

PROPOSTA READEQUADA

Ubajara, 29 de julho de 2024

À
Prefeitura Municipal de Ubajara

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01.022/2024-CE
Processo Administrativo: 00005.20240614/0001-02

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do edital de Execução dos serviços de Reforma da Praça João Benício no distrito de Nova Veneza, no município de Ubajara-CE, conforme projeto e orçamento em anexo, **pelo preço global de R\$ 170.012,62** (Cento e setenta mil, doze reais e sessenta e dois centavos.)

Prazo de execução do objeto será de 05 (cinco) meses, conforme cronograma físico financeiro em anexo.

Observações:

- Independente de declaração expressa fica subtendido que nos valores propostos estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços das obras e/ou serviços.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. EMANUEL TOMAZ MOITA, portador da carteira de identidade nº 2006098102192 e do CPF nº 051.825.503-40, como representante legal desta empresa.

Informamos que o **prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos**, a contar da data da abertura da licitação.


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

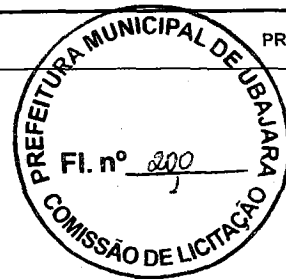


Sócio Administrador
ECOMAQ SERVIÇOS LTDA

Assinado de forma
digital por
EMANUEL TOMAZ
MOITA:051825503
40

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA : 29/07/2024	BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA	HORA MES 84,44% 47,48% 115,02% 71,66% 0,00% 0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 970,38	0,68%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 12.457,91	8,79%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.445,56	1,73%
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 5.537,73	3,91%
5	REVESTIMENTOS	R\$ 3.105,19	2,19%
6	PISOS E PAVIMENTAÇÕES	R\$ 34.690,74	24,49%
7	PINTURAS	R\$ 9.779,48	6,90%
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 44.047,48	31,09%
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 6.913,32	4,88%
10	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 21.729,39	15,34%
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 28.335,44	20,00%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 28.335,44 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 141.677,18
		VALOR TOTAL:	R\$ 170.012,62

Cento e Setenta Mil Doze reais e Sessenta e Dois centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENICIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA Fl. nº 201
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENICIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SINAPI: Composições Próprias	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	PROPRIA:	

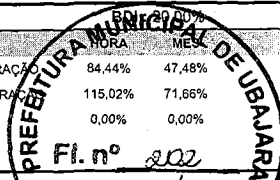
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 970,38
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 323,46	R\$ 970,38
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 12.457,91
2.1	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	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\$ 511,94	R\$ 1.346,40
2.5	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	130,19	R\$ 4,04	R\$ 525,97
2.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	130,19	R\$ 5,56	R\$ 723,86
3	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 2.445,56
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	27,68	R\$ 81,83	R\$ 2.265,05
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\$ 5.537,73
4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	29,52	R\$ 95,73	R\$ 2.825,95
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	109,70	R\$ 24,72	R\$ 2.711,78
5	REVESTIMENTOS						R\$ 3.105,19
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	73,80	R\$ 6,66	R\$ 491,51
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\$ 25,18	R\$ 2.613,68
6	PISOS E PAVIMENTAÇÕES						R\$ 34.690,74
6.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	431,00	R\$ 36,85	R\$ 15.882,35
6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	7,75	R\$ 524,52	R\$ 4.065,03
6.3	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	79,21	R\$ 186,13	R\$ 14.743,36
7	PINTURAS						R\$ 9.779,48
7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	177,24	R\$ 20,60	R\$ 3.651,14
7.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	254,04	R\$ 23,46	R\$ 5.959,78
7.3	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	6,88	R\$ 24,50	R\$ 168,56
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						R\$ 44.047,48
8.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 774,01	R\$ 6.192,08
8.2	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	SEINFRA	M	26,00	R\$ 248,31	R\$ 6.456,06
8.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 32,73	R\$ 654,60
8.4	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	91,20	R\$ 17,84	R\$ 1.627,01
8.5	PMU - 001	LIXEIRA CIRCULAR EM MANILHA DE CONCRETO COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATÉX, D=60CM	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 178,02	R\$ 1.068,12
8.6	PMU - 002	CARAMANCHÃO EM MADEIRA, COM PINTURA EM VERNIZ	Composições Próprias	M2	53,20	R\$ 361,31	R\$ 19.221,69
8.7	PMU - 004	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 2.402,28	R\$ 4.804,56
8.8	PMU - 005	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 1.537,74	R\$ 3.075,48
8.9	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 473,94	R\$ 947,88
9	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 6.913,32
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\$ 644,92	R\$ 4.514,44
9.2	PMU - 003	INSTALAÇÃO LUMINARIAS LED P/ILUMINAÇÃO PÚBLICA E BRAÇOS METÁLICOS DE 4M EM POSTES EXISTENTES, INCLUSO FERRAGENS	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 271,01	R\$ 1.897,07
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 NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.

DATA : 29/07/2024

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR R\$	VALOR TOTAL R\$
10		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						R\$ 21.729,39
10.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 5.478,08
10.1.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.292,00	R\$ 4,24		R\$ 5.478,08
10.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 9.231,29
10.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	338,00	R\$ 1,84		R\$ 621,92
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\$ 849,05		R\$ 8.609,37
10.3		TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS						R\$ 823,56
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\$ 1,37		R\$ 416,75
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\$ 0,55		R\$ 148,91
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\$ 0,92		R\$ 4,66
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\$ 0,36		R\$ 17,83
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\$ 1,52		R\$ 21,26
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\$ 0,60		R\$ 62,69
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\$ 0,92		R\$ 38,62
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\$ 0,36		R\$ 112,84
10.4		SINALIZAÇÃO						R\$ 485,16
10.4.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	26,00	R\$ 18,66		R\$ 485,16
10.5		SERVIÇOS FINAIS						R\$ 5.711,30
10.5.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.292,00	R\$ 4,24		R\$ 5.478,08
10.5.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	169,00	R\$ 1,38		R\$ 233,22

VALOR BDI TOTAL: R\$ 28.335,44

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 141.677,18

VALOR TOTAL: R\$ 170.012,62

Cento e Setenta Mil Doze reais e Sessenta e Dois centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA. BDI: 20,00%

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA. FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

LOCAL: RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE. SINAPI 2024/03 SEMI DESONERAÇÃO 115,02% 71,66%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE. PROPRIA 0,00% 0,00%

DATA: 29/07/2024

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 115,02%

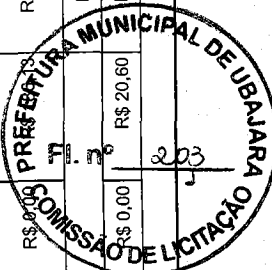
MES: 71,66%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

SINAPI 2024/03 SEMI DESONERAÇÃO 115,02% 71,66%

PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 204,76	R\$ 118,68	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 323,46
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS										
2.1	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	652,70	R\$ 9,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.024,42
2.2	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	49,60	R\$ 55,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.756,27
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	17,26	R\$ 62,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.080,99
2.4	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	2,63	R\$ 240,58	R\$ 115,26	R\$ 0,00	R\$ 156,10	R\$ 1.346,40
2.5	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	130,19	R\$ 0,93	R\$ 1,03	R\$ 0,00	R\$ 2,08	R\$ 525,97
2.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	130,19	R\$ 0,90	R\$ 1,65	R\$ 0,00	R\$ 3,01	R\$ 723,86
MOVIMENTO DE TERRA										
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	27,68	R\$ 31,38	R\$ 50,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.265,05
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	3,69	R\$ 48,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 180,51
PAREDES E PAINÉIS										
4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	29,52	R\$ 70,21	R\$ 25,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 95,73
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	109,70	R\$ 15,47	R\$ 8,05	R\$ 0,00	R\$ 1,20	R\$ 2.711,78
REVESTIMENTOS										
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	73,80	R\$ 5,19	R\$ 1,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 491,51
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\$ 24,08	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.613,68
PISOS E PAVIMENTAÇÕES										
6.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	431,00	R\$ 8,49	R\$ 27,42	R\$ 0,00	R\$ 0,94	R\$ 15.882,35
6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	7,75	R\$ 285,04	R\$ 236,70	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 4.065,03
6.3	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	79,21	R\$ 0,00	R\$ 186,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14.743,36
PINTURAS										
7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	177,24	R\$ 16,35	R\$ 4,25	R\$ 0,00	R\$ 0,60	R\$ 3.651,14
						R\$ 12.457,91			R\$ 970,38	
						R\$ 323,46			R\$ 970,38	
						R\$ 9,23			R\$ 6.024,42	
						R\$ 55,57			R\$ 2.756,27	
						R\$ 62,63			R\$ 1.080,99	
						R\$ 240,58			R\$ 1.346,40	
						R\$ 0,93			R\$ 525,97	
						R\$ 0,90			R\$ 723,86	
						R\$ 31,38			R\$ 2.265,05	
						R\$ 48,92			R\$ 180,51	
						R\$ 70,21			R\$ 95,73	
						R\$ 15,47			R\$ 2.711,78	
						R\$ 5,19			R\$ 491,51	
						R\$ 24,08			R\$ 2.613,68	
						R\$ 8,49			R\$ 15.882,35	
						R\$ 285,04			R\$ 4.065,03	
						R\$ 0,00			R\$ 14.743,36	
						R\$ 16,35			R\$ 3.651,14	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOAO BENICIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOAO BENICIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.		
LOCAL:	RUA JOSE FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.		

DATA :	29/07/2024	BDI :	20,00%
VERSIÃO	028.1	HORA	47,48%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	2024/03	DESONERAÇÃO	115,02%
		DESONERAÇÃO	0,00%
		DESONERAÇÃO	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
7.2	C1910	PINTURA PIPISO Á BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	254,04	R\$ 19,46	R\$ 4,00	R\$ 0,00	R\$ 23,46	R\$ 5.959,78
7.3	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA	SEINFRA	M2	6,88	R\$ 4,29	R\$ 17,00	R\$ 3,21	R\$ 24,50	R\$ 168,56
8		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO								R\$ 44.047,48
8.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3.00m	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 0,00	R\$ 774,01	R\$ 0,00	R\$ 774,01	R\$ 6.192,08
8.2	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TUIJO APARENTE	SEINFRA	M	26,00	R\$ 78,65	R\$ 169,65	R\$ 0,01	R\$ 248,31	R\$ 6.456,06
8.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 3,54	R\$ 29,19	R\$ 0,00	R\$ 32,73	R\$ 654,60
8.4	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	91,20	R\$ 4,92	R\$ 12,14	R\$ 0,78	R\$ 17,84	R\$ 1.627,01
8.5	PMU - 001	LIXEIRA CIRCULAR EM MANILHA DE CONCRETO COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D=60CM	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 59,32	R\$ 118,70	R\$ 0,00	R\$ 178,02	R\$ 1.068,12
8.6	PMU - 002	CARAMANCHÃO EM MADEIRA, COM PINTURA EM VERNIZ	Composições Próprias	M2	53,20	R\$ 96,46	R\$ 264,85	R\$ 0,00	R\$ 361,31	R\$ 19.221,69
8.7	PMU - 004	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 2.402,28	R\$ 0,00	R\$ 2.402,28	R\$ 4.804,56
8.8	PMU - 005	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 1.537,74	R\$ 0,00	R\$ 1.537,74	R\$ 3.075,48
8.9	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 40,10	R\$ 433,50	R\$ 0,34	R\$ 473,94	R\$ 947,88
9		SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 6.913,32
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\$ 16,01	R\$ 614,32	R\$ 9,23	R\$ 644,92	R\$ 4.514,44
9.2	PMU - 003	INSTALAÇÃO LUMINÁRIAS LED P/ILUMINAÇÃO PÚBLICA E BRAÇOS METÁLICOS DE 4M EM POSTES EXISTENTES, INCLUSIVE FERRAGENS	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 27,83	R\$ 219,96	R\$ 23,22	R\$ 271,01	R\$ 1.897,07
9.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	363,63	R\$ 1,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,38	R\$ 501,81
10		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 21.729,39
10.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 5.478,08
10.1.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1,292,00	R\$ 0,30	R\$ 1,38	R\$ 0,00	R\$ 2,56	R\$ 5.478,08
10.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								R\$ 9.231,29
10.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	SINAPI	M2	338,00	R\$ 0,36	R\$ 1,22	R\$ 0,15	R\$ 0,41	R\$ 138,184
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\$ 26,52	R\$ 796,46	R\$ 17,69	R\$ 849,95	R\$ 8.609,37
10.3		TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS								R\$ 823,56
10.3.1	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA	SINAPI	M3XKM	304,20	R\$ 0,24	R\$ 0,70	R\$ 0,37	R\$ 1,37	R\$ 416,75



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.

DATA: 29/07/2024 BDI: 20,00%

VERSÃO	HORA	MES
028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	GUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		

10.3.2	93593	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	270,74	R\$ 0,10	R\$ 0,28	R\$ 0,16	R\$ 0,01	R\$ 0,55	R\$ 148,91
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\$ 0,14	R\$ 0,56	R\$ 0,20	R\$ 0,02	R\$ 0,92	R\$ 4,66
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\$ 0,06	R\$ 0,22	R\$ 0,07	R\$ 0,01	R\$ 0,36	R\$ 17,83
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\$ 0,37	R\$ 0,72	R\$ 0,34	R\$ 0,09	R\$ 1,52	R\$ 21,26
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\$ 0,14	R\$ 0,29	R\$ 0,13	R\$ 0,04	R\$ 0,60	R\$ 62,69
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\$ 0,14	R\$ 0,56	R\$ 0,20	R\$ 0,02	R\$ 0,92	R\$ 38,62
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\$ 0,06	R\$ 0,22	R\$ 0,07	R\$ 0,01	R\$ 0,36	R\$ 112,84
10.4	SINALIZAÇÃO										
10.4.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	26,00	R\$ 1,72	R\$ 15,50	R\$ 0,00	R\$ 1,44	R\$ 18,66	R\$ 485,16
10.5	SERVIÇOS FINAIS										
10.5.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.292,00	R\$ 0,30	R\$ 1,38	R\$ 0,00	R\$ 2,56	R\$ 4,24	R\$ 5.478,08
10.5.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	169,00	R\$ 1,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,38	R\$ 233,22

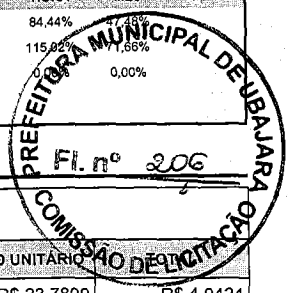
VALOR BDI TOTAL: R\$ 28.335,44
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 141.677,18
 VALOR TOTAL: R\$ 170.012,62

Cento e Setenta Mil Doze Reais e Sessenta e Dois centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			115,82%
			97,45%
			1,66%
			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\$ 23,7800	R\$ 4,0424
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA M2	1,00000000	R\$ 57,3400	R\$ 57,3365
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	0,17000000	R\$ 30,6300	R\$ 5,2068
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA M	1,50000000	R\$ 33,1000	R\$ 49,6469
TOTAL Material:					R\$ 116,2326

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA H	2,99981451	R\$ 24,1600	R\$ 72,4755
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	2,99981451	R\$ 24,1600	R\$ 72,4755
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,99981451	R\$ 18,4600	R\$ 55,3766
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,3276

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,01249923	R\$ 551,9700	R\$ 6,8992
TOTAL Serviço:					R\$ 6,8992
VALOR:					R\$ 323,46

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)

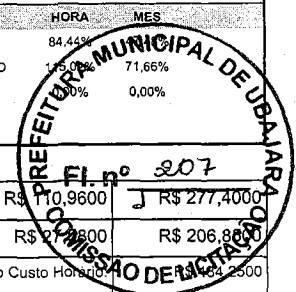
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,6280
VALOR:					R\$ 62,63

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 NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA



10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 110,9600	R\$ 277,4000
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 27,2800	R\$ 206,8800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 484,2800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,6900
VALOR:					R\$ 511,94

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\$ 150,3200
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 201,2100
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,6559

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	R\$ 0,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3840
VALOR:					R\$ 4,04

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\$ 150,3200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,5618
VALOR:					R\$ 5,56

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\$ 45,8600
TOTAL Material:					R\$ 50,4460

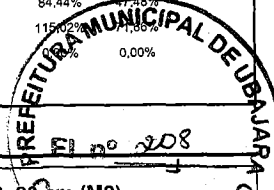
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820
VALOR:					R\$ 81,83

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
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190
VALOR:					R\$ 48,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	17,56%
		115,02%	71,86%
		0,00%	0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 54,7500	R\$ 2,2612
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,6300	R\$ 3,8997
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,4700	R\$ 2,9093
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 16,4500
TOTAL Material:					R\$ 25,5202

Mão de Obra	FONTE	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\$ 95,73

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,8800
TOTAL Material:					R\$ 2,8800

Mão de Obra	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,1200	R\$ 1,2800
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 336,2000	R\$ 11,4308
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,1700	R\$ 0,1543
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
TOTAL Serviço:					R\$ 13,5989

VALOR: R\$ 24,72

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

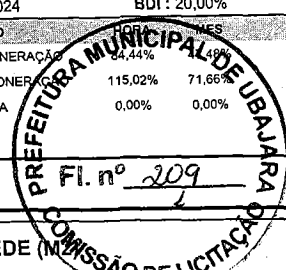
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 54,7500	R\$ 0,3340
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4700	R\$ 1,1421
TOTAL Material:					R\$ 1,4761

Mão de Obra	FONTE	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\$ 6,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA : 29/07/2024	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	115,02% 71,66%
			0,00% 0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 54,7500	R\$ 0,3340
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,7686
TOTAL Material:					R\$ 1,1026	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,9990
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,0790	

VALOR: R\$ 25,18

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3800	R\$ 2,4512
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 47,2800	R\$ 0,1938
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6450	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 54,7500	R\$ 3,1098
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 50,5300	R\$ 0,3284
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 23,9700
TOTAL Material:					R\$ 27,4082	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,7979	

VALOR: R\$ 36,85

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 365,4400	R\$ 365,4400
TOTAL Serviço:					R\$ 365,4400	

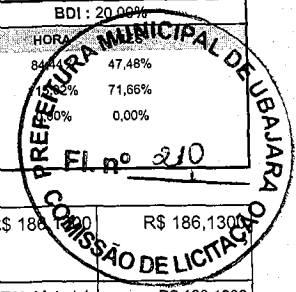
VALOR: R\$ 524,52

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA



I9143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 186,1300	R\$ 186,1300
TOTAL Material:						R\$ 186,1300
VALOR:						R\$ 186,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	R\$ 13,2900	R\$ 0,6645
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	R\$ 8,3700	R\$ 1,0044
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	R\$ 0,4600	R\$ 0,1150
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	R\$ 14,5400	R\$ 2,4718
TOTAL Material:					R\$ 4,2557

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490
VALOR:					R\$ 20,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	R\$ 4,5500	R\$ 0,3640
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	R\$ 14,5400	R\$ 3,6350
TOTAL Material:					R\$ 3,9990

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4640
VALOR:					R\$ 23,46

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	R\$ 49,9700	R\$ 0,6663
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 107,0800	R\$ 0,9518
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	R\$ 110,7100	R\$ 1,7222
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 203,7300	R\$ 1,3582
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,6985

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFÈRA DE VIDRO	SEINFRA	KG	R\$ 4,7700	R\$ 2,6235
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	R\$ 8,7400	R\$ 0,3496
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	R\$ 19,9200	R\$ 13,5456
TOTAL Material:					R\$ 16,5187

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA : 29/07/2024	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA MES
			84,44% 47,48%
			115,02% 71,66%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,17777778	R\$ 18,4600	R\$ 3,2818
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,2818
VALOR:					R\$ 24,50

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	UN	1,00000000	R\$ 774,0100	R\$ 774,0100
TOTAL Material:					R\$ 774,0100
VALOR:					R\$ 774,01

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	UN	1,00000000	R\$ 109,3400	R\$ 109,3400
I6225	TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	UN	63,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 54,1800
TOTAL Material:					R\$ 163,5200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 41,0720
I2543	SERVENTE	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
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	M3	0,02300000	R\$ 451,2700	R\$ 10,3792
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,04000000	R\$ 48,9200	R\$ 1,9568
TOTAL Serviço:					R\$ 12,3360
VALOR:					R\$ 248,31

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,00000000	R\$ 29,1900	R\$ 29,1900
TOTAL Material:					R\$ 29,1900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	H	0,16960000	R\$ 20,8600	R\$ 3,5379
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,5379
VALOR:					R\$ 32,73

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)	H	0,00840000	R\$ 158,5500	R\$ 1,3318
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00090000	R\$ 98,9200	R\$ 0,0890

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			84,44%
			MES
			47,48%
			115,02%
			71,66%
			0,00%

TOTAL Equipamento e Mão de Obra: R\$ 1,420

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 0,135
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 5,370
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 89,550
TOTAL Material:					R\$ 11,7253

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24600000	R\$ 19,100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6986
VALOR:					R\$ 17,84

8.5. PMU - 001 LIXEIRA CIRCULAR EM MANILHA DE CONCRETO COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATÉX, D=60CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 54,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,47
I6094	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D = 0.60X0,05M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,27
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 14,54
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 140,80
TOTAL Material:					R\$ 118,70

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,32
VALOR:					R\$ 178,02

8.6. PMU - 002 CARAMANCHÃO 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\$ 9,94
I8114	PARAFUSO DE AÇO COM PORCA E ARRUELA 1" x 10"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 14,75
I6617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 72,21
I2249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 12,96
TOTAL Material:					R\$ 262,75

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

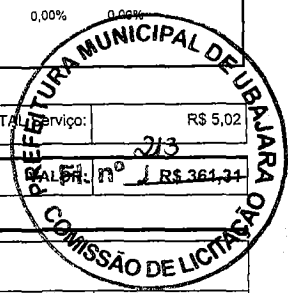
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 394,18
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 54,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTES:	VERSÃO: HORA MES
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66%
		Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Serviço: R\$ 5,02

TOTAL Material: R\$ 361,34



8.7. PMU - 004 ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-74082493	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00000000	R\$ 2.402,28
TOTAL Material:					R\$ 2.402,28
VALOR:					R\$ 2.402,28

9. PMU - 005 GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-16428472	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.537,74
TOTAL Material:					R\$ 1.537,74
VALOR:					R\$ 1.537,74

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16714	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 406,5200
TOTAL Material:					R\$ 406,5200

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12003842	R\$ 353,5100
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12021455	R\$ 48,9200
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12007299	R\$ 159,0800
TOTAL Serviço:					R\$ 67,4169
VALOR:					R\$ 473,94

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

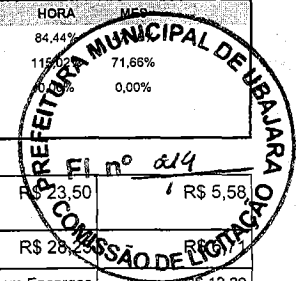
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23809702	R\$ 182,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 43,48

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01399088	R\$ 2,23
00042249	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 589,12
TOTAL Material:					R\$ 589,15

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA: 84,44%
			MES: 115,02%
			71,66%
			0,00%



88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23751944	R\$ 23,50	R\$ 5,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23759099	R\$ 28,25	R\$ 6,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,29
VALOR:						R\$ 644,92

9.2. PMU - 003 INSTALAÇÃO LUMINÁRIAS LED P/ILUMINAÇÃO PÚBLICA E BRAÇOS METÁLICOS DE 4M EM POSTES 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\$ 146,37	R\$ 43,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 43,91

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,65	R\$ 1,30
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,90
18079	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 x 2 C-350, R-220	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,09	R\$ 12,18
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,66	R\$ 1,32
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 47,73	R\$ 190,92
TOTAL Material:					R\$ 206,62	

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\$ 271,01						

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)

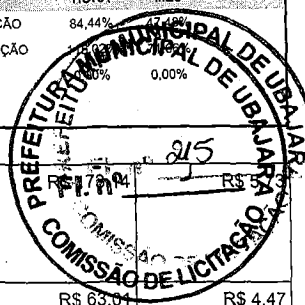
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 339,4800	R\$ 4,2435
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,2435	
VALOR: R\$ 4,24						

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	---------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SINAPI: 2024/03 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	Composições Próprias: PROPRIA	MES: 0,00%



Item	Descrição	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		
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\$ 63,01	R\$ 4,47
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\$ 136,43	R\$ 4,07
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 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\$ 59,95	R\$ 2,60
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 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\$ 147,35	R\$ 8,47
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\$ 41,28	R\$ 2,75
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\$ 94,56	R\$ 3,22
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\$ 75,05	R\$ 5,08
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\$ 190,31	R\$ 6,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 42,68

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00041965 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 307,31	R\$ 785,11
TOTAL Material:					R\$ 785,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80720000	R\$ 26,35	R\$ 21,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,26
VALOR:					R\$ 849,05

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)

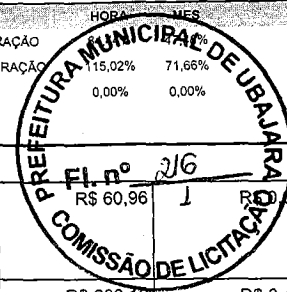
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00250000	R\$ 60,96	R\$ 0,15
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\$ 208,10	R\$ 1,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,37
VALOR:					R\$ 1,37

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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---------------------------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SINAPI: 2024/03 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 115,02% DIURNOS: 71,66%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	Composições Próprias: PROPRIA	0,00% 0,00%



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\$ 60,96	R\$ 0,06
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\$ 208,10	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,55
VALOR:						R\$ 0,55

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\$ 69,25	R\$ 0,08
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\$ 303,01	R\$ 0,84
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,92
VALOR:						R\$ 0,92

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)

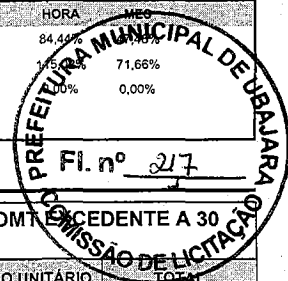
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00050000	R\$ 69,25	R\$ 0,03
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	0,00110000	R\$ 303,01	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,36
VALOR:						R\$ 0,36

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\$ 48,95	R\$ 0,19
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\$ 143,87	R\$ 1,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,52
VALOR:						R\$ 1,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MEG
			84,40%
			1,75%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



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\$ 48,95	R\$ 0,07
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\$ 143,87	R\$ 0,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,60
VALOR:						R\$ 0,60

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\$ 69,25	R\$ 0,08
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\$ 303,01	R\$ 0,84
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,92
VALOR:						R\$ 0,92

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)

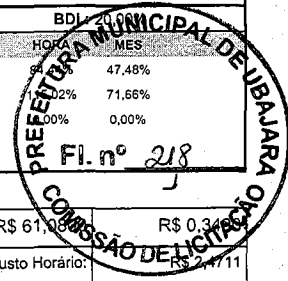
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00050000	R\$ 69,25	R\$ 0,03
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\$ 303,01	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,36
VALOR:						R\$ 0,36

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\$ 107,0800	R\$ 0,7649
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\$ 203,7300	R\$ 1,1642
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 24,3500	R\$ 0,0348

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 0,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA



I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 61,0000	R\$ 0,3496
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4711

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 4,7700
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 8,7400
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 19,9200
TOTAL Material:					R\$ 14,9251

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 18,4600
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 29,2700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2640

VALOR:	R\$ 18,66
---------------	------------------

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
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 339,4800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,2435

VALOR:	R\$ 4,24
---------------	-----------------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3845

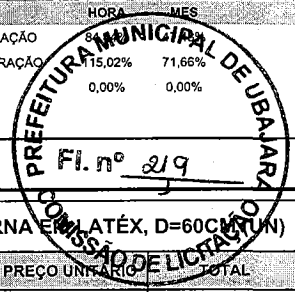
VALOR:	R\$ 1,38
---------------	-----------------

Assinado de forma digital por EMANUEL TOMAZ MOITA 051825503

Assinado de forma digital por PEDRO KEPLER PORTELA DE VASCONCELOS 055 07314314

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA



PMU - 001 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\$ 54,75	R\$ 1,33
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,47	R\$ 3,44
I6094 TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D = 0.60X0,05M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,27	R\$ 27,27
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 14,54	R\$ 2,18
I2186 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 140,80	R\$ 84,48
TOTAL Material:					R\$ 118,70

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\$ 178,02

PMU - 002 CARAMANCHÃO 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\$ 9,94	R\$ 39,76
I8114 PARAFUSO DE AÇO COM PORCA E ARRUELA 1" x 10"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 14,75	R\$ 29,50
I6617 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 72,21	R\$ 180,53
I2249 VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 12,96	R\$ 12,96
TOTAL Material:					R\$ 262,75

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\$ 394,18	R\$ 3,94
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 54,09	R\$ 1,08
TOTAL Serviço:					R\$ 5,02
VALOR:					R\$ 361,31

PMU - 004 ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-74082493 ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00000000	R\$ 2.402,28	R\$ 2.402,28
TOTAL Material:					R\$ 2.402,28
VALOR:					R\$ 2.402,28

PMU - 005 GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA: 84,44% MES: 47,48%
			115,02% 0,00% 0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-16428472	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00000000	R\$ 1.537,74	R\$ 1.537,74
TOTAL Material:					R\$ 1.537,74
VALOR:					R\$ 1.537,74

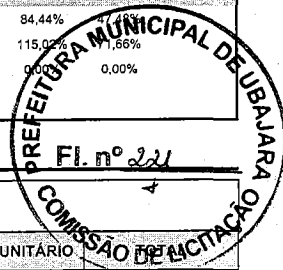
PMU - 003 INSTALAÇÃO LUMINÁRIAS LED P/ILUMINAÇÃO PÚBLICA E BRAÇOS METÁLICOS DE 4M EM POSTES EXISTENTES, INCLUSO FERRAGENS (UN)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 146,37	R\$ 43,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 43,91

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	2,00000000	R\$ 0,65	R\$ 1,30
I8071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	2,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,90
I8079	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 x 2 C-350, R-220	UN	2,00000000	R\$ 6,09	R\$ 12,18
I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	2,00000000	R\$ 0,66	R\$ 1,32
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	4,00000000	R\$ 47,73	R\$ 190,92
TOTAL Material:					R\$ 206,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I1858	SERRALHEIRO	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I1879	SOLDADOR	H	0,30000000	R\$ 25,00	R\$ 7,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,48
VALOR:					R\$ 271,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			115,02%
			11,66%
			0,00%
			0,00%



C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 106,3500	R\$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 281,5900	R\$ 3,9110
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93,1900	R\$ 0,0647
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 237,5900	R\$ 3,1349
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,1106

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5128
VALOR:						R\$ 7,62

C0189 ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 54,7500	R\$ 66,5760
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 153,0900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	100,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 47,0000
TOTAL Material:						R\$ 266,6660

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000
VALOR:						R\$ 451,27

P8247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,94	R\$ 14,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,64	R\$ 0,64
TOTAL Serviço:						R\$ 0,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

VALOR: R\$ 23,50

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Geral	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
TOTAL Geral:						R\$ 22,8100
VALOR:						R\$ 22,81



I80 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Geral	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,6800	R\$ 3,6800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726
TOTAL Geral:						R\$ 27,1626
VALOR:						R\$ 27,16

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:						R\$ 25,1769
VALOR:						R\$ 25,18

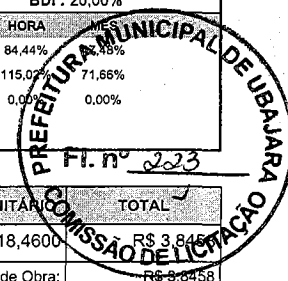
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 84,4100	R\$ 1,3365
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 201,2100	R\$ 5,1979
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 310,6200	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 592,4300	R\$ 24,6846
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,3700	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 129,5600	R\$ 5,3983
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 36,6173

Material	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 17.414,5200	R\$ 6,9658
TOTAL Material:						R\$ 6,9658

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			84,44%
			115,07%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,4600	R\$ 3,8458
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8458

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 35,0600	R\$ 38,5660
TOTAL Serviço:					R\$ 38,5660
VALOR:					R\$ 85,99

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,2880
TOTAL Material:					R\$ 0,2880

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8320
VALOR:					R\$ 5,12

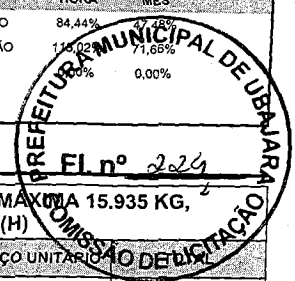
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,47	R\$ 35,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 35,47

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,81	R\$ 12,81
91382 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,99	R\$ 1,99
91381 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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,94	R\$ 4,94
91383 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,13	R\$ 23,13
91384 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 94,80	R\$ 94,80
TOTAL Serviço:					R\$ 137,67
VALOR:					R\$ 173,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENICIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENICIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI 2024/03 SEM DESONERAÇÃO	MES 71,65%
		Composições Próprias	0,00%



91380 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 32.984,20	R\$ 1,98
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 316.742,25	R\$ 10,83
TOTAL Equipamento:					R\$ 12,81
VALOR:					R\$ 12,81

91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, STÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 32.984,20	R\$ 0,19
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 316.742,25	R\$ 1,80
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,99
VALOR:					R\$ 1,99

91381 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 32.984,20	R\$ 0,48
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 316.742,25	R\$ 4,46
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,94
VALOR:					R\$ 4,94

91383 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

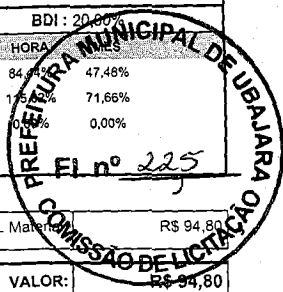
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 32.984,20	R\$ 2,80
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 316.742,25	R\$ 20,33
TOTAL Equipamento:					R\$ 23,13
VALOR:					R\$ 23,13

91384 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	23,70000000	R\$ 4,00	R\$ 94,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA : 29/07/2024	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			47,48%
			71,66%
			0,00%



TOTAL Materiais	R\$ 94,80
VALOR:	R\$ 94,80

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 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,47	R\$ 35,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 35,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,03	R\$ 17,03
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,43	R\$ 2,43
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,03	R\$ 6,03
TOTAL Serviço:						R\$ 25,49

VALOR:	R\$ 60,96
---------------	------------------

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 (CHP)

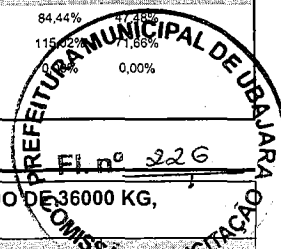
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,47	R\$ 35,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 35,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,03	R\$ 17,03
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,43	R\$ 2,43
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,03	R\$ 6,03
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,26	R\$ 29,26
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 117,88	R\$ 117,88
TOTAL Serviço:						R\$ 172,63

VALOR:	R\$ 208,10
---------------	-------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA: 84,44%
			MES: 115,02%
			0,00%
			0,00%



89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 328.942,61	R\$ 11,24
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 96.022,47	R\$ 5,79
TOTAL Equipamento:						R\$ 17,03
VALOR:						R\$ 17,03

872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 328.942,61	R\$ 1,87
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 96.022,47	R\$ 0,56
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,43
VALOR:						R\$ 2,43

89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 328.942,61	R\$ 4,63
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 96.022,47	R\$ 1,40
TOTAL Equipamento:						R\$ 6,03
VALOR:						R\$ 6,03

89873 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014 (H)

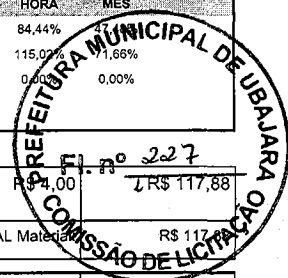
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 328.942,61	R\$ 21,11
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 96.022,47	R\$ 8,15
TOTAL Equipamento:						R\$ 29,26
VALOR:						R\$ 29,26

89874 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENICIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENICIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	HORA: 84,44%	MES: 115,02%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	Composições Próprias: SINAPI	PROPRIA: 0,00%



00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	29,47000000	R\$ 117,88
TOTAL Material:					R\$ 117,88
VALOR:					R\$ 117,88

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 44,4700	R\$ 44,4700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,0000	R\$ 42,9971
TOTAL Geral:						R\$ 150,3163
VALOR:						R\$ 150,32

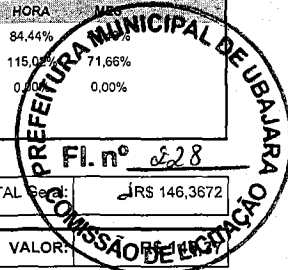
I0583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,02240000	R\$ 1,0000	R\$ 18,0224
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,43420000	R\$ 1,0000	R\$ 7,4342
TOTAL Geral:						R\$ 49,9666
VALOR:						R\$ 49,97

I0704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 30,0800	R\$ 30,0800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,02240000	R\$ 1,0000	R\$ 18,0224
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,43420000	R\$ 1,0000	R\$ 7,4342
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,03360000	R\$ 1,0000	R\$ 27,0336
TOTAL Geral:						R\$ 107,0802
VALOR:						R\$ 107,08

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 44,4700	R\$ 44,4700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8561

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			84,44%
			115,00%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



TOTAL Geral:	R\$ 146,3672
VALOR:	

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 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 41,12	R\$ 41,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 41,12	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91640	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 - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,96	R\$ 17,96
91642	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,92	R\$ 2,92
91641	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 - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,25	R\$ 7,25
TOTAL Serviço:					R\$ 28,13	
VALOR:					R\$ 69,25	

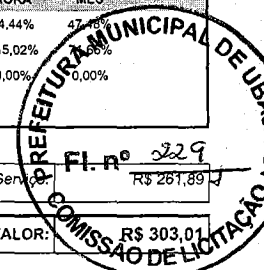
91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 41,12	R\$ 41,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 41,12	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91640	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 - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,96	R\$ 17,96
91642	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,92	R\$ 2,92
91641	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 - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,25	R\$ 7,25
91643	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 - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,40	R\$ 32,40
91644	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 201,36	R\$ 201,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,15%
			115,02%
			0,00%
			0,00%



TOTAL Serviço:	R\$ 261,89
VALOR:	R\$ 303,01

91640 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 - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 464.115,31	R\$ 15,91
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	UN	0,00003200	R\$ 64.241,14	R\$ 2,05
TOTAL Equipamento:						R\$ 17,96
VALOR:						R\$ 17,96

91642 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 464.115,31	R\$ 2,64
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	UN	0,00000450	R\$ 64.241,14	R\$ 0,28
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,92
VALOR:						R\$ 2,92

91641 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 - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 464.115,31	R\$ 6,54
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	UN	0,00001110	R\$ 64.241,14	R\$ 0,71
TOTAL Equipamento:						R\$ 7,25
VALOR:						R\$ 7,25

91643 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 - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

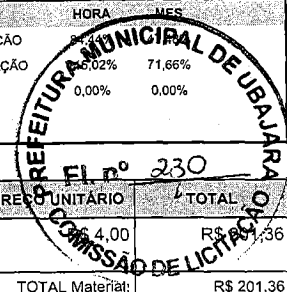
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 464.115,31	R\$ 29,84
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 64.241,14	R\$ 2,56
TOTAL Equipamento:						R\$ 32,40
VALOR:						R\$ 32,40

91644 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 464.115,31	R\$ 29,84
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 64.241,14	R\$ 2,56
TOTAL Equipamento:						R\$ 32,40
VALOR:						R\$ 32,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA : 29/07/2024	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA



Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	50,34000000	R\$ 4,00	R\$ 201,36
TOTAL Material:						R\$ 201,36
VALOR:						R\$ 201,36

10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 44,4700	R\$ 44,4700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	31,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 31,5654
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	R\$ 1,0000	R\$ 10,6533
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 1,0000	R\$ 47,3480
TOTAL Geral:						R\$ 158,5467
VALOR:						R\$ 158,55

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 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,40	R\$ 34,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,40

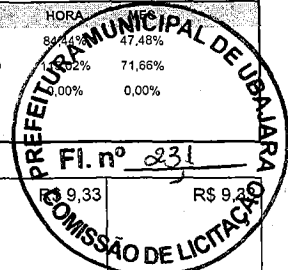
Serviço	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,33	R\$ 9,33
89266	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50
89265	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,72	R\$ 3,72
TOTAL Serviço:						R\$ 14,55
VALOR:						R\$ 48,95

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 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,40	R\$ 34,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,40
Serviço	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA : 29/07/2024	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA



Código	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
89264	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000		
89266	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50
89265	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,72	R\$ 3,72
5705	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,04	R\$ 17,04
53797	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 77,88	R\$ 77,88
TOTAL Serviço:						R\$ 109,47
VALOR:						R\$ 143,87

89264 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 251.319,42	R\$ 8,62
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 13.010,88	R\$ 0,71
TOTAL Equipamento:						R\$ 9,33
VALOR:						R\$ 9,33

89266 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

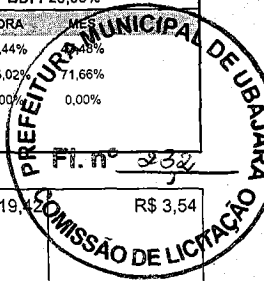
Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 251.319,42	R\$ 1,43
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 13.010,88	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,50
VALOR:						R\$ 1,50

89265 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA: 84,44%
			MES: 71,66%
			0,00%
			0,00%



00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 251.319,42	R\$ 3,54
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 13.010,88	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento:						R\$ 3,72
VALOR:						R\$ 3,72

5705 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 251.319,42	R\$ 16,15
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006900	R\$ 13.010,88	R\$ 0,89
TOTAL Equipamento:						R\$ 17,04
VALOR:						R\$ 17,04

53797 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	19,47000000	R\$ 4,00	R\$ 77,88
TOTAL Material:					R\$ 77,88	
VALOR:					R\$ 77,88	

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

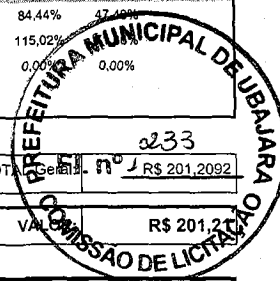
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
TOTAL Geral:					R\$ 84,4072	
VALOR:					R\$ 84,41	

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,4500	R\$ 54,4500
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			84,44%
			MES
			115,02%
			0,00%
			0,00%



TOTAL Geral: R\$ 201,2092

VALOR: R\$ 201,20

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Geral:						R\$ 106,3468
VALOR:						R\$ 106,35

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 88,2900	R\$ 88,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Geral:						R\$ 281,5939
VALOR:						R\$ 281,59

10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 110,2000	R\$ 110,2000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	74,12640000	R\$ 1,0000	R\$ 74,1264
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,45820000	R\$ 1,0000	R\$ 19,4582
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	111,18970000	R\$ 1,0000	R\$ 111,1897
TOTAL Geral:						R\$ 339,4843
VALOR:						R\$ 339,48

10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
TOTAL Geral:						R\$ 32,3811
VALOR:						R\$ 32,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,46%
		115,02%	0,00%
		0,00%	0,00%



10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,4300	R\$ 3,4300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,4735
TOTAL Geral:						R\$ 47,2846
VALOR:						R\$ 47,28

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
TOTAL Geral:						R\$ 45,0499
VALOR:						R\$ 45,05

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 46,1100	R\$ 46,1100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
TOTAL Geral:						R\$ 110,9598
VALOR:						R\$ 110,96

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

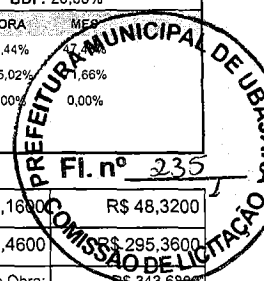
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 25,1800	R\$ 12,5850
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,5850

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 54,7500	R\$ 35,3795
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 65,8400	R\$ 38,5296
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 92,1200
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 74,1900	R\$ 29,6760
TOTAL Material:						R\$ 195,7051

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	1,66%
		115,02%	0,00%



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16000	R\$ 48,3200
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 343,6800
VALOR:						R\$ 551,97

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 54,7500
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 65,8400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4700
TOTAL Material:					R\$ 209,5838

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000
VALOR:					R\$ 394,18

C0838 CONCRETO PVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9785

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 54,7500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,4700
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 65,8400
TOTAL Material:					R\$ 224,7758

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600
VALOR:					R\$ 353,51

C0839 CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

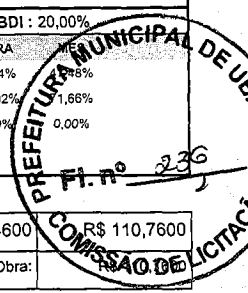
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9785

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 54,7500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,4700
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 65,8400
TOTAL Material:					R\$ 236,6984

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						
VALOR:						R\$ 365,44

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1600	R\$ 27,1600
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 27,1600

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 119,3800
TOTAL Material:					R\$ 119,3800	

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 7,6200	R\$ 7,0081
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 85,9900	R\$ 71,8876
TOTAL Serviço:					R\$ 78,8957	
VALOR:					R\$ 336,20	

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
TOTAL Geral:					R\$ 310,6205	
VALOR:					R\$ 310,62	

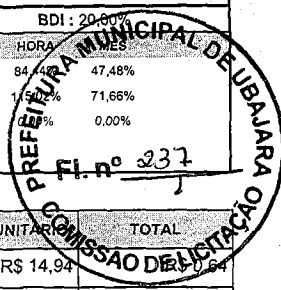
I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
TOTAL Geral:					R\$ 592,4311	
VALOR:					R\$ 592,43	

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			84,44% 47,48%
			15,56% 71,66%
			0,00% 0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 14,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,64
VALOR:					R\$ 0,64

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 19,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,83
VALOR:					R\$ 0,83

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 28,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16
VALOR:					R\$ 0,16

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 27,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16
VALOR:					R\$ 0,16

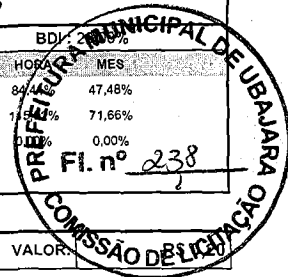
95348 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 34,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20
VALOR:					R\$ 0,20

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R\$ 30,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,58
VALOR:					R\$ 0,58

95365 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 21,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENICIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 20,9%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENICIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA



VALOR:	
---------------	--

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 24,89	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23
VALOR:					R\$ 0,23

95376 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 19,50	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,11
VALOR:					R\$ 0,11

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 24,68	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,32
VALOR:					R\$ 0,32

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

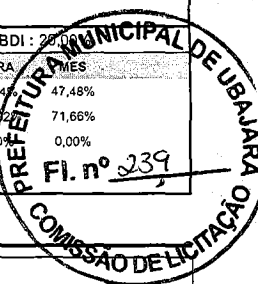
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00037371 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,50	R\$ 19,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,50

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
TOTAL Serviço:					R\$ 0,83
VALOR:					R\$ 28,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 22,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			84,44%
			47,48%
			115,52%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 106,3500	R\$ 0,0080
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 281,5900	R\$ 2,0960
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1900	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 237,5900	R\$ 1,7864
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8904

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,4600	R\$ 0,2776
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2776

VALOR: R\$ 4,17

C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,0878

VALOR: R\$ 54,09

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190

VALOR: R\$ 48,92

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
TOTAL Geral:						R\$ 33,3658

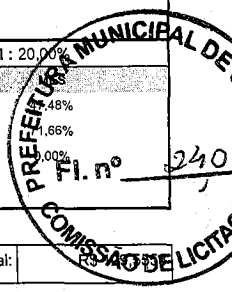
VALOR: R\$ 33,37

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 88,2900	R\$ 88,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		HORA	
		84,44%	
		115,02%	
		0,00%	



TOTAL Geral:	
VALOR:	R\$ 129,56

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)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,15	R\$ 38,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 38,15

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,08	R\$ 12,08
91466 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,79	R\$ 1,79
89260 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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,44	R\$ 4,44
89262 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,47	R\$ 20,47
91467 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 105,72	R\$ 105,72
TOTAL Serviço:					R\$ 144,50
VALOR:					R\$ 182,65

89259 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

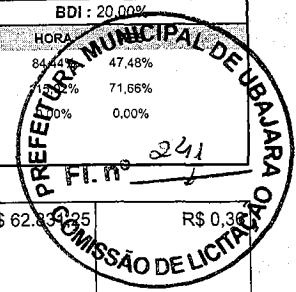
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 251.319,42	R\$ 8,62
00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 62.831,25	R\$ 3,46
TOTAL Equipamento:					R\$ 12,08
VALOR:					R\$ 12,08

91466 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 251.319,42	R\$ 1,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA : 29/07/2024	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE USAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA



00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 62.831,25	R\$ 0,36
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,79
VALOR:						R\$ 1,79

89260 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 251.319,42
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 62.831,25
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,44
VALOR:					R\$ 4,44

89262 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 251.319,42
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 62.831,25
TOTAL Equipamento:					R\$ 20,47
VALOR:					R\$ 20,47

91467 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

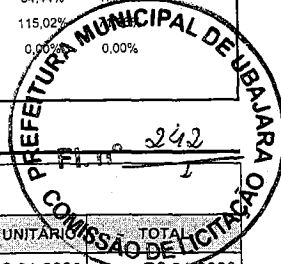
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	R\$ 4,00
TOTAL Material:					R\$ 105,72
VALOR:					R\$ 105,72

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800
VALOR:					R\$ 159,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			84,44%
			MES
			47,48%
			115,02%
			0,00%
			0,00%



I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,2700	R\$ 3,6788
TOTAL Material:					R\$ 3,6788
VALOR:					R\$ 3,68

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,2700	R\$ 54,4455
TOTAL Material:					R\$ 54,4455
VALOR:					R\$ 54,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,2700	R\$ 88,2900
TOTAL Material:					R\$ 88,2900
VALOR:					R\$ 88,29

I2812 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)

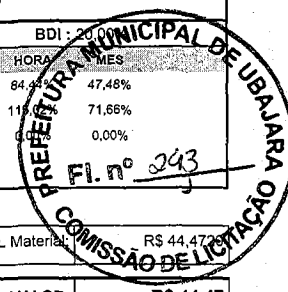
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,75000000	R\$ 3,2700	R\$ 31,8825
TOTAL Material:					R\$ 31,8825
VALOR:					R\$ 31,88

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,2700	R\$ 44,4720

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 20
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA



TOTAL Material:	R\$ 44,47
VALOR:	R\$ 44,47

I2727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	9,20000000	R\$ 3,2700	R\$ 30,0840
TOTAL Material:					R\$ 30,0840
VALOR:					R\$ 30,08

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,2700	R\$ 44,4720
TOTAL Material:					R\$ 44,4720
VALOR:					R\$ 44,47

I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,2700	R\$ 44,4720
TOTAL Material:					R\$ 44,4720
VALOR:					R\$ 44,47

I2759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	33,70000000	R\$ 3,2700	R\$ 110,1990
TOTAL Material:					R\$ 110,1990
VALOR:					R\$ 110,20

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

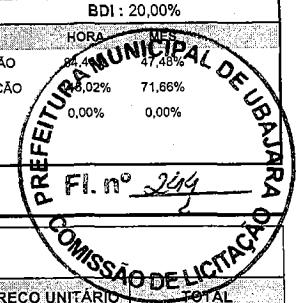
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 3,2700	R\$ 3,4335
TOTAL Material:					R\$ 3,4335
VALOR:					R\$ 3,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,2700	R\$ 46,1070
TOTAL Material:					R\$ 46,1070
VALOR:					R\$ 46,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,2700	R\$ 88,2900
TOTAL Material:					R\$ 88,2900
VALOR:					R\$ 88,29

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,2700	R\$ 76,0275
TOTAL Material:					R\$ 76,0275
VALOR:					R\$ 76,03

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 3,2700	R\$ 49,0500
TOTAL Material:					R\$ 49,0500
VALOR:					R\$ 49,05

I2855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	R\$ 3,3300	R\$ 32,3609
TOTAL Material:					R\$ 32,3609
VALOR:					R\$ 32,36

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

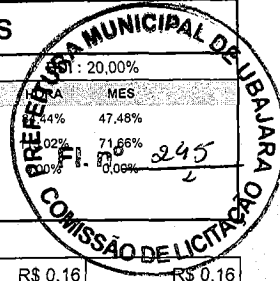
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,57	R\$ 28,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,57

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	PREÇO: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA



95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:						R\$ 0,16
VALOR:						R\$ 35,47

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
0043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,50	R\$ 27,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:						R\$ 0,16
VALOR:						R\$ 34,40

83 MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

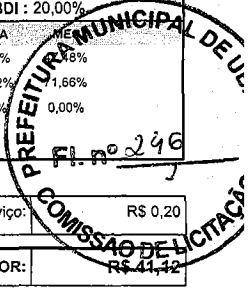
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,18	R\$ 34,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			84,44%
			115,02%
			1,66%
			0,00%
			0,00%



TOTAL Serviço:	R\$ 0,20
VALOR:	R\$ 41,42

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,83	R\$ 30,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Serviço:						R\$ 0,58
VALOR:						R\$ 38,15

10638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) (H)

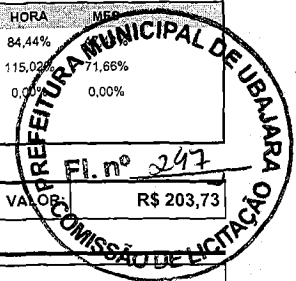
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	68,78560000	R\$ 1,0000	R\$ 68,7856
12702	JUROS	SEINFRA	H	20,63570000	R\$ 1,0000	R\$ 20,6357
TOTAL Geral:						R\$ 110,7113
VALOR:						R\$ 110,71

10752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12812	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	68,78560000	R\$ 1,0000	R\$ 68,7856
12702	JUROS	SEINFRA	H	20,63570000	R\$ 1,0000	R\$ 20,6357
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	61,14280000	R\$ 1,0000	R\$ 61,1428
TOTAL Geral:						R\$ 203,7341

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA 84,44%
			MES 115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



VALOR: R\$ 203,73

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81

I2813 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2557 OPERADOR DE MAQUINA DE PINTAR FAIXAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA-DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					R\$ 24,51

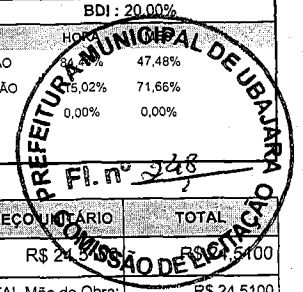
I2728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					R\$ 24,51

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTES:	VERSÃO: HORA
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			5,02% 47,48%
			0,00% 0,00%



Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					R\$ 24,51

12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					R\$ 24,51

12760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					R\$ 24,51

12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

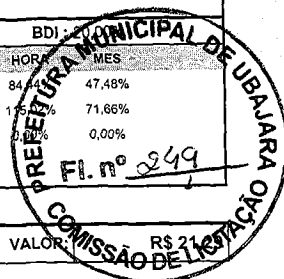
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA : 29/07/2024	BDI :
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA



VALOR: R\$ 21,29

12828 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81

12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29

12856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,8300
VALOR:					R\$ 18,83

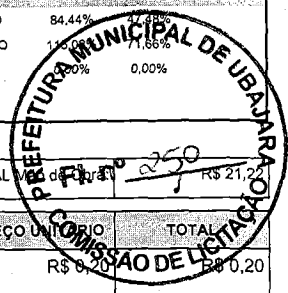
88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044500 OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,22	R\$ 21,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTES:	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI:	11,00%
		Composições Próprias:	71,66%
			0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,23
TOTAL Serviço:	R\$ 0,20
VALOR:	R\$ 28,16

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20

TOTAL Serviço:	R\$ 0,20
VALOR:	R\$ 28,16

88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
0043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,89	R\$ 24,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,89

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 31,86

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

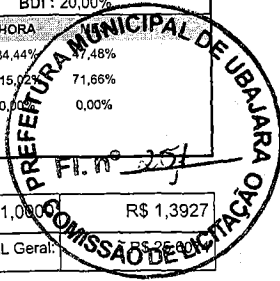
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Geral:						R\$ 24,2147
VALOR:						R\$ 24,21

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			84,44%
			115,00%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
TOTAL Geral:						R\$ 25,61
VALOR:						R\$ 25,61

88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
0043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,50	R\$ 19,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL Serviço:						R\$ 0,11

VALOR:	R\$ 26,35
---------------	------------------

2235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

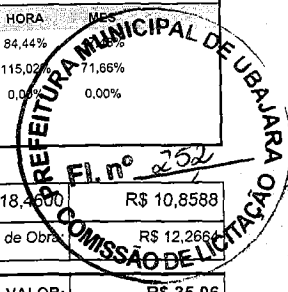
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0500	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 110,9600	R\$ 6,5271
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2100	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,6100	R\$ 4,5194
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,0465

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 3,9400	R\$ 4,8856
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 12,2300	R\$ 0,6115
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 10,5200	R\$ 5,6808
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 4,8500	R\$ 0,0437
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 4,7500	R\$ 0,2850
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 477,6100	R\$ 0,2388
TOTAL Material:						R\$ 11,7454

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA : 29/07/2024	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,266
VALOR:						R\$ 35,06

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 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,86	R\$ 31,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,56	R\$ 24,56
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,59	R\$ 6,59
TOTAL Serviço:						R\$ 31,15
VALOR:						R\$ 63,01

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 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,86	R\$ 31,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,86

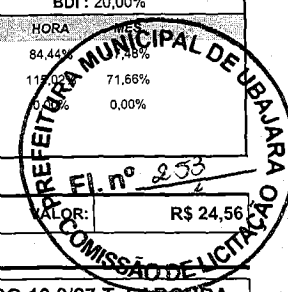
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,56	R\$ 24,56
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,59	R\$ 6,59
96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,74	R\$ 30,74
96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 42,68	R\$ 42,68
TOTAL Serviço:						R\$ 104,57
VALOR:						R\$ 136,43

96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 460.939,66	R\$ 24,56
TOTAL Equipamento:						R\$ 24,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			84,44%
			71,66%
			0,00%



VALOR: R\$ 24,56

96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 460.939,66	R\$ 6,59
TOTAL Equipamento:					R\$ 6,59
VALOR:					R\$ 6,59

96458 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 460.939,66	R\$ 30,74
TOTAL Equipamento:					R\$ 30,74
VALOR:					R\$ 30,74

96457 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,67000000	R\$ 4,00	R\$ 42,68
TOTAL Material:					R\$ 42,68
VALOR:					R\$ 42,68

95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016 (CHI)

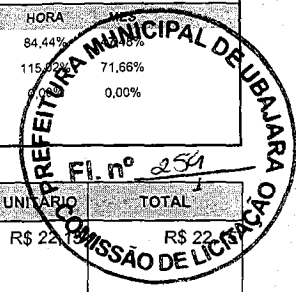
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,86	R\$ 31,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,86
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95627 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,15	R\$ 22,15
95628 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,94	R\$ 5,94
TOTAL Serviço:					R\$ 28,09
VALOR:					R\$ 59,95

95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,86	R\$ 31,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	HORA: 84,44%	PROPRIA: 71,66%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	Composições Próprias: 0,00%	



Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,15	R\$ 22,15
95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,94	R\$ 5,94
95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,72	R\$ 27,72
95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERACO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 59,68	R\$ 59,68
TOTAL Servio:						R\$ 115,49
VALOR:						R\$ 147,35

95627 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACO. AF_11/2016 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 415,617,81	R\$ 22,15
TOTAL Equipamento:						R\$ 22,15
VALOR:						R\$ 22,15

95628 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 415,617,81	R\$ 5,94
TOTAL Equipamento:						R\$ 5,94
VALOR:						R\$ 5,94

95629 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENO. AF_11/2016 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 415,617,81	R\$ 27,72
TOTAL Equipamento:						R\$ 27,72
VALOR:						R\$ 27,72

95630 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERACO. AF_11/2016 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	14,92000000	R\$ 4,00	R\$ 59,68
TOTAL Material:						R\$ 59,68
VALOR:						R\$ 59,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA: 84,44%
			MES: 115,00%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



10769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,65480000	R\$ 1,0000	R\$ 3,6548
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,60910000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6091
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,03040000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0304
TOTAL Geral:						R\$ 27,5843
VALOR:						R\$ 27,58

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Geral:						R\$ 93,1930
VALOR:						R\$ 93,19

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 76,0300	R\$ 76,0300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 237,5944
VALOR:						R\$ 237,59

10780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

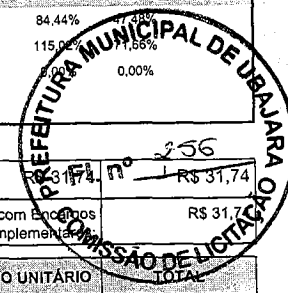
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 49,0500	R\$ 49,0500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 1,0000	R\$ 12,6731
TOTAL Geral:						R\$ 98,9249
VALOR:						R\$ 98,92

96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 (CHI)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 20,00%								
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE	VERSÃO								
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO								
		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">HORA</td> <td style="width: 30%;">MES</td> </tr> <tr> <td>84,44%</td> <td>17,38%</td> </tr> <tr> <td>115,00%</td> <td>1,56%</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		HORA	MES	84,44%	17,38%	115,00%	1,56%	0,00%	0,00%
HORA	MES										
84,44%	17,38%										
115,00%	1,56%										
0,00%	0,00%										



88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,74	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,74

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,53	R\$ 7,53
96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
TOTAL Serviço:						R\$ 9,54
VALOR:						R\$ 41,28

157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,74

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,53	R\$ 7,53
96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,24	R\$ 8,24
96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 45,04	R\$ 45,04
TOTAL Serviço:						R\$ 62,82
VALOR:						R\$ 94,56

96053 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017 (H)

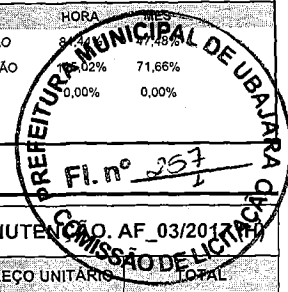
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 111.687,75
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 29.812,49
TOTAL Equipamento:					R\$ 7,53
VALOR:					R\$ 7,53

96055 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 111.687,75
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 29.812,49
TOTAL Equipamento:					R\$ 2,01
VALOR:					R\$ 2,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA : 29/07/2024	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA



96056 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005830	R\$ 111.687,75	R\$ 6,51
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00005830	R\$ 29.812,49	R\$ 1,73
TOTAL Equipamento:						R\$ 8,24
VALOR:						R\$ 8,24

96057 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	11,26000000	R\$ 4,00	R\$ 45,04
TOTAL Material:						R\$ 45,04
VALOR:						R\$ 45,04

88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,68	R\$ 24,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,68

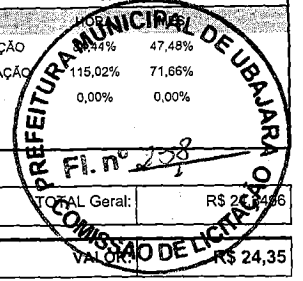
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
TOTAL Serviço:						R\$ 0,32
VALOR:						R\$ 31,74

10673 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI) (H)

Geral	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 4,3720
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,14760000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1476

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENICIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA : 29/07/2024	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENICIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA



TOTAL Geral:	R\$ 24,35
VALOR:	R\$ 24,35

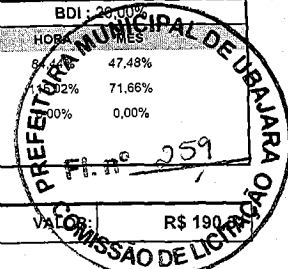
10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)						
Geral	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
12855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,3600	R\$ 32,3600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 4,3720
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,14760000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1476
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 4,3720
TOTAL Geral:						R\$ 61,0816
VALOR:						R\$ 61,08

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 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,16	R\$ 28,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,16
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,67	R\$ 34,67
89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,22	R\$ 12,22
TOTAL Serviço:						R\$ 46,89
VALOR:						R\$ 75,05

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 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,16	R\$ 28,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,16
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,67	R\$ 34,67
89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,22	R\$ 12,22
5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 55,74	R\$ 55,74
5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 59,52	R\$ 59,52
TOTAL Serviço:						R\$ 162,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA: 29/07/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA



VALOR: R\$ 190.000,00

89240 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010488 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 866.970,00	R\$ 34,67
TOTAL Equipamento:					R\$ 34,67
VALOR:					R\$ 34,67

89241 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010488 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 866.970,00	R\$ 12,22
TOTAL Equipamento:					R\$ 12,22
VALOR:					R\$ 12,22

5710 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010488 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 866.970,00	R\$ 55,74
TOTAL Equipamento:					R\$ 55,74
VALOR:					R\$ 55,74

5711 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA-OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	14,88000000	R\$ 4,00	R\$ 59,52
TOTAL Material:					R\$ 59,52
VALOR:					R\$ 59,52

Assinado de forma digital por EMANUEL TOMAZ MOITA0518255034

Assinado de forma digital por PEDRO KEPLER PORTIOLA DE VASCONCELOS05507314314

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENICIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENICIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.

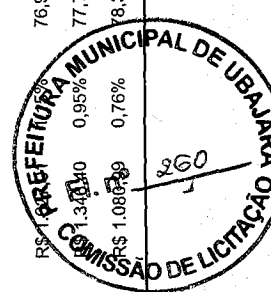
LOCAL: RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.

DATA: 29/07/2024 BDI: 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%
Composições próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
PMU - 002	CARAMANCHÃO EM MADEIRA, COM PINTURA EM VERNIZ	Composição	Serviço	M2	53,20	R\$ 361,31	R\$ 19.221,69	13,57%	13,57%	A
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	431,00	R\$ 36,85	R\$ 15.882,35	11,21%	20,65%	A
C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	79,21	R\$ 188,13	R\$ 14.743,36	10,41%	29,32%	A
95986	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M3	10,14	R\$ 849,05	R\$ 8.609,37	6,08%	34,38%	A
C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	SEINFRA	Serviço	M	26,00	R\$ 248,31	R\$ 6.456,06	4,56%	38,18%	A
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 774,01	R\$ 6.192,08	4,37%	41,82%	A
C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	Serviço	M2	652,70	R\$ 9,23	R\$ 6.024,42	4,25%	45,37%	A
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	254,04	R\$ 23,46	R\$ 5.969,78	4,21%	48,87%	A
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	1.292,00	R\$ 4,24	R\$ 5.478,08	3,87%	52,09%	B
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	1.292,00	R\$ 4,24	R\$ 5.478,08	3,87%	56,32%	B
PMU - 004	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composição	Serviço	UN	2,00	R\$ 2.402,28	R\$ 4.804,56	3,39%	58,14%	B
101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 644,92	R\$ 4.514,44	3,19%	60,80%	B
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	7,75	R\$ 524,52	R\$ 4.065,03	2,87%	63,19%	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	177,24	R\$ 20,60	R\$ 3.651,14	2,58%	65,34%	B
PMU - 005	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composição	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.537,74	R\$ 3.075,48	2,17%	67,15%	B
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	29,52	R\$ 95,73	R\$ 2.825,95	1,99%	68,81%	B
C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M2	49,60	R\$ 55,57	R\$ 2.756,27	1,95%	70,43%	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	109,70	R\$ 24,72	R\$ 2.711,78	1,91%	72,02%	B
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	103,80	R\$ 25,18	R\$ 2.613,68	1,84%	73,56%	B
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	27,68	R\$ 81,83	R\$ 2.265,05	1,60%	74,89%	B
PMU - 003	INSTALAÇÃO LUMINÁRIAS LED P/ILUMINAÇÃO PÚBLICA E BRAÇOS METÁLICOS DE 4M EM POSTES EXISTENTES, INCLUSIVE FERRAGENS	Composição	Serviço	UN	7,00	R\$ 271,01	R\$ 1.897,07	1,34%	76,01%	B
C1431	GRAMA EM PLACAS, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	91,20	R\$ 17,84	R\$ 1.638,05	1,18%	76,97%	B
C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	Serviço	M3	2,63	R\$ 511,94	R\$ 1.346,30	0,95%	77,76%	B
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	17,26	R\$ 62,63	R\$ 1.080,99	0,76%	78,39%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.

DATA: 29/07/2024

BDI: 20,00%

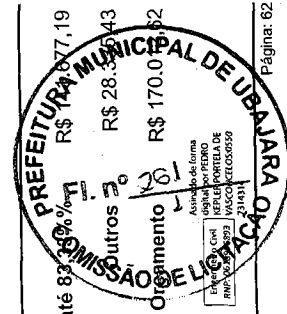
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
Composições próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
PMU - 001	LIXEIRA CIRCULAR EM MANILHA DE CONCRETO COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX. D=60CM	Composição	Serviço	UN	6,00	R\$ 178,02	R\$ 1.068,12	0,75%	79,02%	B
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	3,00	R\$ 323,46	R\$ 970,38	0,68%	79,59%	B
C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 473,94	R\$ 947,88	0,67%	80,15%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	532,63	R\$ 1,38	R\$ 735,03	0,52%	80,58%	C
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	Serviço	M3	130,19	R\$ 5,56	R\$ 723,86	0,51%	81,01%	C
C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 32,73	R\$ 654,60	0,46%	81,39%	C
96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M2	338,00	R\$ 1,84	R\$ 621,92	0,44%	81,76%	C
C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	130,19	R\$ 4,04	R\$ 525,97	0,37%	82,07%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	73,80	R\$ 6,66	R\$ 491,51	0,35%	82,36%	C
C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	26,00	R\$ 18,66	R\$ 485,16	0,34%	82,64%	C
95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	304,20	R\$ 1,37	R\$ 416,75	0,29%	82,89%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	3,69	R\$ 48,92	R\$ 180,51	0,13%	82,99%	C
C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA AGRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	6,88	R\$ 24,50	R\$ 168,56	0,12%	83,09%	C
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	Serviço	M3XKM	270,74	R\$ 0,55	R\$ 148,91	0,11%	83,18%	C
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	Serviço	TXKM	362,97	R\$ 0,36	R\$ 130,67	0,09%	83,26%	C
100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	TXKM	104,48	R\$ 0,60	R\$ 62,69	0,04%	83,30%	C
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	Serviço	TXKM	47,05	R\$ 0,92	R\$ 43,29	0,03%	83,32%	C
100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	TXKM	13,99	R\$ 1,52	R\$ 21,26	0,02%	83,33%	C

Subtotal até 83,33% / 0,01% R\$ 148.918,77,19

Outros 3% R\$ 28.355,43

Valor total do Orçamento R\$ 170.000,00



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENICIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENICIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.

DATA: 29/07/2024

VERSÃO

BDI: 20,00%

SEINFRA

HORA

028.1 COM DESONERAÇÃO

MES

SINAPI

2024/03 SEM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

PROPRIA

08,44%

115,02%

0,00%

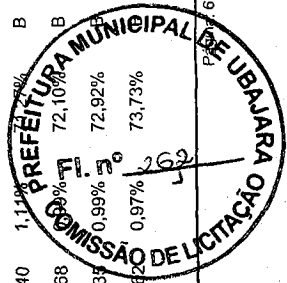
47,46%

71,66%

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.143,47	R\$ 18,46	R\$ 21.108,46	14,90%	14,90%	A
19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica (colocado)	SEINFRA	Material	M2	79,21	R\$ 186,13	R\$ 14.743,36	10,41%	21,09%	A
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	Material	UN	21.981,00	R\$ 0,47	R\$ 10.331,07	7,29%	27,16%	A
16617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1ª QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	Material	M	133,00	R\$ 72,21	R\$ 9.603,93	6,78%	32,81%	A
00041965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 60/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	Material	T	25,91	R\$ 307,31	R\$ 7.961,07	5,82%	37,50%	A
10188	BANCO DE MADEIRA CIESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 774,01	R\$ 6.192,08	4,37%	41,14%	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	219,79	R\$ 24,16	R\$ 5.310,17	3,75%	44,26%	A
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	206,40	R\$ 24,16	R\$ 4.986,65	3,52%	47,19%	A
INS-74082493	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	Material	UN	2,00	R\$ 2.402,28	R\$ 4.804,56	3,39%	50,02%	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	1.349,67	R\$ 3,27	R\$ 4.413,43	3,12%	52,62%	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Genral	H	4.340,70	R\$ 1,00	R\$ 4.340,70	3,06%	55,17%	B
00042249	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 589,12	R\$ 4.123,84	2,91%	57,80%	B
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Genral	H	3.305,20	R\$ 1,00	R\$ 3.305,20	2,33%	59,54%	B
INS-16428472	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	Material	UN	2,00	R\$ 1.537,74	R\$ 3.075,48	2,17%	61,35%	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	159,60	R\$ 19,10	R\$ 3.048,36	2,15%	63,14%	B
16224	ASSENTO PIBANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Material	UN	26,00	R\$ 109,34	R\$ 2.842,84	2,01%	64,81%	B
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	Material	M	212,80	R\$ 9,94	R\$ 2.115,23	1,49%	66,06%	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	35,27	R\$ 54,75	R\$ 1.930,91	1,36%	67,19%	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	79,80	R\$ 24,16	R\$ 1.927,97	1,36%	68,33%	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	3.783,96	R\$ 0,47	R\$ 1.778,46	1,26%	69,37%	B
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	68,74	R\$ 24,16	R\$ 1.660,87	1,17%	70,35%	B
18114	PARAFUSO DE AÇO COM PORCA E ARRUELA 1" x 10"	SEINFRA	Material	UN	106,40	R\$ 14,75	R\$ 1.569,40	1,11%	71,00%	B
16225	TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X 11 X 5)CM	SEINFRA	Material	UN	1.638,00	R\$ 0,86	R\$ 1.408,68	0,99%	72,92%	B
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	30,45	R\$ 45,86	R\$ 1.396,35	0,99%	72,92%	B
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	94,54	R\$ 14,54	R\$ 1.374,62	0,97%	73,73%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.

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

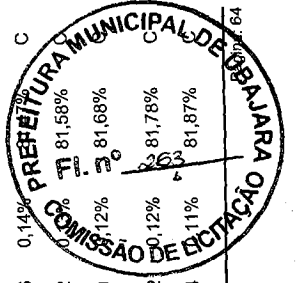
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.

DATA: 29/07/2024

BDI: 20,00%

Fonte	Versão	Hora	Mes
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
Companhias Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Fonte	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	Material	M	28,00	R\$ 47,73	R\$ 1.336,44	0,94%	74,52%	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	62,03	R\$ 19,10	R\$ 1.184,85	0,84%	75,21%	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	41,68	R\$ 24,51	R\$ 1.021,47	0,72%	75,82%	B
12702	JUROS	SEINFRA	Genral	H	887,78	R\$ 1,00	R\$ 887,78	0,63%	76,34%	B
16714	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPORE E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 406,52	R\$ 813,04	0,57%	76,82%	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	191,82	R\$ 4,00	R\$ 767,26	0,54%	77,27%	B
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	34,39	R\$ 21,29	R\$ 732,24	0,52%	77,70%	B
12249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	Material	L	53,20	R\$ 12,96	R\$ 689,47	0,49%	78,10%	B
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	Material	M3	6,84	R\$ 89,55	R\$ 612,52	0,43%	78,46%	B
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 29,19	R\$ 583,80	0,41%	78,81%	B
12186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	Material	M	3,60	R\$ 140,80	R\$ 506,88	0,36%	79,11%	B
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	1.387,44	R\$ 0,35	R\$ 485,60	0,34%	79,39%	B
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	Material	M2	82,08	R\$ 5,37	R\$ 440,77	0,31%	79,65%	B
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	6,68	R\$ 66,84	R\$ 439,79	0,31%	79,91%	B
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	20,33	R\$ 21,29	R\$ 432,83	0,31%	80,16%	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	22,44	R\$ 19,10	R\$ 428,51	0,30%	80,42%	C
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	Material	L	20,28	R\$ 19,92	R\$ 403,95	0,29%	80,65%	C
00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	Material	KG	152,10	R\$ 2,46	R\$ 374,17	0,26%	80,87%	C
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	Material	M	109,70	R\$ 2,88	R\$ 315,94	0,22%	81,06%	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	454,68	R\$ 0,63	R\$ 286,45	0,20%	81,23%	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	9,00	R\$ 24,16	R\$ 217,43	0,15%	81,36%	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	9,45	R\$ 21,29	R\$ 201,26	0,14%	81,50%	C
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	21,27	R\$ 8,37	R\$ 178,02	0,12%	81,68%	C
18395	LONA C/APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	Material	M2	3,00	R\$ 57,34	R\$ 172,01	0,11%	81,78%	C
16094	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D = 0,60X0,05M	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 27,27	R\$ 163,62	0,11%	81,87%	C
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,23	R\$ 19,50	R\$ 160,54			



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENICIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENICIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.

DATA: 29/07/2024

BDI: 20,00%

SEINFRA
SINAPI
Compras Diretas
Própria

VERSÃO
028.1 COM DESONERAÇÃO
2024/03 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

HORA
84,44%

MES
47,48%

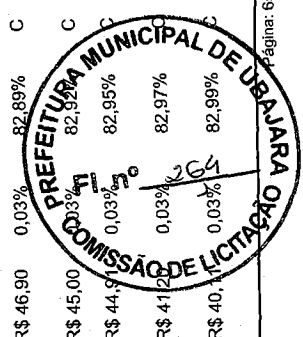
115,02%

71,66%

0,00%

0,06%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	M	4,50	R\$ 33,10	R\$ 148,94	0,11%	81,96%	C
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,78	R\$ 21,29	R\$ 144,28	0,10%	82,04%	C
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	2,80	R\$ 50,53	R\$ 141,56	0,10%	82,13%	C
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	8,86	R\$ 13,29	R\$ 117,78	0,08%	82,20%	C
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000344633479 2	R\$ 328.942,61	R\$ 113,36	0,08%	82,26%	C
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,83	R\$ 28,57	R\$ 109,53	0,08%	82,33%	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	28,17	R\$ 3,39	R\$ 95,49	0,07%	82,38%	C
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	Material	L	20,32	R\$ 4,55	R\$ 92,47	0,07%	82,44%	C
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	Material	KG	18,08	R\$ 4,77	R\$ 86,26	0,06%	82,49%	C
18079	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 x 2 C-350, R-220	SEINFRA	Material	UN	14,00	R\$ 6,09	R\$ 85,26	0,06%	82,54%	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,92	R\$ 24,68	R\$ 72,08	0,05%	82,56%	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,61	R\$ 27,50	R\$ 71,89	0,05%	82,62%	C
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,39	R\$ 20,86	R\$ 70,76	0,05%	82,66%	C
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000270581302 176	R\$ 251.319,42	R\$ 68,00	0,05%	82,70%	C
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	Equipamento	UN	0,000076932382 8	R\$ 866.970,00	R\$ 66,70	0,05%	82,74%	C
11879	SOLDADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,10	R\$ 25,00	R\$ 52,50	0,04%	82,77%	C
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,70	R\$ 30,83	R\$ 52,35	0,04%	82,81%	C
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,07	R\$ 24,89	R\$ 51,42	0,04%	82,84%	C
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,10	R\$ 24,16	R\$ 50,74	0,04%	82,87%	C
00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000488387121 2	R\$ 96.022,48	R\$ 46,90	0,03%	82,89%	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,56	R\$ 28,81	R\$ 44,90	0,03%	82,95%	C
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,000108052752 6	R\$ 415.617,81	R\$ 41,20	0,03%	82,97%	C
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,000089385823 8	R\$ 460.939,66	R\$ 40,10	0,03%	82,99%	C
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,10	R\$ 19,10	R\$ 40,10	0,03%	82,99%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENICIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENICIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.

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

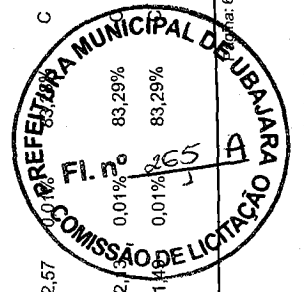
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.

DATA: 29/07/2024

BDI: 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,68%
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,06%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	28,17	R\$ 1,34	R\$ 37,74	0,03%	83,02%	C
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,535749248188	R\$ 65,84	R\$ 35,27	0,02%	83,04%	C
00013215	CAPALVO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000075744053	R\$ 464.115,32	R\$ 35,15	0,02%	83,06%	C
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,73	R\$ 19,50	R\$ 33,82	0,02%	83,08%	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	28,17	R\$ 1,10	R\$ 30,98	0,02%	83,10%	C
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,000248489521	R\$ 111.687,75	R\$ 27,75	0,02%	83,11%	C
00004094	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,77345805872	R\$ 34,18	R\$ 26,44	0,02%	83,13%	C
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,90	R\$ 13,80	R\$ 26,28	0,02%	83,14%	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,73	R\$ 14,94	R\$ 25,91	0,02%	83,16%	C
00037754	CAMINHÃO TOCO - PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00010925174	R\$ 228.900,15	R\$ 25,01	0,02%	83,17%	C
00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,03	R\$ 21,22	R\$ 21,92	0,02%	83,19%	C
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,00124724512	R\$ 17.414,52	R\$ 21,72	0,02%	83,20%	C
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	44,31	R\$ 0,46	R\$ 20,38	0,01%	83,21%	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	22,98	R\$ 0,86	R\$ 19,76	0,01%	83,22%	C
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	1,85	R\$ 10,52	R\$ 19,48	0,01%	83,23%	C
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	4,25	R\$ 3,94	R\$ 16,76	0,01%	83,24%	C
12294	ÁGUA	SEINFRA	Material	M3	4,10	R\$ 3,91	R\$ 16,05	0,01%	83,25%	C
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	0,50996847	R\$ 30,63	R\$ 15,62	0,01%	83,26%	C
00003363	GUINDALUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000240335131	R\$ 62.831,25	R\$ 15,10	0,01%	83,27%	C
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000039671938	R\$ 316.742,26	R\$ 12,57	0,01%	83,29%	C
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	0,50996847	R\$ 23,78	R\$ 12,57	0,01%	83,29%	C
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	Material	L	1,32	R\$ 8,74	R\$ 11,88	0,01%	83,29%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENICIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENICIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.

DATA : 29/07/2024

VERSÃO

HORA

MES

BDI : 20,00%

FONTE

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

94,44%

SEINFRA

2024/03 SEM DESONERAÇÃO

115,02%

SEINFRA

PROPRIA

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00036484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	SINAPI	Equipamento	UN	0,0001004029	R\$ 110.811,09	R\$ 11,13	0,01%	83,30%	C
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	Material	UN	14,00	R\$ 0,66	R\$ 9,24	0,01%	83,30%	C
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	SEINFRA	Material	UN	14,00	R\$ 0,65	R\$ 9,10	0,01%	83,31%	C
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	Equipamento	UN	0,0002802243418	R\$ 29,812,50	R\$ 8,35	0,01%	83,31%	C
12496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	8,23	R\$ 0,96	R\$ 7,90	0,01%	83,32%	C
12557	OPERADOR DE MAQUINA DE PINTAR FAIXAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,3386033024	R\$ 21,29	R\$ 7,21	0,01%	83,32%	C
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	SEINFRA	Material	UN	14,00	R\$ 0,45	R\$ 6,30	0,00%	83,33%	C
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,1857142857142846	R\$ 29,27	R\$ 5,44	0,00%	83,33%	C
10221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,20176023999999999999999823976	R\$ 23,93	R\$ 4,83	0,00%	83,33%	C
12707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	1,44	R\$ 3,33	R\$ 4,81	0,00%	83,34%	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3,33	R\$ 1,20	R\$ 3,99	0,00%	83,34%	C
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,129921377060376	R\$ 28,81	R\$ 3,74	0,00%	83,34%	C
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000578423952	R\$ 64.241,15	R\$ 3,72	0,00%	83,34%	C
12380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,18571436	R\$ 18,83	R\$ 3,50	0,00%	83,34%	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3,33	R\$ 0,85	R\$ 2,83	0,00%	83,35%	C
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,129921377060376	R\$ 21,29	R\$ 2,77	0,00%	83,35%	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,86	R\$ 1,33	R\$ 2,47	0,00%	83,35%	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,0781610415506928	R\$ 28,81	R\$ 2,25	0,00%	83,35%	C
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	0,171496204	R\$ 12,23	R\$ 2,10	0,00%	83,35%	C
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000556145538	R\$ 32.984,20	R\$ 1,75	0,00%	83,35%	C
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,08208	R\$ 21,29	R\$ 1,19	0,00%	83,35%	C
00037731	CARROGERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000913588953	R\$ 13.010,88	R\$ 13,01	0,00%	83,35%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA. DATA: 29/07/2024 BDI: 20,00%

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA. FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO HORA: MES: 84,44% 47,48%

LOCAL: RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE. FONTE: SINAPI COMPLEMENTARES PRÓPRIAS 2024/03 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE. FONTE: SINAPI COMPLEMENTARES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,86	R\$ 0,61	R\$ 1,13	0,00%	83,36%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	28,17	R\$ 0,04	R\$ 1,13	0,00%	83,36%	C
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	0,014999076	R\$ 74,19	R\$ 1,11	0,00%	83,36%	C
12329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	0,2057954448	R\$ 4,75	R\$ 0,98	0,00%	83,36%	C
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,00171496204	R\$ 477,61	R\$ 0,82	0,00%	83,36%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	22,98	R\$ 0,01	R\$ 0,23	0,00%	83,36%	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	0,09793616	R\$ 2,23	R\$ 0,22	0,00%	83,36%	C
12326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,03086931672	R\$ 4,85	R\$ 0,15	0,00%	83,36%	C

Subtotal até 83,36% R\$ 141.719,37

Outros R\$ 28.293,25

Valor total do Orçamento R\$ 170.012,62



Assinado de
forma digital por
EMANUEL TOMAZ
MONTAOS1825503
40

Assinado de forma
digital por EMANUEL
MONTAOS1825503
RNP: 0018998993
7314314

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENICIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.			DATA :	29/07/2024	BDI :	20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENICIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.			VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA-CE.			SEINFRA	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	MES	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA-CE.			PROPRIA	0,00%	Composições Proprietarias	71,66%
							0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 970,38	100,00 % R\$ 970,38					100,00 % R\$ 970,38
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 12.457,91	100,00 % R\$ 12.457,91					100,00 % R\$ 12.457,91
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.445,56	50,00 % R\$ 1.222,78	50,00 % R\$ 1.222,78				100,00 % R\$ 2.445,56
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 5.537,73	25,00 % R\$ 1.384,43	50,00 % R\$ 2.768,87	25,00 % R\$ 1.384,43			100,00 % R\$ 5.537,73
5	REVESTIMENTOS	R\$ 3.105,19		25,00 % R\$ 776,30	75,00 % R\$ 2.328,89			100,00 % R\$ 3.105,19
6	PISOS E PAVIMENTAÇÕES	R\$ 34.690,74		25,00 % R\$ 8.672,69	25,00 % R\$ 8.672,69	25,00 % R\$ 8.672,69	25,00 % R\$ 8.672,67	100,00 % R\$ 34.690,74
7	PINTURAS	R\$ 9.779,48		25,00 % R\$ 2.444,87	25,00 % R\$ 2.444,87	25,00 % R\$ 2.444,87	25,00 % R\$ 2.444,87	100,00 % R\$ 9.779,48
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 44.047,48				50,00 % R\$ 22.023,74	50,00 % R\$ 22.023,74	100,00 % R\$ 44.047,48
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 6.913,32			50,00 % R\$ 3.456,66	50,00 % R\$ 3.456,66		100,00 % R\$ 6.913,32
10	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 21.729,39			50,00 % R\$ 10.864,70	25,00 % R\$ 5.432,35	25,00 % R\$ 5.432,34	100,00 % R\$ 21.729,39
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 28.335,44	11,32 % R\$ 3.207,57	11,21 % R\$ 3.176,40	18,14 % R\$ 5.140,05	29,67 % R\$ 8.407,13	29,66 % R\$ 8.404,29	100,00 % R\$ 28.335,44
		R\$ 170.012,62	R\$ 19.243,07	R\$ 19.061,91	R\$ 30.835,63	R\$ 50.437,44	R\$ 50.434,57	R\$ 170.012,62
			R\$ 19.243,07	R\$ 38.304,98	R\$ 69.140,61	R\$ 119.578,05	R\$ 170.012,62	



Assinado de forma digital por: MARCELO TOMAZ DE SOUZA SRE/CP/DA. Nº 40

Atestado de forma digital por: PEDRO KEPLER PORTELA DE MOURA Nº 08/1995893 | INSCRICÃO Nº 0731314

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA : 29/07/2024	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		115,02%	0,00%
		0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,30%
L	Lucro	4,93%
	TOTAL	5,23%

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,34%
DF	Despesas financeiras	0,60%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	2,44%

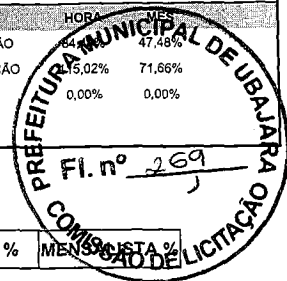
I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 20,00%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA : 29/07/2024	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriatos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

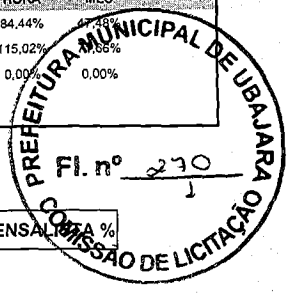
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

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

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	DATA : 29/07/2024	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA JOÃO BENÍCIO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DA COSTA, DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	0,48%
		115,02%	0,86%
		0,00%	0,00%



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	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	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%

Assinado de forma digital por EMANUEL TOMAZ MOITA-051825 50340

Assinado de forma digital por PEDRO KEPLER FORTELA DE VASCONCELOS-0550 7314314