

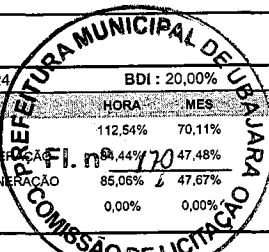
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA : 24/07/2024

BDI : 20,00%

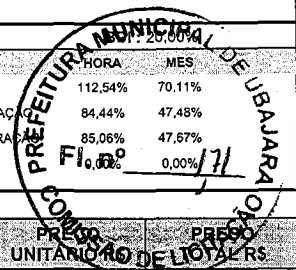
FORNECEDOR	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERACÃO	85,44%	47,48%
SINAPI	2024/03 COM DESONERACÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.157,85
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 385,95	R\$ 1.157,85
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 12.800,98
2.1	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	652,70	R\$ 9,23	R\$ 6.024,42
2.2	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	49,60	R\$ 55,57	R\$ 2.756,27
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	17,26	R\$ 62,63	R\$ 1.080,99
2.4	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	2,63	R\$ 572,59	R\$ 1.505,91
2.5	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	130,19	R\$ 4,58	R\$ 596,27
2.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	130,19	R\$ 6,43	R\$ 837,12
3	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 3.180,47
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	27,68	R\$ 108,38	R\$ 2.999,96
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,69	R\$ 48,92	R\$ 180,51
4	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 6.383,16
4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	29,52	R\$ 108,91	R\$ 3.215,02
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	109,70	R\$ 28,88	R\$ 3.168,14
5	REVESTIMENTOS						R\$ 3.221,49
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	73,80	R\$ 7,42	R\$ 547,60
5.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	103,80	R\$ 25,76	R\$ 2.673,89
6	PISOS E PAVIMENTAÇÕES						R\$ 49.461,84
6.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	431,00	R\$ 50,91	R\$ 21.942,21
6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	7,75	R\$ 647,03	R\$ 5.014,48
6.3	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	79,21	R\$ 284,12	R\$ 22.505,15
7	PINTURAS						R\$ 10.775,80
7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	177,24	R\$ 22,85	R\$ 4.049,93
7.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	254,04	R\$ 25,57	R\$ 6.495,80
7.3	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	6,88	R\$ 33,44	R\$ 230,07
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						R\$ 62.913,90
8.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 1.181,52	R\$ 9.452,16
8.2	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	SEINFRA	M	26,00	R\$ 337,43	R\$ 8.773,18
8.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 48,10	R\$ 962,00
8.4	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	91,20	R\$ 24,23	R\$ 2.209,78
8.5	COMP.01	LIXEIRA CIRCULAR EM MANILHA DE CONCRETO COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D=60CM	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 240,45	R\$ 1.442,70
8.6	COMP. 02	CARAMACHÃO EM MADEIRA, COM PINTURA EM VERNIZ	Composições Próprias	M2	53,20	R\$ 500,78	R\$ 26.641,50
8.7	COTA. 1	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 3.667,05	R\$ 7.334,10
8.8	COTA. 02	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 2.347,33	R\$ 4.694,66
8.9	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 701,91	R\$ 1.403,82
9	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 10.052,68
9.1	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 977,60	R\$ 6.843,20
9.2	COMP. 03	INSTALAÇÃO LUMINARIAS LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA E BRAÇOS METÁLICOS DE 4M EM POSTE EXISTENTES, INCLUSO FERRAGENS	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 386,81	R\$ 2.707,67
9.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	363,63	R\$ 1,38	R\$ 501,81

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

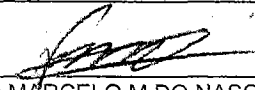
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA	DATA: 24/07/2024																				
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/05</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/05	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE																					



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						R\$ 28.954,75
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 6.421,24
10.1.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.292,00	R\$ 4,97	R\$ 6.421,24
10.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 13.884,90
10.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	338,00	R\$ 2,49	R\$ 841,62
10.2.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	10,14	R\$ 1.286,32	R\$ 13.043,28
10.3	TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS						R\$ 1.296,83
10.3.1	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	304,20	R\$ 2,18	R\$ 663,16
10.3.2	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	270,74	R\$ 0,87	R\$ 235,54
10.3.3	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	5,07	R\$ 1,44	R\$ 7,30
10.3.4	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	49,52	R\$ 0,56	R\$ 27,73
10.3.5	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	13,99	R\$ 2,29	R\$ 32,04
10.3.6	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	104,48	R\$ 0,91	R\$ 95,08
10.3.7	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	41,98	R\$ 1,44	R\$ 60,45
10.3.8	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	313,45	R\$ 0,56	R\$ 175,53
10.4	SINALIZAÇÃO						R\$ 697,32
10.4.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	26,00	R\$ 26,82	R\$ 697,32
10.5	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 6.654,46
10.5.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.292,00	R\$ 4,97	R\$ 6.421,24
10.5.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	169,00	R\$ 1,38	R\$ 233,22

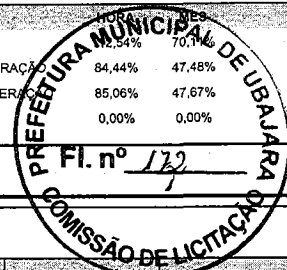
VALOR BDI TOTAL: R\$ 37.780,58
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 188.902,92
VALOR TOTAL: R\$ 226.683,50

Duzentos e Vinte e Seis Mil Seiscentos e Oitenta e Três reais e Cinquenta centavos


FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP:0612308928

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA LOCAL: RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	DATA: 24/07/2024 VERSÃO: 2024/05 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias	BDI: 20,00% 12,54% 70,14% 84,44% 47,48% 85,06% 47,67% 0,00% 0,00%
--	--	--	--



1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 36,3000	R\$ 6,1710
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 87,5300	R\$ 87,5300
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 46,7500	R\$ 7,9475
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 50,5300	R\$ 75,7950
TOTAL Material:					R\$ 177,4435

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,3400

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 653,5500	R\$ 8,1694
TOTAL Serviço:					R\$ 8,1694
VALOR:					R\$ 385,95

2.1. C2942 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,2300
VALOR:					R\$ 9,23

2. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,4224
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,5724
VALOR:					R\$ 55,57

2.3. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,6280
VALOR:					R\$ 62,63

2.4. C1048 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA	DATA : 24/07/2024	RDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	ORSE	2024/05
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERACÃO
			SINAPI	2024/03 COM DESONERACÃO
			Composições Próprias	PROPR



10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 135,2100	R\$ 338,0250
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 206,8500	R\$ 206,8500
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 544,8750

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,6900

VALOR: R\$ 572,59

2.5. C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 173,7100	R\$ 1,8066
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 229,8400	R\$ 2,3903
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,1969

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	R\$ 18,4600	R\$ 0,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3840

VALOR: R\$ 4,58

2.6. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 173,7100	R\$ 6,4273
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,4273

VALOR: R\$ 6,43

3.1. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 70,0000	R\$ 77,0000
TOTAL Material:						R\$ 77,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820

VALOR: R\$ 108,38

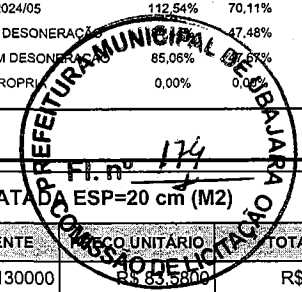
3.2. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190

VALOR: R\$ 48,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA	DATA: 24/07/2024	BDI: 20,00%																				
DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA	LOCAL: RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/05</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>67,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/05	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		47,48%	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	67,67%	Composições Próprias	PROPRIAS	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		47,48%																				
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	67,67%																				
Composições Próprias	PROPRIAS	0,00%	0,00%																				



4.1. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 53,5800	R\$ 3,4519
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,9600	R\$ 5,9424
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,3949
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 24,9100
TOTAL Material:					R\$ 38,6992

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,9664
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,2064

VALOR: R\$ 108,91

4.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,3900	R\$ 4,3900
TOTAL Material:					R\$ 4,3900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2390

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2700	R\$ 1,3175
C3268 CONCRETO P/MIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 412,4700	R\$ 14,0240
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,8100	R\$ 0,1780
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
TOTAL Serviço:					R\$ 16,2533

VALOR: R\$ 28,88

5.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253
TOTAL Material:					R\$ 2,2351

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850

VALOR: R\$ 7,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA	DATA : 24/07/2024	BDI : 20,00%	
DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	FORTE	VERSÃO	
LOCAL:		ORSE	2024/05	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	MES
		Composições Próprias	PROPRIA	



5.2. C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,1712
TOTAL Material:					R\$ 1,6810

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,9990
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,0790

VALOR:	R\$ 25,76
---------------	------------------

6.1. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3600	R\$ 2,4512
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 49,0900	R\$ 0,2013
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6525

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 83,5800	R\$ 4,7473
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 77,1300	R\$ 0,5013
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 36,2100
TOTAL Material:					R\$ 41,4586

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,7979

VALOR:	R\$ 50,91
---------------	------------------

6.2. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 487,9500	R\$ 487,9500
TOTAL Serviço:					R\$ 487,9500

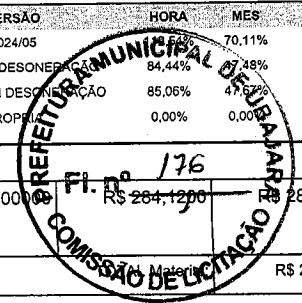
VALOR:	R\$ 647,03
---------------	-------------------

6.3. C4833 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA	DATA : 24/07/2024	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	ORSE	2024/05
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONER. 84,44%
		SINAPI	2024/03 COM DESONER. 85,06%
		Composições Próprias	0,00%
			HORA
			MES
			70,11%
			4,75%
			0,00%



19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 284,1200	R\$ 284,1200
					R\$ 284,1200	
					VALOR:	R\$ 284,12

7.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7800
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,2000
TOTAL Material:					R\$ 6,4971

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490
VALOR:					R\$ 22,85

7.2. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,9400
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 22,2000
TOTAL Material:					R\$ 6,1052

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4640
VALOR:					R\$ 25,57

7.3. C3236 SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA (M2)

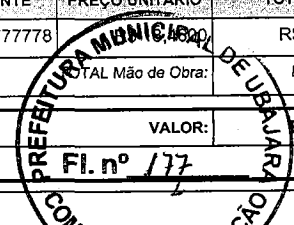
Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	R\$ 49,9700
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 122,9100
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	R\$ 110,7100
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 220,5100
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,9511

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 7,2800
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 13,3400
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,68000000	R\$ 30,4000
TOTAL Material:					R\$ 25,2096

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA	DATA: 24/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	ORSE	2024/05
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	R\$ 3,2818
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,2818
VALOR:					R\$ 33,44



8.1. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.181,5200
TOTAL Material:					R\$ 1.181,5200
VALOR:					R\$ 1.181,52

8.2. C3439 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 166,9100
I6225	TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	UN	63,00000000	R\$ 82,5300
TOTAL Material:					R\$ 249,4400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 72,4540

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0189	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,02300000	R\$ 590,5100
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 48,9200
TOTAL Serviço:					R\$ 15,5385
VALOR:					R\$ 337,43

8.3. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,5600
TOTAL Material:					R\$ 44,5600

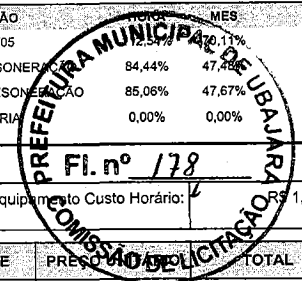
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 20,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,5379
VALOR:					R\$ 48,10

8.4. C1431 GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	R\$ 181,9400
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	R\$ 124,7200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA	DATA : 24/07/2024	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA	VERSIÃO	MES
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	ORSE	2024/05
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO 84,44% 47,46%
		SINAPI	2024/03 COM DESONERACAO 85,06% 47,67%
		Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%



TOTAL Equipamento e Custo Horário: R\$ 1,6405

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 5,9700	R\$ 0,2687
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 8,1900	R\$ 7,3710
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 136,6900	R\$ 10,2518
TOTAL Material:					R\$ 17,8915	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24600000	R\$ 19,1000	R\$ 4,6986
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6986	

VALOR: R\$ 24,23

8.5. COMP.01 LIXEIRA CIRCULAR EM MANILHA DE CONCRETO COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D=60CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 83,58	R\$ 2,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,71	R\$ 5,19
I6094	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D = 0.60X0,05M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,62	R\$ 41,62
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 22,20	R\$ 3,33
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 214,93	R\$ 128,96
TOTAL Material:					R\$ 181,13	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,46	R\$ 23,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,32	

VALOR: R\$ 240,45

8.6. COMP. 02 CARAMACHÃO EM MADEIRA, COM PINTURA EM VERNIZ (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 15,18	R\$ 60,72
I8114	PARAFUSO DE AÇO COM PORCA E ARRUELA 1" x 10"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,52	R\$ 45,04
I6617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 110,23	R\$ 275,58
I2249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 19,79	R\$ 19,79
TOTAL Material:					R\$ 401,13	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,54	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 502,89	R\$ 5,03
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 54,09	R\$ 1,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA	DATA : 24/07/2024	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	ORSE	2024/05
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

	R\$ 6,11
VALOR:	R\$ 500,78

8.7. COTA. 1 ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00000000	R\$ 3.667,05	R\$ 3.667,05
TOTAL Material:					R\$ 3.667,05
VALOR:					R\$ 3.667,05

8.8. COTA. 02 GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00000000	R\$ 2.347,33	R\$ 2.347,33
TOTAL Material:					R\$ 2.347,33
VALOR:					R\$ 2.347,33

8.9. C3641 BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16714	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00000000	R\$ 620,5500	R\$ 620,5500
TOTAL Material:					R\$ 620,5500
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO PVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12000000	R\$ 469,9600	R\$ 56,3952
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,12000000	R\$ 48,9200	R\$ 5,8704
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,12000000	R\$ 159,0800	R\$ 19,0896
TOTAL Serviço:					R\$ 81,3552
VALOR:					R\$ 701,91

9.1. 101660 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,23880000	R\$ 281,22	R\$ 67,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 67,15
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01400000	R\$ 3,40	R\$ 0,04
00042249	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,00000000	R\$ 899,29	R\$ 899,29
TOTAL Material:					R\$ 899,33
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA	DATA: 24/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	ORSE	2024/05
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,98%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 21,33	R\$ 5,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 25,42	R\$ 6,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,12
VALOR:						R\$ 977,60

9.2. COMP. 03 INSTALAÇÃO LUMINARIAS LED P/ ILUMINAÇÃO PUBLICA E BRAÇOS METALICOS DE 4M EM POSTE EXISTENTES, INCLUSO FERRAGENS (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 169,76	R\$ 50,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 50,93

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18070 ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,99	R\$ 1,98
18071 ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,68	R\$ 1,36
18079 PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 x 2 C-350, R-220	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,30	R\$ 18,60
18072 PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,01	R\$ 2,02
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 72,86	R\$ 291,44
TOTAL Material:					R\$ 315,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
11879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 25,00	R\$ 7,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,48
VALOR: R\$ 386,81					

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3845
VALOR: R\$ 1,38					

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

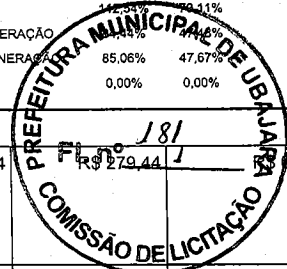
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 397,4500	R\$ 4,9681
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,9681
VALOR: R\$ 4,97					

10.2.1. 96402 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91486 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,00479207	R\$ 70,61	R\$ 0,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA	DATA: 24/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA	FONTE: ORSE	VERSÃO: 2024/05
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	SEINFRA: SINAPI	HORA: 112,54%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: SINAPI	MES: 20,41%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00037584	R\$ 279,44	R\$ 0,10
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00357056	R\$ 45,02	R\$ 0,16
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00159735	R\$ 128,16	R\$ 0,20
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00375849	R\$ 4,68	R\$ 0,01
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00187924	R\$ 9,31	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,81

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00041903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,42283018	R\$ 3,75	R\$ 1,58
TOTAL Material:					R\$ 1,58

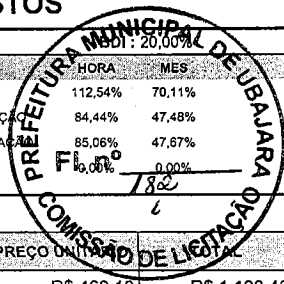
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00516792	R\$ 19,98	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,10
VALOR:					R\$ 2,49

10.2.2. 95996 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	R\$ 271,35	R\$ 8,98
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,07100000	R\$ 97,59	R\$ 6,92
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,02990000	R\$ 230,99	R\$ 6,90
95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,04340000	R\$ 90,78	R\$ 3,93
95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,05750000	R\$ 243,39	R\$ 13,99
96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,06680000	R\$ 49,49	R\$ 3,30
96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 136,49	R\$ 4,65
5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,06780000	R\$ 129,39	R\$ 8,77
5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	R\$ 344,03	R\$ 11,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 68,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA	DATA: 24/07/2024
	DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA	FONTE: ORSE
	LOCAL: RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	VERSÃO: 2024/05
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI: 2024/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias: PROPRIA



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 469,10	R\$ 1.198,45
TOTAL Material:						R\$ 1.198,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80720000	R\$ 23,61	R\$ 19,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,05

VALOR:	R\$ 1.286,32
---------------	---------------------

10.3.1. 95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00250000	R\$ 88,14	R\$ 0,22
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00590000	R\$ 332,93	R\$ 1,96

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,18
---	-----------------

VALOR:	R\$ 2,18
---------------	-----------------

10.3.2. 93593 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 88,14	R\$ 0,08
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00240000	R\$ 332,93	R\$ 0,79

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,87
---	-----------------

VALOR:	R\$ 0,87
---------------	-----------------

10.3.3. 102330 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

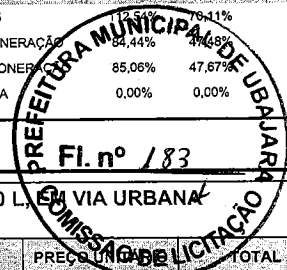
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00120000	R\$ 98,99	R\$ 0,11
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00280000	R\$ 477,98	R\$ 1,33

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,44
---	-----------------

VALOR:	R\$ 1,44
---------------	-----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA	DATA: 24/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA	FONTE:	VERSÃO: 2024/05
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	ORSE:	2024/03 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SINAPI:	2024/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias:	PRÓPRIA



10.3.4. 102331 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00050000	R\$ 98,89	R\$ 0,04
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00110000	R\$ 477,98	R\$ 0,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,56
VALOR:						R\$ 0,56

10.3.5. 100947 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 62,89	R\$ 0,25
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00930000	R\$ 219,55	R\$ 2,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,29
VALOR:						R\$ 2,29

10.3.6. 100948 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00160000	R\$ 62,89	R\$ 0,10
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00370000	R\$ 219,55	R\$ 0,81
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,91
VALOR:						R\$ 0,91

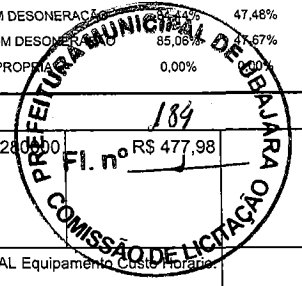
10.3.7. 102330 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00120000	R\$ 98,89	R\$ 0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA	DATA: 24/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA	FONTE: ORSE	VERSÃO: 2024/05
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	SEINFRA: SINAPI	HORA: 112,54%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 70,11%
		SEINFRA: 2024/03 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,48%
		SEINFRA: 2024/03 COM DESONERAÇÃO	MES: 85,06%
		SEINFRA: 2024/03 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,67%
		SEINFRA: 2024/03 COM DESONERAÇÃO	MES: 0,00%

91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00280000	R\$ 477,98	R\$ 1,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,44
VALOR:						R\$ 1,44



10.3.8. 102331 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00050000	R\$ 98,89	R\$ 0,04
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00110000	R\$ 477,98	R\$ 0,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,56
VALOR:						R\$ 0,56

10.4.1. C3220 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 49,9700	R\$ 0,0000
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 122,9100	R\$ 0,8779
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 110,7100	R\$ 0,1582
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 220,5100	R\$ 1,2601
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 24,3500	R\$ 0,0348
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 78,0900	R\$ 0,4462
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7772

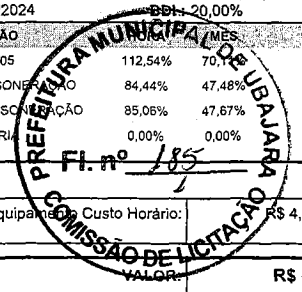
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 7,2800	R\$ 4,0040
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 13,3400	R\$ 0,5336
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 30,4000	R\$ 18,2400
TOTAL Material:						R\$ 22,7776

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 18,4600	R\$ 1,0549
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 29,2700	R\$ 0,2091
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2640
VALOR:						R\$ 26,82

10.5.1. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 397,4500	R\$ 4,9681

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA	DATA: 24/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	ORSE	2024/05
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERATO
		SINAPI	2024/03 COM DESCONECÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%



TOTAL Equipamento e Custo Horário:	R\$ 4,9681
VALOR:	R\$ 4,97

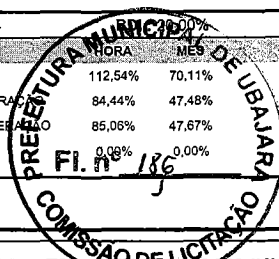
10.5.2. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3845
VALOR:						R\$ 1,38

FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP:0612308928

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA LOCAL: RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	DATA: 24/07/2024 FONTE: ORSE VERSÃO: 2024/05 112,54% 70,11% SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% Composições Próprias PROPRIA 0,08% 0,00%
--	--	--



COMP.01 LIXEIRA CIRCULAR EM MANILHA DE CONCRETO COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX D=60CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 83,58	R\$ 2,03
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,71	R\$ 5,19
I6094 TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D = 0.60X0,05M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,62	R\$ 41,62
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 22,20	R\$ 3,33
I2186 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 214,93	R\$ 128,96
TOTAL Material:					R\$ 181,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,46	R\$ 23,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,32
VALOR:					R\$ 240,45

COMP. 02 CARAMACHÃO EM MADEIRA, COM PINTURA EM VERNIZ (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 15,18	R\$ 60,72
I8114 PARAFUSO DE AÇO COM PORCA E ARRUELA 1" x 10"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,52	R\$ 45,04
I6617 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 110,23	R\$ 275,58
I2249 VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 19,79	R\$ 19,79
TOTAL Material:					R\$ 401,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,54

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 502,89	R\$ 5,03
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 54,09	R\$ 1,08
TOTAL Serviço:					R\$ 6,11
VALOR:					R\$ 500,78

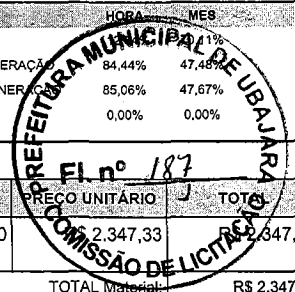
COTA. 1 ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04 ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.667,05	R\$ 3.667,05
TOTAL Material:					R\$ 3.667,05
VALOR:					R\$ 3.667,05

COTA. 02 GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA	DATA: 24/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA	FONTE: ORSE	VERSÃO: 2024/05
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SINAPI: 2024/03 COM DESONERAÇÃO	47,46%
		Composições Próprias: PROPRIA	85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%



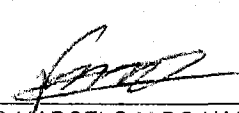
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00000000	2.347,33
TOTAL Material:					R\$ 2.347,33
VALOR:					R\$ 2.347,33

COMP. 03 INSTALAÇÃO LUMINARIAS LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA E BRAÇOS METÁLICOS DE 4M EM POSTE EXISTENTES, INCLUSO FERRAGENS (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 169,76	R\$ 50,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 50,93

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,99	R\$ 1,98
I8071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,68	R\$ 1,36
I8079	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 x 2 C-350, R-220	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,30	R\$ 18,60
I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,01	R\$ 2,02
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 72,86	R\$ 291,44
TOTAL Material:					R\$ 315,40	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 25,00	R\$ 7,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,48	
VALOR:					R\$ 386,81	


 FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP:0612308928

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA

LOCAL: RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA : 24/07/2024 BDI : 20,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Condições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

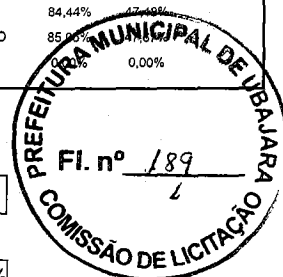
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.157,85	100,00 % R\$ 1.157,85					100,00 % R\$ 1.157,85
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 12.800,98	100,00 % R\$ 12.800,98					100,00 % R\$ 12.800,98
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.180,47	50,00 % R\$ 1.590,24	50,00 % R\$ 1.590,23				100,00 % R\$ 3.180,47
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 6.383,16	25,00 % R\$ 1.595,79	50,00 % R\$ 3.191,58	25,00 % R\$ 1.595,79			100,00 % R\$ 6.383,16
5	REVESTIMENTOS	R\$ 3.221,49		25,00 % R\$ 805,37	75,00 % R\$ 2.416,12			100,00 % R\$ 3.221,49
6	PISOS E PAVIMENTAÇÕES	R\$ 49.461,84		25,00 % R\$ 12.365,46	25,00 % R\$ 12.365,46	25,00 % R\$ 12.365,46		100,00 % R\$ 49.461,84
7	PINTURAS	R\$ 10.775,80		25,00 % R\$ 2.693,95	25,00 % R\$ 2.693,95	25,00 % R\$ 2.693,95	25,00 % R\$ 2.693,95	100,00 % R\$ 10.775,80
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 62.913,90				50,00 % R\$ 31.456,95	50,00 % R\$ 31.456,95	100,00 % R\$ 62.913,90
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 10.052,68				50,00 % R\$ 5.026,34	50,00 % R\$ 5.026,34	100,00 % R\$ 10.052,68
10	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 28.954,75			50,00 % R\$ 14.477,38	25,00 % R\$ 7.238,69	25,00 % R\$ 7.238,68	100,00 % R\$ 28.954,75
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 37.780,58	9,08 % R\$ 3.430,48	10,93 % R\$ 4.129,42	17,76 % R\$ 6.709,83	31,12 % R\$ 11.757,32	31,11 % R\$ 11.753,53	100,00 % R\$ 37.780,58
		R\$ 226.683,50	R\$ 20.575,34	R\$ 24.776,01	R\$ 40.258,53	R\$ 70.538,71	R\$ 70.534,91	R\$ 226.683,50
			R\$ 20.575,34	R\$ 45.351,35	R\$ 85.609,88	R\$ 156.148,59	R\$ 226.683,50	




FRANCISCO MARCELO MIDO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP:0612308928

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA	DATA: 24/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	ORSE	2024/05
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			85,00%
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,34%
	TOTAL	1,34%

I	IMPOSTOS (I)	%
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	ISS	2,00%
	TOTAL	10,15%

L	LUCRO (L)	%
L	LUCRO	4,93%
	TOTAL	4,93%

S+G	SEGURO (S) + GARANTIA (G)	%
S+G	SEGURO (S) + GARANTIA (G)	0,30%
	TOTAL	0,30%

R	RISCO (R)	%
R	RISCO	0,50%
	TOTAL	0,50%

DF	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	%
DF	DESPESAS FINANCEIRA	0,60%
	TOTAL	0,60%

BDI = 20,00%

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

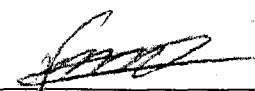
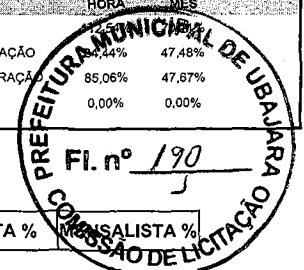

 FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP:0612308928

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA	DATA: 24/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA	FONTE: ORSE	VERSÃO: 2024/05
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 47,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SINAPI: 2024/03 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,68%
		Composições Próprias: PROPRIA	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	CONSALISTA %
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	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

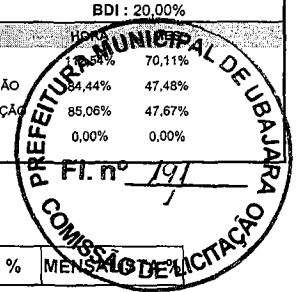
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENICIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA	DATA: 24/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENICIO DO DISTRITO DE NOVA VENEZA	FONTE: ORSE	VERSÃO: 2024/05
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HRM: 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SINAPI: 2024/03 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 85,06% 47,67%
		Composições Próprias:	PROPRIA: 0,00% 0,00%



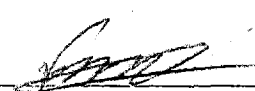
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSAL DE
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	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%


 FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP:0612308928