

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA: 14/08/2024	BDI: 21.32%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			114.15%
			MES
			71.31%
			115.02%
			71.66%
			0.00%
			0.00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,9700	R\$ 9,9700
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 10,9100	R\$ 65,4600
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,1100	R\$ 12,3300
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,3300	R\$ 7,3300
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 47,7400	R\$ 95,4800
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	R\$ 1,5600	R\$ 99,8400
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,1400	R\$ 30,4200
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 3,5000	R\$ 10,5000
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,7400	R\$ 90,7400
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,6300	R\$ 60,6300
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	R\$ 19,8700	R\$ 516,6200
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 15,4900	R\$ 30,9800
2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,2800	R\$ 42,2800
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,9500	R\$ 30,9500
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,7900	R\$ 20,7900
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	R\$ 1,5500	R\$ 25,2340
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	R\$ 32,9300	R\$ 88,9110
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,2800	R\$ 15,8400
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	R\$ 22,5200	R\$ 236,4600
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 15,0600	R\$ 30,1200
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,1700	R\$ 16,1700
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 14,2200	R\$ 42,6600
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,2100	R\$ 18,6300
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 9,6600	R\$ 28,9800
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 3,8900	R\$ 23,3400
TOTAL Material:						R\$ 3.473,0550

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10498	SEINFRA	H	28,76800000	R\$ 26,8600	R\$ 772,7085
12391	SEINFRA	H	7,19200000	R\$ 26,8600	R\$ 193,1771
12543	SEINFRA	H	35,96000000	R\$ 20,2600	R\$ 728,5496
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.694,4352

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836	SEINFRA	M3	0,32400000	R\$ 468,6200	R\$ 151,8329
C1915	SEINFRA	M2	21,16000000	R\$ 49,9700	R\$ 1.057,3652
TOTAL Serviço:					R\$ 1.209,1981

VALOR:	R\$ 6.376,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4.536,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6.376,69
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 1.359,51
VALOR COM BDI:	R\$ 7.736,20

C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA: 14/08/2024	BDI: 21.32%		
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,7000	R\$ 17,7000
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,5900	R\$ 90,5900
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 5,7500	R\$ 57,5000
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 525,5700	R\$ 262,7850
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 31,0400	R\$ 310,4000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 13,6400	R\$ 68,2000
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 12,7600	R\$ 6,3800
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 7,6900	R\$ 30,7600
TOTAL Material:						R\$ 844,3150

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,19200000	R\$ 26,8600	R\$ 193,1771
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,19200000	R\$ 20,2600	R\$ 145,7099
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 338,8870

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 468,6200	R\$ 58,5775
TOTAL Serviço:						R\$ 58,5775

VALOR:	R\$ 1.241,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 995,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.241,78
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 264,75
VALOR COM BDI:	R\$ 1.506,53

C2849 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 236,2100	R\$ 236,2100
TOTAL Material:						R\$ 236,2100

VALOR:	R\$ 236,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 236,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 236,21
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 50,36
VALOR COM BDI:	R\$ 286,57

C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,5800	R\$ 73,5800
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 8,3900	R\$ 503,4000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,4100	R\$ 21,6400
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,7200	R\$ 7,4400
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 6,4200	R\$ 38,5200
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,8900	R\$ 47,8900
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,4800	R\$ 2,9600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1935

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA: 14/08/2024	BDI: 21,32%		
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,2000	R\$ 26,2000
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 540,8100	R\$ 540,8100
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 244,8300	R\$ 244,8300
					TOTAL Material:	R\$ 1.507,2700
					VALOR:	R\$ 1.507,27
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.507,27
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.507,27
					VALOR BDI (21.32%):	R\$ 321,35
					VALOR COM BDI:	R\$ 1.828,62

98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 20,11	R\$ 1,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 19,82	R\$ 1,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,86
					VALOR:	R\$ 2,86
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,93
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,86
					VALOR BDI (21.32%):	R\$ 0,61
					VALOR COM BDI:	R\$ 3,47

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

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
					TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 73,3200	R\$ 0,0733
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,0600	R\$ 0,0021
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,0900	R\$ 0,0042
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0796

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00359600	R\$ 21,1000	R\$ 0,0759
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00179800	R\$ 29,6400	R\$ 0,0533
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,1292
					VALOR:	R\$ 0,28
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,18
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,28
					VALOR BDI (21.32%):	R\$ 0,06
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,34

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

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA: 14/08/2024	BDI: 21,32%		
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 125,83	R\$ 0,88
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 24,00	R\$ 24,12
TOTAL Material:						R\$ 25,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 25,88	R\$ 10,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 19,82	R\$ 7,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 632,89	R\$ 1,26
TOTAL Serviço:						R\$ 1,26

VALOR:	R\$ 44,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 37,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,25
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 9,43
VALOR COM BDI:	R\$ 53,68

C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 101,7900	R\$ 117,0585
TOTAL Material:						R\$ 117,0585

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,49500000	R\$ 26,8600	R\$ 120,7357
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,29300000	R\$ 20,2600	R\$ 127,4962
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 248,2319

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 546,4800	R\$ 163,9440
TOTAL Serviço:						R\$ 163,9440

VALOR:	R\$ 529,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 321,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 529,23
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 112,83
VALOR COM BDI:	R\$ 642,06

97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	R\$ 1,27	R\$ 1,33
TOTAL Material:						R\$ 1,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R\$ 25,88	R\$ 0,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

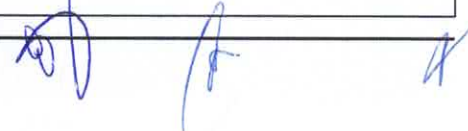
OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA: 14/08/2024	BDI: 21,32%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 19,82	R\$ 0,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,45
VALOR:						R\$ 1,77
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,60
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,77
VALOR BDI (21,32%):						R\$ 0,38
VALOR COM BDI:						R\$ 2,15

95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	R\$ 25,88	R\$ 7,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	R\$ 19,82	R\$ 1,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,49
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 383,32	R\$ 21,65
TOTAL Serviço:						R\$ 21,65
VALOR:						R\$ 30,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 25,59
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 30,14
VALOR BDI (21,32%):						R\$ 6,43
VALOR COM BDI:						R\$ 36,57

C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 75,1200	R\$ 1,3672
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,8600	R\$ 2,3478
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,7920
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 60,5600	R\$ 66,6160
TOTAL Material:						R\$ 72,1230
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,43840000	R\$ 26,8600	R\$ 38,6354
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12375000	R\$ 20,2600	R\$ 22,7672
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,4026
VALOR:						R\$ 133,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 91,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 133,53
VALOR BDI (21,32%):						R\$ 28,47
VALOR COM BDI:						R\$ 162,00

92398 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 (M2)						
---	--	--	--	--	--	--





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA : 14/08/2024	BDI : 21,32%		
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12780000	R\$ 0,91	R\$ 0,11
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 9,56	R\$ 0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12610000	R\$ 0,54	R\$ 0,06
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	R\$ 8,74	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,24

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 125,83	R\$ 7,14
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *22 CM X 11" CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00410000	R\$ 51,21	R\$ 51,41
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 89,36	R\$ 0,87
TOTAL Material:					R\$ 59,42	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 25,69	R\$ 6,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 19,82	R\$ 5,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,97	

VALOR:	R\$ 71,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 71,63
VALOR BDI (21,32%):	R\$ 15,27
VALOR COM BDI:	R\$ 86,90

92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 0,91	R\$ 0,12
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 9,56	R\$ 0,46
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,54	R\$ 0,09
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 8,74	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,70

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA: 14/08/2024	BDI: 21,32%		
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 125,83	R\$ 7,14
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 40,54	R\$ 41,75
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 89,36	R\$ 0,87
TOTAL Material:						R\$ 49,76

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88260	CALETETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 25,69	R\$ 9,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 19,82	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,94

VALOR:	R\$ 67,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 61,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 67,40
VALOR BDI (21,32%):	R\$ 14,37
VALOR COM BDI:	R\$ 81,77

93679 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 0,91	R\$ 0,12
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 9,56	R\$ 0,46
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,54	R\$ 0,09
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 8,74	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,70

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 125,83	R\$ 7,14
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 46,96	R\$ 48,36
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 89,36	R\$ 0,87
TOTAL Material:						R\$ 56,37

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88260	CALETETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 25,69	R\$ 9,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 19,82	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,94

VALOR:	R\$ 74,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 68,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1740
64

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA: 14/08/2024	BDI: 21,32%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 74,01
VALOR BDI (21,32%):	R\$ 15,78
VALOR COM BDI:	R\$ 89,79

CP-001SP PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA REFORÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSÕES (2,00 x 0,50)m E 0,15 M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NÍVEL FERROVIÁRIA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5095	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO (1 1/2 "X 1 1/2" X 3/16")	M	5,00000000	R\$ 33,01	R\$ 165,05
97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,15000000	R\$ 1.411,16	R\$ 211,67
TOTAL Serviço:					R\$ 376,72

VALOR:	R\$ 376,72
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 324,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 376,72
VALOR BDI (21,32%):	R\$ 80,32
VALOR COM BDI:	R\$ 457,04

CP-002SP PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA REFORÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSÕES (2,00 x 1,00)m E 0,15 M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NÍVEL FERROVIÁRIA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5095	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO (1 1/2 "X 1 1/2" X 3/16")	M	6,00000000	R\$ 33,01	R\$ 198,06
97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,30000000	R\$ 1.411,16	R\$ 423,35
TOTAL Serviço:					R\$ 621,41

VALOR:	R\$ 621,41
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 535,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 621,41
VALOR BDI (21,32%):	R\$ 132,48
VALOR COM BDI:	R\$ 753,89

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	M3	1,15000000	R\$ 90,3300	R\$ 103,8795
TOTAL Material:					R\$ 103,8795

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,79800000	R\$ 20,2600	R\$ 36,4275
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,4275

VALOR:	R\$ 140,31
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 114,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 140,31
VALOR BDI (21,32%):	R\$ 29,91
VALOR COM BDI:	R\$ 170,22

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 14/08/2024

BDI: 21,32%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	0,06742500	R\$ 20,2600	R\$ 1,3660
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1,3660

VALOR:	R\$ 1,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,37
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 0,29
VALOR COM BDI:	R\$ 1,66

97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,48150000	R\$ 25,69	R\$ 12,36
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,21130000	R\$ 19,82	R\$ 4,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 16,54

VALOR:	R\$ 16,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,54
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 3,53
VALOR COM BDI:	R\$ 20,07

97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,35410000	R\$ 25,88	R\$ 9,16
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,19570000	R\$ 19,82	R\$ 43,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 52,67

VALOR:	R\$ 52,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 52,67
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 11,23
VALOR COM BDI:	R\$ 63,90

100982 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,01380000	R\$ 74,10	R\$ 1,02
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	0,01980000	R\$ 252,88	R\$ 5,01






RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA:	14/08/2024	BDI:	21,32%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01050000	R\$ 81,78	R\$ 0,85
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 192,45	R\$ 1,59

TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 8,46
VALOR:	R\$ 8,46	
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,77	
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,46	
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 1,80	
VALOR COM BDI:	R\$ 10,26	

95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). 07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 74,10	R\$ 0,26
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	0,00830000	R\$ 252,88	R\$ 2,09

TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,35
VALOR:	R\$ 2,35	
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,19	
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,35	
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 0,50	
VALOR COM BDI:	R\$ 2,85	

100949 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - 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	0,01190000	R\$ 62,34	R\$ 0,74
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	0,02780000	R\$ 205,25	R\$ 5,70

TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 6,44
VALOR:	R\$ 6,44	
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,9	
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,44	
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 1,3	
VALOR COM BDI:	R\$ 7,8	

94274 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1743

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA: 14/08/2024	BDI: 21.32%		
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 125,83	R\$ 0,88
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 24,00	R\$ 24,12
TOTAL Material:					R\$ 25,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	R\$ 25,88	R\$ 12,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	R\$ 19,82	R\$ 9,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,07

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 632,89	R\$ 1,26
TOTAL Serviço:					R\$ 1,26

VALOR:	R\$ 48,33
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 40,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,33
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 10,30
VALOR COM BDI:	R\$ 58,63

C1524 JATEAMENTO DE AREIA À SECO EM SUPERFÍCIES (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10751 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 45,9300	R\$ 6,8895
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,8895

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,13485000	R\$ 21,1000	R\$ 2,8453
11278 JATISTA	SEINFRA	H	0,17980000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8294
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6747

VALOR:	R\$ 14,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,56
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 3,10
VALOR COM BDI:	R\$ 17,66

C4738 RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 6,3800	R\$ 22,3300
19058 ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 4,9300	R\$ 221,8500
10869 CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 0,6600
12249 VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 17,7900	R\$ 7,1160
TOTAL Material:					R\$ 251,9560

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

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA:	14/08/2024		BDI:	21,32%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,59600000	R\$ 21,1000	M R\$ 75,8756
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,59600000	R\$ 26,8600	R\$ 96,5886
11142	ESTUCADOR	SEINFRA	H	3,59600000	R\$ 26,8600	R\$ 96,5886
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 269,0528

VALOR:	R\$ 521,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 341,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 521,01
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 111,08
VALOR COM BDI:	R\$ 632,09

100721 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06190000	R\$ 19,77	R\$ 1,22
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,20700000	R\$ 35,75	R\$ 7,40
TOTAL Material:					R\$ 8,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	R\$ 27,39	R\$ 14,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,42

VALOR:	R\$ 23,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,04
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 4,91
VALOR COM BDI:	R\$ 27,95

100753 PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043649 TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,11500000	R\$ 35,37	R\$ 4,06
TOTAL Material:					R\$ 4,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60690000	R\$ 27,39	R\$ 16,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,62

VALOR:	R\$ 20,68
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,89
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,68
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 4,41
VALOR COM BDI:	R\$ 25,09

C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,0300	R\$ 3,0900
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,2100	R\$ 3,6300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA: 14/08/2024	BDI: 21,32%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

RUBRICA 1745
M

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 21,3100	R\$ 42,6200
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,3900	R\$ 8,3900
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,7800	R\$ 80,7800
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 399,1300	R\$ 399,1300
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5400	R\$ 2,5400
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,3000	R\$ 4,9500
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 118,5200	R\$ 118,5200
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 710,0500	R\$ 710,0500
TOTAL Material:						R\$ 1.373,7000

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,31520000	R\$ 21,1000	R\$ 91,0507
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,31520000	R\$ 26,8500	R\$ 115,8631
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 206,9138

VALOR:	R\$ 1.580,61
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.441,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.580,61
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 336,99
VALOR COM BDI:	R\$ 1.917,60

C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,1400	R\$ 37,1400
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,5400	R\$ 36,5400
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,2000	R\$ 30,2000
I1755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 119,7000	R\$ 119,7000
TOTAL Material:						R\$ 223,5800

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,79800000	R\$ 21,1000	R\$ 37,9378
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,79800000	R\$ 26,8500	R\$ 48,2763
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,2141

VALOR:	R\$ 309,79
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 251,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 309,79
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 66,05
VALOR COM BDI:	R\$ 375,84

93670 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,88	R\$ 46,88
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,07	R\$ 3,21
TOTAL Material:						R\$ 50,09

[Handwritten signatures]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA: 14/08/2024	BDI: 21,32%	
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 21,15	R\$ 4,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 26,20	R\$ 5,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,40

VALOR:	R\$ 59,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 56,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59,49
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 12,68
VALOR COM BDI:	R\$ 72,17

C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 120,2900	R\$ 120,2900
TOTAL Material:						R\$ 120,2900

VALOR:	R\$ 120,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 120,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 120,29
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 25,65
VALOR COM BDI:	R\$ 145,94

93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,67	R\$ 6,67
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
TOTAL Material:						R\$ 7,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 21,15	R\$ 1,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 26,20	R\$ 1,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,24

VALOR:	R\$ 9,73
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,73
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 2,07
VALOR COM BDI:	R\$ 11,80

C1180 ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/2" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11062	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1 1/2"	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 21,6700	R\$ 22,753
TOTAL Material:						R\$ 22,753

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 14/08/2024

BDI: 21,32%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,53940000	R\$ 21,1000	R\$ 11,3813
12312	SEINFRA	H	0,53940000	R\$ 26,8500	R\$ 14,4829
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,8642

VALOR:	R\$ 48,62
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,62
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 10,37
VALOR COM BDI:	R\$ 58,99

91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,47	R\$ 4,31
00021127	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,36	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 4,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 21,15	R\$ 0,82
88264	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 26,20	R\$ 1,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,84

VALOR:	R\$ 6,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,52
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,18
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 1,32
VALOR COM BDI:	R\$ 7,50

C4810 PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19125	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 389,8700	R\$ 389,8700
TOTAL Material:					R\$ 389,8700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,16870000	R\$ 21,1000	R\$ 24,6596
12312	SEINFRA	H	1,16870000	R\$ 26,8500	R\$ 31,3796
12391	SEINFRA	H	1,61820000	R\$ 26,8600	R\$ 43,4644
12543	SEINFRA	H	2,15760000	R\$ 20,2600	R\$ 43,7136
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 143,2172

VALOR:	R\$ 533,0
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 436,1
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 533,0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA: 14/08/2024	BDI: 21,32%		
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (21.32%):	R\$ 113,65
VALOR COM BDI:	R\$ 646,74

C4808 BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19123	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 286,6700	R\$ 286,6700
TOTAL Material:					R\$ 286,6700	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07880000	R\$ 21,1000	R\$ 22,7627
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07880000	R\$ 26,8500	R\$ 28,9658
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,7285	

VALOR:	R\$ 338,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 303,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 338,40
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 72,15
VALOR COM BDI:	R\$ 410,55

C4946 LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19426	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,2700	R\$ 112,2700
TOTAL Material:					R\$ 112,2700	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,34850000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4534
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,34850000	R\$ 26,8500	R\$ 36,2072
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,6606	

VALOR:	R\$ 176,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 133,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 176,93
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 37,72
VALOR COM BDI:	R\$ 214,65

C4807 BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MISSÃO DE LICIT

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA: 14/08/2024	BDI: 21,32%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

19122	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 154,8000	R\$ 154,8000
					TOTAL Material:	R\$ 154,8000

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07880000	R\$ 21,1000	R\$ 22,7627
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07880000	R\$ 26,8500	R\$ 28,9658
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,7285

VALOR:	R\$ 206,53
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 171,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 206,53
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 44,03
VALOR COM BDI:	R\$ 250,56

C4115 PROJETER EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7936	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO= 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 567,5900	R\$ 567,5900
					TOTAL Material:	R\$ 567,5900

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,79800000	R\$ 21,1000	R\$ 37,9378
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,79800000	R\$ 26,8500	R\$ 48,2763
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,2141

VALOR:	R\$ 653,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 596,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 653,80
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 139,39
VALOR COM BDI:	R\$ 793,19

C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 21,3100	R\$ 63,9300
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,2000	R\$ 59,2000
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5400	R\$ 2,5400
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 118,5200	R\$ 118,5200
					TOTAL Material:	R\$ 244,1900

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,14650000	R\$ 21,1000	R\$ 66,3912
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,34850000	R\$ 26,8500	R\$ 36,2072
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 102,5984

VALOR:	R\$ 346,79
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 277,60

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA: 14/08/2024	BDI: 21,32%		
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 346,79
VALOR BDI (21,32%):	R\$ 73,94
VALOR COM BDI:	R\$ 420,73

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI _____ 1750

RUBRICA _____ M

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSULTORIA LTDA

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA: 14/08/2024	BDI: 21,32%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA MES
			114,15% 71,31%
			115,02% 71,66%
			0,00% 0,00%

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

RUBRICA M

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,89900000	R\$ 14,12	R\$ 12,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:						R\$ 0,16

VALOR:	R\$ 20,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,78
VALOR BDI (21,32%):	R\$ 4,43
VALOR COM BDI:	R\$ 25,21

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO 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
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,89900000	R\$ 14,12	R\$ 12,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA:	14/08/2024	BDI:	21,32%				
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	MES:	71,31%
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SINAPI:	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias:	PROPRIA	0,00%	0,00%		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU								

RUBRICA:	M	VALOR:	R\$ 20,60
VALOR SEM ENCARGOS:			R\$ 13,70
VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 20,60
VALOR BDI (21.32%):			R\$ 4,40
VALOR COM BDI:			R\$ 25,10

C0205 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 75,1200	R\$ 91,3450
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 156,5200
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 116,4800
TOTAL Material:					R\$ 364,3450

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,99000000	R\$ 20,2600	R\$ 182,1370
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 182,1370

VALOR:	R\$ 546,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 418,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 546,40
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 116,50
VALOR COM BDI:	R\$ 662,90

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 125,83	R\$ 134,60
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,68	R\$ 328,40
TOTAL Material:					R\$ 463,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 19,82	R\$ 169,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 169,80

VALOR:	R\$ 632,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 577,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 632,80
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 134,80
VALOR COM BDI:	R\$ 767,60

88245 ARMADOR 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
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA: 14/08/2024	BDI: 21,32%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,89900000	R\$ 19,56	R\$ 17,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,58

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Serviço						
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23

VALOR:	R\$ 25,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,74
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 5,49
VALOR COM BDI:	R\$ 31,23

92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material						
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,01	R\$ 0,37
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	R\$ 0,20	R\$ 0,42
TOTAL Material:						R\$ 0,79

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	R\$ 20,78	R\$ 0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360000	R\$ 25,74	R\$ 2,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,43

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Serviço						
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,06	R\$ 9,06
TOTAL Serviço:						R\$ 9,06

VALOR:	R\$ 12,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,23
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 2,60
VALOR COM BDI:	R\$ 14,83

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA: 14/08/2024	BDI: 21,32%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1754

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	0,89900000	R\$ 14,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,69

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,54
TOTAL Serviço:					R\$ 0,54

VALOR:	R\$ 21,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,15
VALOR BDI (21,32%):	R\$ 4,51
VALOR COM BDI:	R\$ 25,66

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,05
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:					R\$ 1,30

VALOR:	R\$ 1,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,30
VALOR BDI (21,32%):	R\$ 0,28
VALOR COM BDI:	R\$ 1,58

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,05
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA: 14/08/2024	BDI : 21,32%	
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%

89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,22	R\$ 1,22
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,45	R\$ 2,45
TOTAL Serviço:						R\$ 4,97

VALOR:	R\$ 4,97
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,97
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 1,06
VALOR COM BDI:	R\$ 6,03

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 17.553,35	R\$ 1,05
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,05

VALOR:	R\$ 1,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,05
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 0,22
VALOR COM BDI:	R\$ 1,27

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 17.553,35	R\$ 0,25
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,25

VALOR:	R\$ 0,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,25
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,30

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 17.553,35	R\$ 1,23
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,23

VALOR:	R\$ 1,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 14/08/2024		BDI: 21,32%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
Composições Próprias		0,00%	0,00%

VALOR BDI (21.32%):	R\$ 0,26
VALOR COM BDI:	R\$ 1,48

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R\$ 0,98	R\$ 2,45
TOTAL Especiais:						R\$ 2,45

VALOR:	R\$ 2,45
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,45
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 0,52
VALOR COM BDI:	R\$ 2,97

88260 CALCETEIRO 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
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,89900000	R\$ 19,50	R\$ 17,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23

VALOR:	R\$ 25,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,69
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 5,48
VALOR COM BDI:	R\$ 31,17

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7500	R\$ 18,7500
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 44,4200	R\$ 44,4200
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 0,9000	R\$ 4,4850



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA: 14/08/2024	BDI: 21,32%		
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 0,9000	R\$ 1,1774
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 0,9000	R\$ 4,4851
					TOTAL Material:	R\$ 73,3176

VALOR:	R\$ 73,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 60,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 73,32
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 15,63
VALOR COM BDI:	R\$ 88,95

91387 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,57	R\$ 32,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,57

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\$ 26,91	R\$ 26,91
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\$ 4,20	R\$ 4,20
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\$ 10,42	R\$ 10,42
					TOTAL Serviço:	R\$ 41,53

VALOR:	R\$ 74,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 60,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 74,10
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 15,80
VALOR COM BDI:	R\$ 89,90

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
8281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,57	R\$ 32,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,57

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\$ 26,91	R\$ 26,91
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\$ 4,20	R\$ 4,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA : 14/08/2024

BDI : 21,32%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI 1758

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
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\$ 10,42	R\$ 10,42
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\$ 48,67	R\$ 48,67
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\$ 130,11	R\$ 130,11
TOTAL Serviço:						R\$ 220,31

VALOR:	R\$ 252,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 239,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 252,88
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 53,91
VALOR COM BDI:	R\$ 306,79

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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 65.895,10	R\$ 3,97
00037758 CAMINHAO 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\$ 671.041,92	R\$ 22,94
TOTAL Equipamento:					R\$ 26,91

VALOR:	R\$ 26,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 26,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,91
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 5,74
VALOR COM BDI:	R\$ 32,65

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 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 65.895,10	R\$ 0,38
00037758 CAMINHAO 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\$ 671.041,92	R\$ 3,82
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,20

VALOR:	R\$ 4,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,20
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 0,90
VALOR COM BDI:	R\$ 5,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA: 14/08/2024	BDI: 21.32%		
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI 1759

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 65.895,10	R\$ 0,96
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 671.041,92	R\$ 9,46
TOTAL Equipamento:						R\$ 10,42

VALOR:	R\$ 10,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,42
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 2,22
VALOR COM BDI:	R\$ 12,64

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 65.895,10	R\$ 5,59
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 671.041,92	R\$ 43,08
TOTAL Equipamento:						R\$ 48,67

VALOR:	R\$ 48,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 48,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,67
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 10,38
VALOR COM BDI:	R\$ 59,05

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	23,70000000	R\$ 5,49	R\$ 130,11
TOTAL Material:						R\$ 130,11

VALOR:	R\$ 130,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 130,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 130,11
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 27,74
VALOR COM BDI:	R\$ 157,85

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,60	R\$ 31,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,60

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA: 14/08/2024	BDI: 21,32%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			114,15%
			MES
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

Serviço	DESCRIÇÃO	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\$ 19,69	R\$ 19,69
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\$ 3,18	R\$ 3,18
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\$ 7,87	R\$ 7,87

TOTAL Serviço:	R\$ 30,74
VALOR:	R\$ 62,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 49,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,34
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 13,29
VALOR COM BDI:	R\$ 75,63

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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,60	R\$ 31,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,60

Serviço	DESCRIÇÃO	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\$ 19,69	R\$ 19,69
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\$ 3,18	R\$ 3,18
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\$ 7,87	R\$ 7,87
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\$ 36,02	R\$ 36,02
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\$ 106,89	R\$ 106,89

TOTAL Serviço:	R\$ 173,65
VALOR:	R\$ 205,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 191,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 205,25
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 43,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA : 14/08/2024	BDI : 21,32%		
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI: R\$ 249,01

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	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	0,00003430	R\$ 532.438,80	R\$ 18,26
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	0,00005510	R\$ 25.992,84	R\$ 1,43
TOTAL Equipamento:					R\$ 19,69	

VALOR:	R\$ 19,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,69
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 4,20
VALOR COM BDI:	R\$ 23,89

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	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	0,0000570	R\$ 532.438,80	R\$ 3,03
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	0,00000580	R\$ 25.992,84	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento:					R\$ 3,18	

VALOR:	R\$ 3,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,18
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 0,68
VALOR COM BDI:	R\$ 3,86

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	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\$ 532.438,80	R\$ 7,50
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\$ 25.992,84	R\$ 0,37
TOTAL Equipamento:					R\$ 7,87	

VALOR:	R\$ 7,87
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA: 14/08/2024	BDI: 21,32%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,87
VALOR BDI (21,32%):	R\$ 1,68
VALOR COM BDI:	R\$ 9,55

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
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	0,00006430	R\$ 532.438,80	R\$ 34,23
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	0,00006900	R\$ 25.992,84	R\$ 1,79
TOTAL Equipamento:						R\$ 36,02

VALOR:	R\$ 36,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,02
VALOR BDI (21,32%):	R\$ 7,68
VALOR COM BDI:	R\$ 43,70

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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	19,47000000	R\$ 5,49	R\$ 106,89
TOTAL Material:						R\$ 106,89

VALOR:	R\$ 106,89
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 106,89
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 106,89
VALOR BDI (21,32%):	R\$ 22,79
VALOR COM BDI:	R\$ 129,68

8261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,79

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA: 14/08/2024	BDI: 21,32%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,89900000	R\$ 18,57	R\$ 16,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,69

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28	

VALOR:	R\$ 24,76
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,76
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 5,28
VALOR COM BDI:	R\$ 30,04

2 CARPINTEIRO DE FORMAS 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
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,79	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,89900000	R\$ 19,50	R\$ 17,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,53	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:					R\$ 0,23	

VALOR:	R\$ 25,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,55
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 5,45
VALOR COM BDI:	R\$ 31,00

94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	R\$ 1,30	R\$ 0,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA: 14/08/2024	BDI: 21,32%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	R\$ 4,97	R\$ 3,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,95

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R\$ 125,83	R\$ 89,57
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R\$ 0,68	R\$ 265,99
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R\$ 94,60	R\$ 56,06
TOTAL Material:					R\$ 411,62	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R\$ 24,34	R\$ 30,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	R\$ 19,82	R\$ 38,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 69,09	

VALOR:	R\$ 484,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 460,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 484,66
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 103,33
VALOR COM BDI:	R\$ 587,99

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,30	R\$ 0,84
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 4,97	R\$ 3,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,24	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 125,83	R\$ 104,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,68	R\$ 145,14
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 94,60	R\$ 55,06
TOTAL Material:					R\$ 304,95	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 24,34	R\$ 32,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 19,82	R\$ 41,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 74,13	

VALOR:	R\$ 383,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 357,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 383,32
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 81,72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA : 14/08/2024	BDI : 21,32%		
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA - 21
1765

VALOR COM BDI:	R\$ 465,04
----------------	------------

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 75,1200	R\$ 58,4434
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 90,3300	R\$ 87,2407
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 140,8000
TOTAL Material:					R\$ 286,4841

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,99000000	R\$ 20,2600	R\$ 182,1374
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 182,1374

VALOR:	R\$ 468,62
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 341,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 468,62
VALOR BDI (21,32%):	R\$ 99,91
VALOR COM BDI:	R\$ 568,53

91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					R\$ 0,91

VALOR:	R\$ 0,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,91
VALOR BDI (21,32%):	R\$ 0,19
VALOR COM BDI:	R\$ 1,10

91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 14/08/2024		BDI: 21,32%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%

91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	BRICA	R\$ 7,71	4	R\$ 7,71
TOTAL Serviço:								R\$ 9,56

VALOR:	R\$ 9,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,56
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 2,04
VALOR COM BDI:	R\$ 11,60

91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 11.433,52	R\$ 0,73
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,73

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 466,02	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 0,02

VALOR:	R\$ 0,75
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,75
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 0,16
VALOR COM BDI:	R\$ 0,91

91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 11.433,52	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,17

VALOR:	R\$ 0,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,17
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,21

91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 11.433,52	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,09

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA	DATA: 14/08/2024	BDI: 21,32%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			114,15%
			MES
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 466,02	R\$ 0,03
----------	--	--------	----	------------	------------	----------

TOTAL Material:	R\$ 0,03
-----------------	----------

VALOR:	R\$ 0,94
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,94
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 0,20
VALOR COM BDI:	R\$ 1,14

91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	R\$ 5,32
TOTAL Material:					R\$ 7,71

TOTAL Material:	R\$ 7,71
-----------------	----------

VALOR:	R\$ 7,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,71
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 1,64
VALOR COM BDI:	R\$ 9,35

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 6,90
TOTAL Material:					R\$ 7,38

TOTAL Material:	R\$ 7,38
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 20,78
8245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 25,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,68

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,68
--	----------

VALOR:	R\$ 9,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,06
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 1,93
VALOR COM BDI:	R\$ 10,99

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01193872	R\$ 14,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,16
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 0,16
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,16
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 0,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA: 14/08/2024	BDI: 21,32%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

VALOR COM BDI: R\$ 0,19

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	SINAPI	H	0,01527401	R\$ 14,12	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21
VALOR:					R\$ 0,21
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,21
VALOR BDI (21.32%):					R\$ 0,04
VALOR COM BDI:					R\$ 0,25

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	SINAPI	H	0,01193872	R\$ 19,56	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23
VALOR:					R\$ 0,23
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,23
VALOR BDI (21.32%):					R\$ 0,05
VALOR COM BDI:					R\$ 0,28

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	SINAPI	H	0,03863003	R\$ 14,12	R\$ 0,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,54
VALOR:					R\$ 0,54
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,25
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,54
VALOR BDI (21.32%):					R\$ 0,12
VALOR COM BDI:					R\$ 0,66

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	SINAPI	H	0,01193872	R\$ 19,50	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23
VALOR:					R\$ 0,23
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,23
VALOR BDI (21.32%):					R\$ 0,05
VALOR COM BDI:					R\$ 0,28

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA: 14/08/2024	BDI : 21,32%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI 1769

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	0,01527401	R\$ 18,57	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,28
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,34

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,01193872	R\$ 19,50	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23

VALOR:	R\$ 0,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,23
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,28

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03863003	R\$ 19,50	R\$ 0,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,75

VALOR:	R\$ 0,75
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,75
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 0,16
VALOR COM BDI:	R\$ 0,91

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	0,00526814	R\$ 13,48	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,07

VALOR:	R\$ 0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,08

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA	DATA :	14/08/2024	BDI :	21.32%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1770

14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00526814	R\$ 28,57	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,15	
VALOR:					R\$ 0,15	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,07	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,15	
VALOR BDI (21.32%):					R\$ 0,03	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,18	

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	0,00526814	R\$ 27,50	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,14	
VALOR:					R\$ 0,14	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,06	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,14	
VALOR BDI (21.32%):					R\$ 0,03	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,17	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00860343	R\$ 19,41	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16	
VALOR:					R\$ 0,16	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,07	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,16	
VALOR BDI (21.32%):					R\$ 0,03	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,19	

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01193872	R\$ 25,15	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,30	
VALOR:					R\$ 0,30	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,13	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,30	
VALOR BDI (21.32%):					R\$ 0,06	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,36	

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

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

1770

14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA:	14/08/2024	BDI:	21.32%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE L
1771
64

00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01193872	R\$ 24,68	R\$ 0,29
----------	--	--------	---	------------	-----------	----------

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,29

VALOR:	R\$ 0,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,29
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,35

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02195358	R\$ 19,50	R\$ 0,42

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,42

VALOR:	R\$ 0,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,42
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,51

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01527401	R\$ 19,50	R\$ 0,29

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,29

VALOR:	R\$ 0,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,29
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,35

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02195358	R\$ 13,05	R\$ 0,28

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,28
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,34

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

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA:	14/08/2024	BDI:	21,32%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,89900000	R\$ 19,50	R\$ 17,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
TOTAL Serviço:						R\$ 0,75

VALOR:	R\$ 26,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,20
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 5,59
VALOR COM BDI:	R\$ 31,79

5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,64	R\$ 29,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 41,24	R\$ 41,24
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,90	R\$ 10,90
TOTAL Serviço:						R\$ 52,14

VALOR:	R\$ 81,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 69,52
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 81,78
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 17,44
VALOR COM BDI:	R\$ 99,22

5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,64	R\$ 29,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,64

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA: 14/08/2024	BDI: 21,32%		
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS BAIROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1993
RUBRICA M

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 41,24	R\$ 41,24
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,90	R\$ 10,90
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 51,55	R\$ 51,55
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 59,12	R\$ 59,12
TOTAL Serviço:						R\$ 162,81

VALOR:	R\$ 192,45
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 180,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 192,45
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 41,03
VALOR COM BDI:	R\$ 233,48

5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 736.489,42	R\$ 41,24
TOTAL Equipamento:						R\$ 41,24

VALOR:	R\$ 41,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 41,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,24
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 8,79
VALOR COM BDI:	R\$ 50,03

5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 736.489,42	R\$ 10,90
TOTAL Equipamento:						R\$ 10,90

VALOR:	R\$ 10,90
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,90
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 2,32
VALOR COM BDI:	R\$ 13,22

5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 736.489,42	R\$ 51,55
TOTAL Equipamento:						R\$ 51,55

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA: 14/08/2024	BDI: 21.32%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			114,15%
			71,31%
			117%
			71,68%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	R\$ 51,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 51,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,55
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 10,99
VALOR COM BDI:	R\$ 62,54

5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - 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	L	10,77000000	R\$ 5,49	R\$ 59,12
TOTAL Material:					R\$ 59,12

VALOR:	R\$ 59,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 59,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59,12
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 12,60
VALOR COM BDI:	R\$ 71,72

C5095 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO (1 1/2 "X 1 1/2" X 3/16") (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,20000000	R\$ 0,0900	R\$ 0,0180
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0180

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	KG	0,10000000	R\$ 7,4000	R\$ 0,7400
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2.68KG/M	KG	3,20000000	R\$ 6,1300	R\$ 19,6160
I1061	ELETRODOS	KG	0,20000000	R\$ 29,1600	R\$ 5,8320
TOTAL Material:					R\$ 26,1880

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,08990000	R\$ 20,2600	R\$ 1,8214
I1879	SOLDADOR	H	0,17980000	R\$ 27,0000	R\$ 4,9805
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,8019

VALOR:	R\$ 33,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,01
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 7,04
VALOR COM BDI:	R\$ 40,05

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA : 14/08/2024	BDI : 21,32%		
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

DE LIC
1375
RUBRICA

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,89900000	R\$ 13,48	R\$ 12,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,11	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:					R\$ 0,07	

VALOR:	R\$ 20,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,11
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 4,29
VALOR COM BDI:	R\$ 24,40

12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 4,5700	R\$ 44,4204
TOTAL Material:					R\$ 44,4204	

VALOR:	R\$ 44,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 44,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,42
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 9,47
VALOR COM BDI:	R\$ 53,89

12810 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	R\$ 4,4900	R\$ 5,3880
TOTAL Material:					R\$ 5,3880	

VALOR:	R\$ 5,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,39
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 1,15
VALOR COM BDI:	R\$ 6,54

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA: 14/08/2024	BDI: 21,32%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

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
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,89900000	R\$ 28,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:					R\$ 0,15

VALOR:	R\$ 32,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,57
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 6,94
VALOR COM BDI:	R\$ 39,51

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
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	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	0,89900000	R\$ 27,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:					R\$ 0,14

VALOR:	R\$ 31,60
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA: 14/08/2024	BDI: 21,32%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA: 114,15% MES: 71,31%
			0,00% 0,00%

VALOR BDI (21.32%):	R\$ 6,74
VALOR COM BDI:	R\$ 38,34

10749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,05260000	R\$ 0,9000	R\$ 0,0473
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,01180000	R\$ 0,9000	R\$ 0,0106
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,03280000	R\$ 0,9000	R\$ 0,0295
TOTAL Material:					R\$ 0,0874

VALOR:	R\$ 0,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,11

10751 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2811 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,1700	R\$ 25,1700
I2810 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,3900	R\$ 5,3900
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 0,9000	R\$ 8,4910
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	R\$ 0,9000	R\$ 2,4133
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,96550000	R\$ 0,9000	R\$ 4,4690
TOTAL Material:					R\$ 45,9333

VALOR:	R\$ 45,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 32,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,93
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 9,79
VALOR COM BDI:	R\$ 55,72

12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	0,89900000	R\$ 20,8600	R\$ 18,7531
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7531

VALOR:	R\$ 18,75
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,75
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 4,00
VALOR COM BDI:	R\$ 22,75

12811 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1551 OPERADOR DE BOMBA A JATO H 8,15 9,30 17,45 6,26 23,71 CÓDIGO PROFISSIONAL UD	SEINFRA	SALÁR	0,89900000	R\$ 28,0000	R\$ 25,1700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA : 14/08/2024	BDI : 21,32%		
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,120
VALOR:	R\$ 25,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,17
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 5,37
VALOR COM BDI:	R\$ 30,54

10758 NÍVEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 0,9000	R\$ 0,5191
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 0,9000	R\$ 0,2141
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 0,9000	R\$ 0,3245
TOTAL Material:					R\$ 1,0577	

VALOR:	R\$ 1,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,06
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 0,23
VALOR COM BDI:	R\$ 1,29

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR 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	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,89900000	R\$ 19,41	R\$ 17,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,44	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					R\$ 0,16	

VALOR:	R\$ 24,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,34
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 5,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA: 14/08/2024	BDI: 21,32%		
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

RUBRICA

1779

VALOR COM BDI:	R\$ 29,53
-----------------------	------------------

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA 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
0037371	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
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,89900000	R\$ 25,15	R\$ 22,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
TOTAL Serviço:						R\$ 0,30

VALOR:	R\$ 29,64
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,64
VALOR BDI (21,32%):	R\$ 6,32
VALOR COM BDI:	R\$ 35,96

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 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
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,89900000	R\$ 24,68	R\$ 22,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,18

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

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA : 14/08/2024		BDI : 21,32%	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composições Próprias	PRÓPRIA	115,02%	71,66%
		0,00%	0,00%

1780
RUBRICA M

95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
-------	---	--------	---	------------	----------	----------

TOTAL Serviço:	R\$ 0,29
VALOR:	R\$ 29,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,21
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 6,23
VALOR COM BDI:	R\$ 35,44

88309 PEDREIRO 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
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,89900000	R\$ 19,50	R\$ 17,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
TOTAL Serviço:						R\$ 0,42

VALOR:	R\$ 25,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,88
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 5,52
VALOR COM BDI:	R\$ 31,40

97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09710000	R\$ 29,30	R\$ 2,84
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08940000	R\$ 30,69	R\$ 2,74
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	2,38600000	R\$ 0,39	R\$ 0,93
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,86770000	R\$ 1,14	R\$ 0,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA	DATA :	14/08/2024	BDI :	21,32%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 7,49
----------------------------------	----------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,75830000	R\$ 46,56	R\$ 35,30
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03340000	R\$ 7,23	R\$ 0,24
00039995 POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	M3	0,18540000	R\$ 527,47	R\$ 97,79
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,06010000	R\$ 13,09	R\$ 0,78
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,83160000	R\$ 3,54	R\$ 10,02
TOTAL Material:					R\$ 144,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18650000	R\$ 20,69	R\$ 3,85
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93260000	R\$ 24,76	R\$ 23,09
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,74800000	R\$ 25,88	R\$ 174,63
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,74800000	R\$ 19,82	R\$ 133,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 335,31

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	31,73180000	R\$ 12,28	R\$ 389,66
94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 484,66	R\$ 534,57
TOTAL Serviço:					R\$ 924,23

VALOR:	R\$ 1.411,16
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.216,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.411,16
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 300,86
VALOR COM BDI:	R\$ 1.712,02

88310 PINTOR 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
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
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\$ 9,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,89900000	R\$ 19,50	R\$ 17,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA : 14/08/2024	BDI : 21,32%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra: **R\$ 17,53**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29	

VALOR:	R\$ 27,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,39
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 5,84
VALOR COM BDI:	R\$ 33,23

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R\$ 29,04	R\$ 9,45
TOTAL Material:					R\$ 9,45	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R\$ 27,39	R\$ 12,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,40	

VALOR:	R\$ 21,85
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,85
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 4,66
VALOR COM BDI:	R\$ 26,51

C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 75,1200	R\$ 1,3672
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,6400	R\$ 3,5072
TOTAL Material:					R\$ 4,8744	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,89900000	R\$ 26,8600	R\$ 24,1471
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03385000	R\$ 20,2600	R\$ 20,9458
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,0929	

VALOR:	R\$ 49,97
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,97
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 10,65
VALOR COM BDI:	R\$ 60,62

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA	DATA: 14/08/2024	BDI: 21,32%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11

FL 1783
RUBRICA

TOTAL Serviço:	R\$ 0,54
VALOR:	R\$ 0,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,54
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 0,12
VALOR COM BDI:	R\$ 0,66

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
91274	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
91275	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54
91276	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,66	R\$ 7,66

TOTAL Serviço:	R\$ 8,74
VALOR:	R\$ 8,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,74
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 1,86
VALOR COM BDI:	R\$ 10,60

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 8.240,94	R\$ 0,43

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,43
VALOR:	R\$ 0,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,43
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,52

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA: 14/08/2024	BDI: 21.32%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 8.240,94	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,11

VALOR:	R\$ 0,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,11
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,13

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 8.240,94	R\$ 0,54
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,54

VALOR:	R\$ 0,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,54
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 0,12
VALOR COM BDI:	R\$ 0,66

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 5,32	R\$ 7,66
TOTAL Material:					R\$ 7,66

VALOR:	R\$ 7,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,66
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 1,6
VALOR COM BDI:	R\$ 9,2

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00297	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,21	R\$ 29,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,21

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
91689	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA: 14/08/2024	BDI: 21.32%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 0,09
VALOR:	R\$ 29,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,30
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 6,25
VALOR COM BDI:	R\$ 35,55

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,21	R\$ 29,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
TOTAL Serviço:						R\$ 1,48

VALOR:	R\$ 30,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,69
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 6,54
VALOR COM BDI:	R\$ 37,23

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.245,28	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,08

VALOR:	R\$ 0,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,08
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,10

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.245,28	R\$ 0,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA : 14/08/2024	BDI : 21,32%		
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	Fonte	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,00
VALOR:	R\$ 0,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 0,00
VALOR COM BDI:	R\$ 0,00

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.245,28	R\$ 0,00

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,00
VALOR:	R\$ 0,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 0,00
VALOR COM BDI:	R\$ 0,00

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,98	R\$ 1,33

TOTAL Especiais:	R\$ 1,33
VALOR:	R\$ 1,33
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,33
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 0,28
VALOR COM BDI:	R\$ 1,61

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,81
--------------------------------	----------

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,89900000	R\$ 13,05	R\$ 11,73

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA: 14/08/2024	BDI: 21,32%		
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 19,82
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,82
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 4,23
VALOR COM BDI:	R\$ 24,05

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 0,9000	R\$ 1,0249
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 0,9000	R\$ 0,4227
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 0,9000	R\$ 0,6405
TOTAL Material:					R\$ 2,0881

VALOR:	R\$ 2,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,09
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 0,45
VALOR COM BDI:	R\$ 2,54

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:					R\$ 0,39

VALOR:	R\$ 0,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,39
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,47

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA: 14/06/2024	BDI: 21,32%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,86%
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE LICITADA Nº 188

90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
TOTAL Serviço:						R\$ 1,14

VALOR:	R\$ 1,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,14
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 0,24
VALOR COM BDI:	R\$ 1,38

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 2.524,28	R\$ 0,32
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,32

VALOR:	R\$ 0,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,32
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,39

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 2.524,28	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,07

VALOR:	R\$ 0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,08

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 2.524,28	R\$ 0,25
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,25

VALOR:	R\$ 0,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,25
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,30

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA	DATA: 14/08/2024	BDI: 21,32%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE002-2024	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,68%
			0,00%
			0,00%

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,98
					R\$ 0,50

TOTAL Especiais:	R\$ 0,50
VALOR:	R\$ 0,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,50
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 0,11
VALOR COM BDI:	R\$ 0,61

COMISSÃO DE LIC
 FI _____ 1789
 RUBRICA _____ m