$ 20,94
VALOR BDI (23,50%):	R\$ 4,92
VALOR COM BDI:	R\$ 25,86

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

Mão de Obra	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,24	R\$ 1,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,51

VALOR:	R\$ 1,51
VALOR BDI (23,50%):	R\$ 0,35
VALOR COM BDI:	R\$ 1,86

Victor Edácio Ribeiro de Luna
 Engenheiro Civil
 CREA 346625/CE

TR EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 07.000.000/0001-00
 TALLE EDACIO RIBEIRO DE LUNA
 CPF Nº 000.000.000-00
 REPRESENTANTE LEGAL

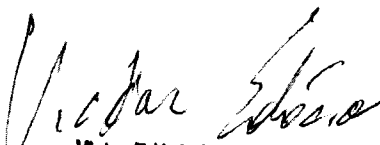



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

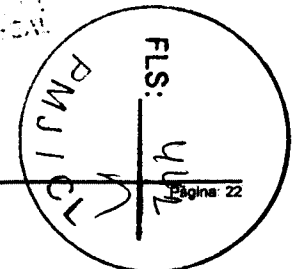
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM/CE. (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM/CE. (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM-CE

DATA:	23/07/2024	BDI:	23.50%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO MONTANHAS	R\$ 175.442,30	28,54 %	48,28 %	25,18 %		100,00 %
			R\$ 50.929,44	R\$ 80.033,04	R\$ 44.479,82		R\$ 175.442,30
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 14.999,30	34,25 %	43,83 %	21,92 %		100,00 %
			R\$ 4.880,37	R\$ 6.745,95	R\$ 3.372,98		R\$ 14.999,30
1.1.1	PLACA DE OBRA	R\$ 1.063,44	100,00 %			100,00 %	
			R\$ 1.063,44			R\$ 1.063,44	
1.1.2	SERVIÇOS TÉCNICOS	R\$ 13.935,86	27,74 %	48,18 %	24,10 %		100,00 %
			R\$ 3.848,93	R\$ 6.745,95	R\$ 3.372,98		R\$ 13.935,86
1.2	DRENAGEM	R\$ 9.319,72	1,47 %	95,07 %	3,48 %		100,00 %
			R\$ 160,83	R\$ 8.776,09	R\$ 382,80		R\$ 9.319,72
1.2.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL - CAT.	R\$ 160,83	100,00 %				100,00 %
			R\$ 160,83				R\$ 160,83
1.2.2	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	R\$ 8.325,45		100,00 %			100,00 %
				R\$ 8.325,45			R\$ 8.325,45
1.2.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	R\$ 450,64		100,00 %			100,00 %
				R\$ 450,64			R\$ 450,64
1.2.4	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm PICAIXA EM ALVENARIA	R\$ 382,80			100,00 %		100,00 %
					R\$ 382,80		R\$ 382,80
1.3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 148.542,72	30,33 %	43,80 %	25,87 %		100,00 %
			R\$ 45.888,24	R\$ 64.511,00	R\$ 38.143,48		R\$ 148.542,72
1.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO)	R\$ 105.470,14	25,00 %	50,00 %	25,00 %		100,00 %
			R\$ 26.367,53	R\$ 52.735,07	R\$ 26.367,54		R\$ 105.470,14
1.3.2	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0.40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	R\$ 19.520,71	100,00 %				100,00 %
			R\$ 19.520,71				R\$ 19.520,71
1.3.3	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	R\$ 14.367,81		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R\$ 7.183,90	R\$ 7.183,91		R\$ 14.367,81
1.3.4	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM	R\$ 9.184,06		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R\$ 4.592,03	R\$ 4.592,03		R\$ 9.184,06
1.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	R\$ 2.580,56			100,00 %		100,00 %
					R\$ 2.580,56		R\$ 2.580,56
1.4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA UREANIZADA	R\$ 2.580,56			100,00 %		100,00 %
					R\$ 2.580,56		R\$ 2.580,56


Victor Edécio Ribeiro de Luna
Engenheiro Civil
CREA: 346625-CE


TR EMPREENDIMENTOS, ST LUANDA, S/N - ZONA RURAL, BARBALHA-CE
CNPJ Nº 07.798.274/0001-17
TALLES EDAC
CPF Nº
REPRESENTANTE LEGAL

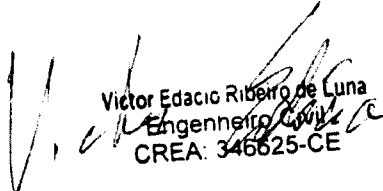


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

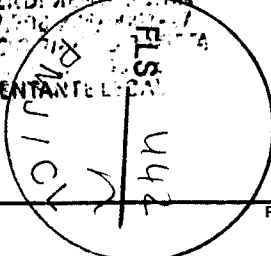


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADE S RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM/CE, (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)	DATA :	23/07/2024	BDI :	23,50%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADE S RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM/CE, (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)	FONTE	VERBÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM-CE	ORSE	:02404	112,64%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM ISONERAÇÃO	114,16%	71,31%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PROJETADA (RABO DA GATA)	R\$ 226.222,91	33,23 %	18,78 %	22,04 %	25,95 %	100,01 %
			R\$ 75.907,29	R\$ 42.040,34	R\$ 49.449,48	R\$ 58.825,80	R\$ 226.222,91
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 24.061,85	49,09 %	17,98 %	17,16 %	17,99 %	100,01 %
			R\$ 10.569,95	R\$ 4.497,30	R\$ 4.497,30	R\$ 4.497,30	R\$ 24.061,85
2.1.1	PLACA DE OBRA	R\$ 1.063,44	100,00 %				100,01 %
			R\$ 1.063,44				R\$ 1.063,44
2.1.2	SERVIÇOS TÉCNICOS	R\$ 18.621,33	27,92 %	24,02 %	24,02 %	24,04 %	100,01 %
			R\$ 5.129,43	R\$ 4.497,30	R\$ 4.497,30	R\$ 4.497,30	R\$ 18.621,33
2.1.3	RETIRADA DE CERCA	R\$ 122,00	100,00 %				100,01 %
			R\$ 122,00				R\$ 122,00
2.1.4	ESCAVAÇÃO	R\$ 4.255,08	100,00 %				100,01 %
			R\$ 4.255,08				R\$ 4.255,08
2.2	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 192.784,77	33,32 %	19,71 %	23,47 %	23,50 %	100,01 %
			R\$ 65.337,34	R\$ 37.543,04	R\$ 44.952,18	R\$ 44.952,21	R\$ 192.784,77
2.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO)	R\$ 150.172,18	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,01 %
			R\$ 37.543,04	R\$ 37.543,04	R\$ 37.543,04	R\$ 37.543,06	R\$ 150.172,18
2.2.2	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	R\$ 27.794,30	100,00 %				100,01 %
			R\$ 27.794,30				R\$ 27.794,30
2.2.3	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	R\$ 14.818,29			50,00 %	50,00 %	100,01 %
					R\$ 7.409,14	R\$ 7.409,15	R\$ 14.818,29
2.3	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 9.376,29				100,00 %	100,01 %
						R\$ 9.376,29	R\$ 9.376,29
2.3.1	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM),	R\$ 5.702,00				100,00 %	100,01 %
						R\$ 5.702,00	R\$ 5.702,00
2.3.2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	R\$ 3.674,29				100,00 %	100,01 %
						R\$ 3.674,29	R\$ 3.674,29
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SÃO JOAQUIM, DISTRITO DO	R\$ 126.297,07	60,83 %	39,17 %			100,01 %
			R\$ 76.702,72	R\$ 49.594,35			R\$ 126.297,07
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.338,13	57,98 %	42,02 %			100,01 %
			R\$ 5.840,83	R\$ 4.497,30			R\$ 10.338,13
3.1.1	PLACA DE OBRA	R\$ 1.063,44	100,00 %				100,01 %
			R\$ 1.063,44				R\$ 1.063,44


 Victor Edacio Ribeiro de Luna
 Engenheiro Civil
 CREA: 346625-CE

TR EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 07.798.274/0001-17
 VALSÉDIO
 REPRESENTANTE LEGAL



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



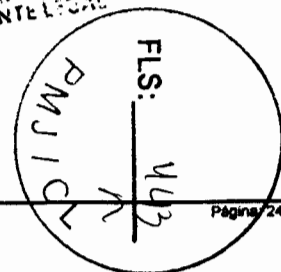
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM/CE, (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM/CE, (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM-CE

DATA :	23/07/2024	BDI :	23,50%
FONTE	VERBAO	HORA	MES
ORSE	2024/04	112,84%	70,11%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
3.1.2	SERVIÇOS TÉCNICOS	R\$ 9.274,69	51,73 %	48,27 %			100,00 %
			R\$ 4.777,39	R\$ 4.497,30			R\$ 9.274,69
3.2	DRENAGEM	R\$ 29.472,39	75,85 %	24,15 %			100,00 %
			R\$ 22.274,97	R\$ 7.197,42			R\$ 29.472,39
3.2.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	R\$ 481,27	100,00 %				100,00 %
			R\$ 481,27				R\$ 481,27
3.2.2	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	R\$ 16.123,40	100,00 %				100,00 %
			R\$ 16.123,40				R\$ 16.123,40
3.2.3	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (100x100x80cm), FUNDO DE	R\$ 3.665,40	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 1.832,70	R\$ 1.832,70			R\$ 3.665,40
3.2.4	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	R\$ 1.527,12		100,00 %			100,00 %
				R\$ 1.527,12			R\$ 1.527,12
3.2.5	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM	R\$ 7.675,20	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 3.837,60	R\$ 3.837,60			R\$ 7.675,20
3.3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 84.858,52	56,85 %	43,15 %			100,00 %
			R\$ 48.586,92	R\$ 36.271,60			R\$ 84.858,52
3.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO)	R\$ 66.539,54	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 33.269,77	R\$ 33.269,77			R\$ 66.539,54
3.3.2	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	R\$ 12.315,33	100,00 %				100,00 %
			R\$ 12.315,33				R\$ 12.315,33
3.3.3	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	R\$ 6.003,65	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 3.001,82	R\$ 3.001,83			R\$ 6.003,65
3.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	R\$ 1.628,03		100,00 %			100,00 %
				R\$ 1.628,03			R\$ 1.628,03
3.4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	R\$ 1.628,03		100,00 %			100,00 %
				R\$ 1.628,03			R\$ 1.628,03
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PROJETADA NO SÍTIO	R\$ 212.396,75	28,54 %	23,37 %	23,37 %	24,72 %	100,00 %
			R\$ 61.576,28	R\$ 49.204,72	R\$ 49.204,72	R\$ 52.411,03	R\$ 212.396,75
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 19.604,25	32,58 %	22,47 %	22,47 %	22,48 %	100,00 %
			R\$ 6.112,35	R\$ 4.497,30	R\$ 4.497,30	R\$ 4.497,30	R\$ 19.604,25
4.1.1	PLACA DE OBRA	R\$ 1.063,44	100,00 %				100,00 %
			R\$ 1.063,44				R\$ 1.063,44

Victor Edacio Ribeiro de Luna
 Engenheiro Civil
 CREA: 346625-CE
Victor Ribeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM/CE
 CNPJ Nº 07.090.274/0001-17
 TALLE EBAN...
 REPRESENTANTE LEGAL



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

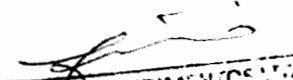


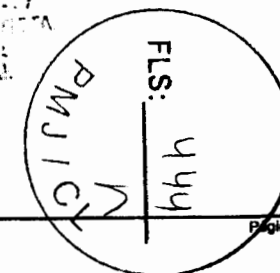
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM/CE, (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM/CE, (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM-CE


DATA :	23/07/2024	BDI :	23,50%
FONTE	VEREÃO	HORA	IMES
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
SENFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
4.1.2	SERVIÇOS TÉCNICOS	R\$ 18.540,81	27,56 %	24,14 %	24,14 %	24,16 %	100,00 %
			R\$ 5.048,91	R\$ 4.497,30	R\$ 4.497,30	R\$ 4.497,30	R\$ 18.540,81
4.2	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 189.586,24	28,60 %	23,79 %	23,79 %	23,82 %	100,00 %
			R\$ 55.463,93	R\$ 44.707,42	R\$ 44.707,42	R\$ 44.707,47	R\$ 189.586,24
4.2.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	R\$ 10.756,51	100,00 %				100,00 %
			R\$ 10.756,51				R\$ 10.756,51
4.2.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO)	R\$ 131.043,27	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 32.760,81	R\$ 32.760,81	R\$ 32.760,81	R\$ 32.760,84	R\$ 131.043,27
4.2.3	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	R\$ 24.253,86	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 6.063,46	R\$ 6.063,46	R\$ 6.063,46	R\$ 6.063,46	R\$ 24.253,86
4.2.4	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	R\$ 23.532,60	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 5.883,15	R\$ 5.883,15	R\$ 5.883,15	R\$ 5.883,15	R\$ 23.532,60
4.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	R\$ 3.206,26				100,00 %	100,00 %
						R\$ 3.206,26	R\$ 3.206,26
4.3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	R\$ 3.206,26				100,00 %	100,00 %
						R\$ 3.206,26	R\$ 3.206,26
		R\$ 740.359,03	R\$ 265.115,73	R\$ 220.872,45	R\$ 143.134,02	R\$ 111.236,83	R\$ 740.359,03
			R\$ 265.115,73	R\$ 485.988,18	R\$ 629.122,20	R\$ 740.359,03	


 Victor Edácio Ribeiro de Lima
 Engenheiro Civil
 CREA: 346625-CE


 TR EMPREENDEIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 07.798.274/0001-17
 TALLS EDACIOS TALLS EDACIOS
 CPF Nº 000.000.000-00
 REPRESENTANTE LEGAL



COMPOSIÇÃO DO BDI														
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM/CE. (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)	DATA : 23/07/2024 BDI : 23,50%											
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM/CE. (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,94%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERSÃO	MORA	MES	ORSE	2024/04	112,94%	70,11%	SEMPRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
PONTE	VERSÃO	MORA	MES											
ORSE	2024/04	112,94%	70,11%											
SEMPRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM-CE													

FLS: 445
PMJICV

PARCELAS DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,40
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,72
R	RISCOS	0,90
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,20
L	LUCRO	8,60
I	IMPOSTOS	5,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + I)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Victor Edacio Ribeiro de Luna
Engenheiro Civil
CREA: 346825-CE

TR EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 07.798.274/0001-17
TALLES EDACIO RIBEIRO DE LUNA
CPF Nº 000.000.000-00
REPRESENTANTE LEGAL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIMCE (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)	DATA : 23/07/2024	BDI : 23,50%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIMCE (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)	FONTE	VERBAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM-CE	DRSE	202404
		SENFR	028 SEM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		112,54%	70,11%
		14,15%	71,31%

FLS: 446
 ^
 JMJC

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	36,80%	36,80%

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	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

Victor Edson Ribeiro de Luna
 Engenheiro Civil
 CREA 346625-2/CE

TR EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 07.798.274/0001-17
 TALLE EDACIO RIBEIRO DE LUNA
 CPF Nº 07.798.274/0001-17
 REPRESENTANTE LEGAL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM/CE. (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)	DATA : 23/07/2024	BDI : 23,50%												
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM/CE. (SÍTIO CORRENTINHO, RUA PROJETADA NO DISTRITO DE TAQUARI, RUA PROJETADA NO SÍTIO MONTANHAS E RUA SÃO JOAQUIM NO DISTRITO DE CORRENTE)	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202404</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	202404	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> FLS: 447 M J I C </div>
FORTE	VERSÃO	HORA	MES												
ORSE	202404	112,54%	70,11%												
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM-CE														

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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		36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		49,69%	18,86%

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	2,66%	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	18,29%	7,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
TOTAL		18,78%	7,68%

A + B + C + D = 115,02% 71,66%

Victor Edácio Ribeiro de Luna
 Engenheiro Civil
 CREA 346625-CE

Victor Edácio Ribeiro de Luna
 Engenheiro Civil
 CREA: 346625-CE

TR EMPREENDIMEN TO C
 CNPJ Nº 07.798.274/0001-17
 TALLE S E D A C I O N A R I A S
 C P F N º 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
 REPRESENTANTE LEGAL