

PROPOSTA DE PREÇOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 5846
RUBRICA M

Morada Nova – CE, 28 de agosto de 2023

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação
Ref.: **CONCORRÊNCIA N° SI-CP002/2023**

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

Prezados Senhores;

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA N° SI-CP002/2023**, pelo preço global de **R\$4.893.386,49 (quatro milhões oitocentos e noventa e três mil trezentos e oitenta e seis reais e quarenta e nove centavos), com prazo de execução de 10 (dez) meses.**

Razão Social da Empresa Proponente: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Endereço da Empresa Proponente: Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro, Morada Nova – CE
CNPJ da Empresa Proponente: 63.551.378/0001-01
Fone e Email: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722, eletcamp@gmail.com
N° da Conta Corrente: Banco do Brasil; Agência bancária: 0863-X; Conta Corrente: 16.508-5

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA, portador da Carteira de Identidade n° 2007465605-2 e do CPF n° 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que em nossos preços já estão inclusas todas as despesas necessárias à execução da obra, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																														
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM TBS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO					DATA: 28/08/2023		BDI: 20,70%																					
LOCAL:		MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE					<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,75%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2020/10</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,18%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,75%	71,07%	SICRO NOVO	2020/10			SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	Composições Próprias		0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																											
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,75%	71,07%																											
SICRO NOVO	2020/10																													
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%																											
Composições Próprias		0,00%	0,00%																											
CLIENTE:		GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE																												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$																						
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI																					
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							R\$ 194.305,00	R\$ 234.526,00																					
1.1	COM-38477499	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.943,05	R\$ 2.345,26	R\$ 194.305,00	R\$ 234.526,00																					
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 188.529,48	R\$ 227.402,61																					
2.1	IMPLANTAÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL							R\$ 103.806,57	R\$ 125.245,02																					
2.1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 362,35	R\$ 437,36	R\$ 2.898,80	R\$ 3.498,88																					
2.1.2	COMP.2-SP	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 84,66	R\$ 102,18	R\$ 8.466,00	R\$ 10.216,00																					
2.1.3	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	SINAPI	M	3.667,46	R\$ 0,61	R\$ 0,74	R\$ 2.237,15	R\$ 2.713,92																					
2.1.4	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_05/2018	SINAPI	M2	16.870,32	R\$ 0,35	R\$ 0,42	R\$ 5.904,61	R\$ 7.085,53																					
2.1.5	C4736	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), E MOURÃO D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM) - 4 FIOS DE ARAME	SEINFRA	M	5.265,46	R\$ 16,01	R\$ 19,32	R\$ 84.300,01	R\$ 101.728,69																					
2.2	TRANSPORTE DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS P/ LOCAL DA OBRA							R\$ 39.319,46	R\$ 47.465,76																					
2.2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS - (DMT - 287,65 KM)	SEINFRA	KM	5.465,73	R\$ 3,62	R\$ 4,37	R\$ 19.785,94	R\$ 23.885,24																					
2.2.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS - (DMT - 284,00 KM)	SEINFRA	KM	5.396,00	R\$ 3,62	R\$ 4,37	R\$ 19.533,52	R\$ 23.580,52																					
2.3	SERVIÇOS EM JAZIDA							R\$ 45.403,45	R\$ 54.691,83																					
2.3.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	23.076,72	R\$ 0,36	R\$ 0,43	R\$ 8.307,62	R\$ 9.922,99																					
2.3.2	5502986	Expurgo de jazida	SICRO NOVO	m³	3.461,51	R\$ 2,65	R\$ 3,20	R\$ 9.173,00	R\$ 11.076,83																					
2.3.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	23.076,72	R\$ 1,21	R\$ 1,48	R\$ 27.922,83	R\$ 33.892,01																					
3	OBRAS DE DRENAGEM							R\$ 675.617,05	R\$ 815.630,00																					
3.1	DISPOSITIVOS DRENAGEM SUPERFICIAL							R\$ 477.145,26	R\$ 575.880,69																					
3.1.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO COM EXTRUSORA							R\$ 381.082,78	R\$ 459.989,08																					
3.1.1.1	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF_06/2016	SINAPI	M	7.334,92	R\$ 51,83	R\$ 62,32	R\$ 378.701,92	R\$ 457.112,21																					
3.1.1.2	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 (ÁREA MÉDIA - DMT 5,95KM)	SINAPI	M3XKM	901,84	R\$ 2,64	R\$ 3,19	R\$ 2.380,86	R\$ 2.876,87																					
3.1.2	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA							R\$ 47.540,23	R\$ 57.356,70																					
3.1.2.1	2003335	Entrada para descida d'água - EDA 03 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	24,00	R\$ 1.752,07	R\$ 2.114,75	R\$ 42.049,68	R\$ 50.754,00																					
3.1.2.2	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (ÁREA MÉDIA - DMT 5,95KM)	SICRO NOVO	tkm	272,82	R\$ 1,02	R\$ 1,23	R\$ 278,28	R\$ 335,57																					
3.1.2.3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (BRITA - DMT 116,60 KM)	SICRO NOVO	tkm	6.205,08	R\$ 0,84	R\$ 1,01	R\$ 5.212,27	R\$ 6.267,13																					
3.1.3	DESCIDA D'ÁGUA							R\$ 9.078,98	R\$ 10.955,65																					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.1.3.1	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	37,77	R\$ 224,79	R\$ 271,32	R\$ 8.490,32	R\$ 10.247,76
3.1.3.2	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (AREIA MÉDIA - DMT 5,95KM)	SICRO NOVO	tkm	29,25	R\$ 1,02	R\$ 1,23	R\$ 29,84	R\$ 35,98
3.1.3.3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (BRITA - DMT 116,60 KM)	SICRO NOVO	tkm	665,26	R\$ 0,84	R\$ 1,01	R\$ 558,82	R\$ 671,91
3.1.4	DISSIPADOR DE ENERGIA							R\$ 39.443,27	R\$ 47.579,26
3.1.4.1	2003453	Dissipador de energia - DEB 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	un	24,00	R\$ 1.379,14	R\$ 1.664,62	R\$ 33.099,36	R\$ 39.950,88
3.1.4.2	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (AREIA MÉDIA - DMT 5,95KM)	SICRO NOVO	tkm	162,79	R\$ 1,02	R\$ 1,23	R\$ 166,05	R\$ 200,23
3.1.4.3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (BRITA - DMT 116,60 KM)	SICRO NOVO	tkm	7.354,60	R\$ 0,84	R\$ 1,01	R\$ 6.177,86	R\$ 7.428,15
3.2	OBRAS D' ARTE CORRENTE							R\$ 198.471,79	R\$ 239.649,31
3.2.1	OBRAS D' ARTE CORRENTE							R\$ 157.293,22	R\$ 189.945,78
3.2.1.1	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	4.288,49	R\$ 14,47	R\$ 17,47	R\$ 62.054,45	R\$ 74.919,92
3.2.1.2	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT 5,00 KM)	SINAPI	M3XKM	21.442,45	R\$ 2,64	R\$ 3,19	R\$ 56.608,07	R\$ 68.401,42
3.2.1.3	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	3.430,79	R\$ 11,26	R\$ 13,59	R\$ 38.630,70	R\$ 46.624,44
3.2.2	DISPOSITIVOS DE OBRAS D' ARTE CORRENTE							R\$ 37.201,67	R\$ 44.902,26
3.2.2.1	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	8,00	R\$ 2.257,48	R\$ 2.724,78	R\$ 18.059,84	R\$ 21.798,24
3.2.2.2	0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	51,00	R\$ 375,33	R\$ 453,02	R\$ 19.141,83	R\$ 23.104,02
3.2.3	TRANSPORTE DE MATERIAIS (DISPOSITIVOS DE OBRAS D' ARTE CORRENTE)							R\$ 3.976,90	R\$ 4.801,27
3.2.3.1	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada - RODOVIA PAVIMENTADA (PARA EXECUÇÃO DO CORPO - 804021) (DMT 110,70 KM)	SICRO NOVO	tkm	1.998,58	R\$ 1,93	R\$ 2,33	R\$ 3.857,26	R\$ 4.656,69
3.2.3.2	5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário - ROD. REVEST. PRIMÁRIO (PARA EXECUÇÃO DO CORPO - 804021) (DMT 3,06 KM)	SICRO NOVO	tkm	50,91	R\$ 2,35	R\$ 2,84	R\$ 119,64	R\$ 144,58
4	MOVIMENTO DE TERRA / TERRAPLENAGEM							R\$ 2.181.289,72	R\$ 2.634.193,46
4.1	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 517.023,52	R\$ 624.309,55
4.1.1	BOTA FORA							R\$ 89.569,71	R\$ 108.120,45
4.1.1.1	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO	SEINFRA	M3	351,24	R\$ 222,19	R\$ 268,18	R\$ 78.042,02	R\$ 94.195,54
4.1.1.2	100982	CARGA, MANOBRA 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	SINAPI	M3	526,86	R\$ 8,68	R\$ 10,48	R\$ 4.573,14	R\$ 5.521,49
4.1.1.3	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT 5,00 KM)	SINAPI	M3XKM	2.634,30	R\$ 2,64	R\$ 3,19	R\$ 6.954,55	R\$ 8.403,42
4.1.2	BOTA DENTRO - SUB LEITO							R\$ 427.453,81	R\$ 516.189,10

Handwritten signatures and initials:
 D
 g
 BO



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2/FL.

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5849

RUBRICA m

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1.2.1	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	11.654,23	R\$ 14,47	R\$ 17,47	R\$ 168.636,71	R\$ 203.599,40
4.1.2.2	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT 5,00 KM)	SINAPI	M3XKM	58.271,15	R\$ 2,64	R\$ 3,19	R\$ 153.835,84	R\$ 185.884,97
4.1.2.3	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	9.323,38	R\$ 11,28	R\$ 13,59	R\$ 104.981,26	R\$ 126.704,73
4.2	CAMADA DE SUB-BASE							R\$ 466.651,32	R\$ 563.409,08
4.2.1	SERVIÇOS E MATERIAIS							R\$ 367.781,34	R\$ 443.941,19
4.2.1.1	101768	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	5.992,12	R\$ 43,29	R\$ 52,25	R\$ 259.398,87	R\$ 313.088,27
4.2.1.2	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	7.490,15	R\$ 14,47	R\$ 17,47	R\$ 108.382,47	R\$ 130.852,92
4.2.2	TRANSPORTE DE MATERIAIS							R\$ 98.869,98	R\$ 119.467,89
4.2.2.1	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT 5,00 KM)	SINAPI	M3XKM	37.450,75	R\$ 2,64	R\$ 3,19	R\$ 98.869,98	R\$ 119.467,89
4.3	CAMADA DE BASE							R\$ 1.197.614,88	R\$ 1.446.474,83
4.3.1	SERVIÇOS E MATERIAIS							R\$ 666.710,01	R\$ 792.685,58
4.3.1.1	100564	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/80 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - COM BRITA (S/TRANSP)	SINAPI	M3	5.413,04	R\$ 106,85	R\$ 128,97	R\$ 578.383,32	R\$ 698.119,77
4.3.1.2	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	5.413,04	R\$ 14,47	R\$ 17,47	R\$ 78.326,69	R\$ 94.565,81
4.3.2	TRANSPORTE DE MATERIAIS							R\$ 540.904,87	R\$ 653.789,25
4.3.2.1	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 -- MATERIAL: SOLO - USINA (DMT 5,00 KM)	SINAPI	M3XKM	27.065,20	R\$ 2,64	R\$ 3,19	R\$ 71.452,13	R\$ 86.337,99
4.3.2.2	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 -- MATERIAL BRITA - USINA (DMT 30,00 KM)	SINAPI	M3XKM	41.896,93	R\$ 2,44	R\$ 2,95	R\$ 102.228,51	R\$ 123.595,94
4.3.2.3	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 -- MATERIAL BRITA - USINA (DMT 86,80 KM)	SINAPI	M3XKM	120.942,47	R\$ 0,86	R\$ 1,18	R\$ 118.104,77	R\$ 140.293,27
4.3.2.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - MATERIAL USINA - SOLO BRITA AO TRECHO DA OBRA (DMT = 11,00 KM)	SINAPI	M3XKM	75.620,17	R\$ 2,44	R\$ 2,95	R\$ 184.513,21	R\$ 223.079,50

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.3.2.5	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - MATERIAL USINA - SOLO BRITA AO TRECHO DA OBRA (DMT = 3,67 KM)	SINAPI	M3XKM	25.229,64	R\$ 2,64	R\$ 3,19	R\$ 66.606,25	R\$ 80.482,55
5	PAVIMENTAÇÃO (REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO)							R\$ 547.626,48	R\$ 639.917,27
5.1	IMPRIMAÇÃO							R\$ 209.451,64	R\$ 240.377,51
5.1.1	SERVIÇOS E MATERIAIS							R\$ 194.115,87	R\$ 221.866,05
5.1.1.1	4011351	Impressão com asfalto diluído	SICRO NOVO	m²	22.371,51	R\$ 0,40	R\$ 0,48	R\$ 8.948,60	R\$ 10.738,32
5.1.1.2	10809	ASFALTO DILUIDO - CM 30 - BDI = 14,02		T	26,85	R\$ 6.896,36	R\$ 7.863,23	R\$ 185.167,27	R\$ 211.127,73
5.1.2	TRANSPORTE DE MATERIAIS							R\$ 15.335,77	R\$ 18.511,46
5.1.2.1	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	7.625,40	R\$ 1,98	R\$ 2,39	R\$ 15.098,29	R\$ 18.224,71
5.1.2.2	5914621	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	98,54	R\$ 2,41	R\$ 2,91	R\$ 237,46	R\$ 286,75
5.2	CAMADA DE REVESTIMENTO - TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES)							R\$ 338.174,84	R\$ 399.539,76
5.2.1	SERVIÇOS E MATERIAIS							R\$ 166.723,49	R\$ 192.859,39
5.2.1.1	4011358	Tratamento superficial simples com emulsão - brita comercial	SICRO NOVO	m²	22.371,51	R\$ 1,83	R\$ 2,21	R\$ 40.939,86	R\$ 49.441,04
5.2.1.2	12569	EMULSAO ASFALTICA RR 2C - BDI = 14,02		T	31,32	R\$ 4.016,08	R\$ 4.579,13	R\$ 125.783,83	R\$ 143.418,35
5.2.2	TRANSPORTE DE MATERIAIS							R\$ 171.451,35	R\$ 206.680,37
5.2.2.1	5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada A (EMULSAO ASFALTICA RR 2C - FORNECEDOR A USINA) (DMT = 273KM)	SICRO NOVO	tkm	8.550,36	R\$ 1,37	R\$ 1,65	R\$ 11.713,99	R\$ 14.108,09
5.2.2.2	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 -- MATERIAL BRITA - USINA (DMT 30,00 KM)	SINAPI	TXKM	36.912,99	R\$ 1,64	R\$ 1,98	R\$ 60.537,30	R\$ 73.087,72
5.2.2.3	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - MATERIAL BRITA - USINA (DMT 86,60 KM)	SINAPI	TXKM	106.555,50	R\$ 0,64	R\$ 0,77	R\$ 68.195,52	R\$ 82.047,74
5.2.2.4	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 USINA - TRECHO OBRA (DMT = 11,00 KM)	SINAPI	TXKM	13.879,28	R\$ 1,64	R\$ 1,98	R\$ 22.762,02	R\$ 27.480,97
5.2.2.5	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 USINA - TRECHO OBRA (DMT = 3,67 KM)	SINAPI	TXKM	4.630,63	R\$ 1,78	R\$ 2,15	R\$ 8.242,52	R\$ 9.955,85
6	SINALIZAÇÃO							R\$ 250.821,86	R\$ 302.795,38
6.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							R\$ 246.782,68	R\$ 297.920,08
6.1.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	733,49	R\$ 20,86	R\$ 25,18	R\$ 15.300,60	R\$ 18.469,28
6.1.2	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	11.002,00	R\$ 21,04	R\$ 25,40	R\$ 231.482,08	R\$ 279.450,80
6.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL							R\$ 4.039,18	R\$ 4.875,30
6.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	6,10	R\$ 662,16	R\$ 799,23	R\$ 4.039,18	R\$ 4.875,30
7	LIMPEZA DA OBRA							R\$ 32.347,00	R\$ 39.021,77
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	25.672,22	R\$ 1,26	R\$ 1,52	R\$ 32.347,00	R\$ 39.021,77
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 822.849,90	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 4.070.536,59	



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5851

FABRICA

M

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
						VALOR TOTAL:		R\$ 4.893.386,49	

Quatro Milhões Oitocentos e Noventa e Três Mil Trezentos e Oitenta e Seis reais e Quarenta e Nove centavos

ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Socio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5852

m

		RESUMO DO ORÇAMENTO			
		DATA : 28/08/2023		BDI : 20,70%	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CÓDIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SENPA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,47%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SIPO	200210	-	-
		SNAP	200702 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,51%
		CONSTRUTORA	PROTEGA	0,00%	0,00%

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 234.526,00	4,79
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 227.402,61	4,65
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 815.530,00	16,67
4	MOVIMENTO DE TERRA / TERRAPLENAGEM	R\$ 2.634.193,46	53,83
5	PAVIMENTAÇÃO (REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO)	R\$ 639.917,27	13,08
6	SINALIZAÇÃO	R\$ 302.795,38	6,19
7	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 39.021,77	0,80
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 822.849,90	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 4.070.536,59	
	VALOR TOTAL:	R\$ 4.893.386,49	

Quatro Milhões Oitocentos e Noventa e Três Mil Trezentos e Oitenta e Seis reais e Quarenta e Nove centavos

ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PUBLICA
 PUBLICA
 5853
 4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO COIDA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO	DATA: 28/06/2023	BDI: 30,70%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	027 SEM DEDONERAÇÃO
		SINAPI	2022/10
		SINAPI	2023/02 SEM DEDONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA
			112,76% 71,07%
			114,15% 71,31%
			0,00% 0,00%

COM-38477499 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 4.259,77	R\$ 4.259,77
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	SINAPI	MES	0,75000000	R\$ 20.227,69	R\$ 15.170,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 19.430,54
					VALOR:	R\$ 1.943,05
					TOTAL PARA 10 MESES:	R\$ 194.305,40
					FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 1.943,05

C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 24,1300	R\$ 4,1021
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 86,1000	R\$ 86,1000
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 31,0800	R\$ 5,2836
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 48,4500	R\$ 72,6750
					TOTAL Material:	R\$ 168,1607
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,95110000	R\$ 23,1700	R\$ 68,3770
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,95110000	R\$ 23,1700	R\$ 68,3770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,95110000	R\$ 17,1400	R\$ 50,5819
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 187,3359
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 547,9200	R\$ 6,8490
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,8490
					VALOR:	R\$ 362,35

COMP.2-SP LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS,						
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO	SEINFRA	MES	1,00000000	R\$ 846,60	R\$ 846,60
					TOTAL Serviço:	R\$ 846,60
					VALOR:	R\$ 84,66
					TOTAL PARA 10 MESES:	R\$ 8.466,00
					FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 84,66

99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF 10/2018 (M)						
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA, AF 10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 12,25	R\$ 0,61
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,61
					VALOR:	R\$ 0,61

98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE						
Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T,	SINAPI	CHI	0,00240000	R\$ 61,46	R\$ 0,14
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T,	SINAPI	CHP	0,00060000	R\$ 184,43	R\$ 0,11
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,25
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 19,97	R\$ 0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 19,92	R\$ 0,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 0,10
					VALOR:	R\$ 0,35

C4736 REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), E MOURÃO D=12CM(DE 10 ATÉ 15CM) - 4 FIOS DE ARAME (M)						
Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	R\$ 45,8800	R\$ 1,2846
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 128,3800	R\$ 1,5406
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,8252
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,8600
12516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 11,7700	R\$ 0,0824
19052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 5,2300	R\$ 0,4184
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL	SEINFRA	UN	0,00400000	R\$ 5,9200	R\$ 0,0237
					TOTAL Material:	R\$ 1,3845
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68859000	R\$ 17,1400	R\$ 11,8024
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,8024
					VALOR:	R\$ 16,01

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ENTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO	DATA: 28/08/2023	BDI: 20,70%		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE:	VERSÃO:		
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	027 SEM DE SONEIRAÇÃO	HORA: 112,76%	
			SACRO2	2022/10	MES: 11,07%	
			SINAPI	2023/02 SEM DE SONEIRAÇÃO	114,15%	21,51%
			Composição	PROPRIA	100%	0,00%

C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS - (DMT - 287,65 KM) (KM)							
Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)		SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 289,4600	R\$ 3,6183
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,6183
						VALOR:	R\$ 3,62

C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS - (DMT - 284,00 KM) (KM)							
Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)		SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 289,4600	R\$ 3,6183
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,6183
						VALOR:	R\$ 3,62

C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)							
Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)		SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 77,5000	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)		SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 237,9800	R\$ 0,3148
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,3148

Mão de Obra							
Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,00260238	R\$ 17,1400	R\$ 0,0446
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0446
						VALOR:	R\$ 0,36

5502986 Expurgo de Jazida (m³)						
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO HORÁRIO		
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	PROD: 1,0000 IMPR: 0,0000	PROD: R\$ 268,6172 IMPR: R\$ 92,2218	R\$ 268,6172	
				TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 268,6172	
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	0,98370000	20,1500	19,8216	
				TOTAL MÃO DE OBRA:	19,8216	
				Custo Horário da Execução:	R\$ 288,4388	
				Produção da Equipe:	110,13000	
				Custo Unitário da Execução:	R\$ 2,6191	
				Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0356	
				Custo Direto Total:	R\$ 2,6547	
				VALOR:	R\$ 2,65	

C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,2100	R\$ 1,2100
					TOTAL Material:	R\$ 1,2100
					VALOR:	R\$ 1,21

94267 GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30							
Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS,		SINAPI	CHI	0,09100000	R\$ 4,83	R\$ 0,43
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS,		SINAPI	CHP	0,01800000	R\$ 19,60	R\$ 0,35
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,78

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,	SINAPI	M3	0,01500000	R\$ 122,96	R\$ 1,84
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20,	SINAPI	M3	0,06300000	R\$ 459,88	R\$ 28,97
					TOTAL Material:	R\$ 30,81

Mão de Obra com Encargos Complementares							
Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,10900000	R\$ 20,84	R\$ 2,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,24400000	R\$ 25,76	R\$ 6,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,48700000	R\$ 19,92	R\$ 9,70
						TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 18,25

Serviço							
Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA		SINAPI	M3	0,00300000	R\$ 598,68	R\$ 1,79
						TOTAL Serviço:	R\$ 1,79
						VALOR:	R\$ 51,63

93589 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 (AREIA MÉDIA - DMT							
Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO		SINAPI	CHI	0,00390000	R\$ 61,22	R\$ 0,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO	DATA:	28/08/2023	BDI:	20,70%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	VERSÃO:	027 SEM DESENERAÇÃO	HORA:	112,70%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SINAPI:	202210	MES:	71,07%
	COMPRESSÃO:		CHP:	2023R2 SEM DESENERAÇÃO		114,15%
						0,00%
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	SINAPI	CHP	0,00900000	R\$ 268,03	R\$ 2,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,64
VALOR:						R\$ 2,64

2003335 Entrada para descida d'água - EDA 03 - areia e brita comerciais (un)					
SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
4805755	Apiloamento manual	m ²	17,87000000	R\$ 29,7300	R\$ 531,2751
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m ³	2,01100000	R\$ 439,5400	R\$ 883,9149
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m ³	1,12400000	R\$ 40,1800	R\$ 45,1623
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção,	m ²	3,97000000	R\$ 73,4800	R\$ 291,7156
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 1.752,0679
Custo Direto Total:					R\$ 1.752,0679
VALOR:					R\$ 1.752,07

5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (AREIA MÉDIA - DMT 5,95KM) (tkm)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 314,6415	R\$ 88,2631	R\$ 314,6415
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 314,6415	
Custo Horário da Execução:						R\$ 314,6415	
Produção da Equipe:						311,25000	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 1,0109	
Custo do FIC (0,0136):						R\$ 0,0137	
Custo Direto Total:						R\$ 1,0246	
VALOR:						R\$ 1,02	

5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (BRITA - DMT 116,60 KM) (tkm)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 314,6415	R\$ 88,2631	R\$ 314,6415
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 314,6415	
Custo Horário da Execução:						R\$ 314,6415	
Produção da Equipe:						373,50000	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,8424	
Custo Direto Total:						R\$ 0,8424	
VALOR:						R\$ 0,84	

2003393 Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais (m)					
MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	0,02360880	20,1500	0,4757
TOTAL MÃO DE OBRA:				0,4757	
Custo Horário da Execução:				R\$ 0,4757	
Produção da Equipe:				1,00000	
Custo Unitário da Execução:				R\$ 0,4757	

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M1943	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	t	0,00033000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 0,0000	

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
4805755	Apiloamento manual	m ²	0,15000000	R\$ 29,7300	R\$ 4,4595
0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	4,84000000	R\$ 13,7100	R\$ 66,3564
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m ³	0,13700000	R\$ 439,5400	R\$ 60,2170
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m ³	0,31000000	R\$ 40,1800	R\$ 12,4558
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção,	m ²	1,10000000	R\$ 73,4800	R\$ 80,8280
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 224,3167	
Custo Direto Total:				R\$ 224,7924	
VALOR:				R\$ 224,79	

2003453 Dissipador de energia - DEB 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais (un)					
MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	1,14207570	20,1500	23,0128
TOTAL MÃO DE OBRA:				23,0128	
Custo Horário da Execução:				R\$ 23,0128	

CONSTRUTORA E...
 PAULO ROBERTO SARAIVA MAIA
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01
 AV. MANOEL DE CASTRO FILHO, 1130 - CENTRO
 MORADA NOVA - CE
 FONE/FAX: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722
 E-MAIL: ELETROP@GMAIL.COM

GILDEMBERG DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE Nº 350120-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TBS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO	DATA:	28/06/2023	BDI:	20,70%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	VERSAO:	027 SEM DESONERACAO	HORA:	112,00%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SINAPI:	2022/19	REB:	11,07%
			SINAPI:	2023-02 SEM DE ONERACAO		114,35%
			COMPOSICAO:	PROPRIA		0,00%

		UNID	CONSUMO	VALOR UNITARIO	CUSTO UNITARIO
MATERIAIS		m³	0,87000000	R\$ 115,7900	R\$ 100,7373
M1097	Pedra de mão ou rachão				
					TOTAL MATERIAIS:
					R\$ 100,7373

		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITARIO	CUSTO UNITARIO
SERVIÇOS		m³	1,20000000	R\$ 439,5400	R\$ 527,4480
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	4,03000000	R\$ 40,1800	R\$ 161,9254
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m²	7,67000000	R\$ 73,4800	R\$ 563,5916
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção,				
					TOTAL SERVIÇOS:
					R\$ 1.252,9650

		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITARIO	CUSTO UNITARIO
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		t	5914647	1,30500000	R\$ 1,8600	R\$ 2,4273
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10					
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	
					R\$ 2,4273	

		UND	QUANTIDADE	DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	CUSTO UNITARIO
MOMENTO DE TRANSPORTE		tkm	1,30500000	0,00	R\$ 1,2800	0,00	R\$ 1,0200	0,00	R\$ 0,8400	R\$ 0,0000
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)									
										MOMENTO DE TRANSPORTE:
										R\$ 0,0000
										Custo Direto Total:
										R\$ 1.379,1424
										VALOR:
										R\$ 1.379,14

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF 07/2020				
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário		CHI	0,01950000	R\$ 61,48	R\$ 1,19
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T.	CHP	0,01150000	R\$ 184,43	R\$ 2,12
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T.				
					TOTAL Equipamento Custo Horário:
					R\$ 3,31
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares		H	0,03100000	R\$ 19,92	R\$ 0,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
					TOTAL Mão de Obra com Encargos
					R\$ 0,61
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
Serviço		M3	1,25000000	R\$ 8,44	R\$ 10,55
100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS				
					TOTAL Serviço:
					R\$ 10,55
					VALOR:
					R\$ 14,47

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019				
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário		CHI	0,03000000	R\$ 62,31	R\$ 1,86
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG.	CHP	0,00400000	R\$ 323,32	R\$ 1,29
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG.	CHI	0,02700000	R\$ 84,85	R\$ 2,29
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	CHP	0,00600000	R\$ 252,27	R\$ 1,51
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	CHI	0,02300000	R\$ 64,12	R\$ 1,47
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS.	CHP	0,01000000	R\$ 219,69	R\$ 2,19
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS.				
					TOTAL Equipamento Custo Horário:
					R\$ 10,61
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares		H	0,03300000	R\$ 19,92	R\$ 0,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
					TOTAL Mão de Obra com Encargos
					R\$ 0,65
					VALOR:
					R\$ 11,26

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021 (UN)				
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
Serviço		KG	6,14710000	R\$ 13,71	R\$ 84,27
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	KG	15,14600000	R\$ 11,59	R\$ 175,54
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	KG	37,40860000	R\$ 16,17	R\$ 604,89
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	KG	2,14650000	R\$ 15,31	R\$ 32,86
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	KG	6,63230000	R\$ 15,31	R\$ 101,54
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	M3	0,83190000	R\$ 590,43	R\$ 550,22
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPa, COM USO DE	M2	5,91860000	R\$ 98,64	R\$ 583,81
102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA	M3	0,20150000	R\$ 617,17	R\$ 124,35
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE				
					TOTAL Serviço:
					R\$ 2.257,48
					VALOR:
					R\$ 2.257,48

		QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO HORARIO
0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)		PROD IMPR	PROD IMPR	
EQUIPAMENTOS					

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 LTDA:63551378000101
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Socio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Gildeberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICIPALIDADE				DATA: 28/08/2023		BDI: 20,70%					
LOCAL:		MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE				FONTE		VERSÃO					
CLIENTE:		GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE				SEINFRA		112,76%					
						SICRO		202219					
						SINAPI		202302 SEM DEDUÇÃO					
						Composição		PRECIFIDA					
								114,15%					
								0,00%					
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 340,5999	R\$ 119,1460	R\$ 340,5999	TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 340,5999					
MÃO DE OBRA		UNID		CONSUMO		SALÁRIO HORA		CUSTO HORÁRIO					
P9824	Servente	h		2,95110000		20,1500		59,4647					
						TOTAL MÃO DE OBRA:		59,4647					
						Custo Horário da Execução:		R\$ 400,0648					
						Produção da Equipe:		6,22500					
						Custo Unitário da Execução:		R\$ 64,2674					
MATERIAIS		UNID		CONSUMO		VALOR UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO					
M2167	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m	m		1,00000000		R\$ 179,5300		R\$ 179,5300					
						TOTAL MATERIAIS:		R\$ 179,5300					
SERVIÇOS		UNID		CONSUMO		PREÇO UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO					
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia	m³		0,00430000		R\$ 443,7900		R\$ 1,9083					
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e	m³		0,22500000		R\$ 380,1400		R\$ 85,5315					
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção,	m²		0,60000000		R\$ 73,4800		R\$ 44,0880					
						TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 131,5278					
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND		QUANTIDADE		LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
M2167	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm		0,35400000		0,00		R\$ 2,9400		0,00		R\$ 1,9300	
												MOMENTO DE TRANSPORTE: R\$ 0,0000	
												Custo Direto Total: R\$ 375,3252	
												VALOR: R\$ 375,33	
5914614 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada - RODOVIA PAVIMENTADA (PARA EXECUÇÃO DO													
EQUIPAMENTOS		QUANT		UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO					
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136	1,00000000		PROD IMPR		PROD IMPR		R\$ 340,5999 R\$ 119,1460					
						TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 340,5999					
						Custo Horário da Execução:		R\$ 340,5999					
						Produção da Equipe:		176,29000					
						Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,9320					
						Custo Direto Total:		R\$ 1,9320					
						VALOR:		R\$ 1,93					
5914599 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário - ROD. REVEST. PRIMÁRIO (PARA													
EQUIPAMENTOS		QUANT		UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO					
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136	1,00000000		PROD IMPR		PROD IMPR		R\$ 340,5999 R\$ 119,1460					
						TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 340,5999					
						Custo Horário da Execução:		R\$ 340,5999					
						Produção da Equipe:		146,91000					
						Custo Unitário da Execução:		R\$ 2,3184					
						Custo do FIC (0,0136):		R\$ 0,0315					
						Custo Direto Total:		R\$ 2,3499					
						VALOR:		R\$ 2,35					
C5177 ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO (M3)													
Equipamento Custo Horário		FONTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL			
19402	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHI)	SEINFRA		H		0,33000000		R\$ 138,5700		R\$ 45,7281			
19401	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	SEINFRA		H		0,50000000		R\$ 352,9200		R\$ 176,4600			
						TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 222,1881		R\$ 222,19			
						VALOR:		R\$ 222,19					
100982 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E													
Equipamento Custo Horário		FONTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL			
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	SINAPI		CHI		0,01380000		R\$ 61,22		R\$ 0,84			
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	SINAPI		CHP		0,01980000		R\$ 268,03		R\$ 5,30			
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	SINAPI		CHI		0,01050000		R\$ 79,01		R\$ 0,82			
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	SINAPI		CHP		0,00830000		R\$ 207,32		R\$ 1,72			
						TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 8,68		R\$ 8,68			
						VALOR:		R\$ 8,68					



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.654-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/Fax (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 5858
 RUBRICA
 m

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO	DATA:	28/08/2023	BDI:	20,70%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESENERAÇÃO
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SINAPI:	2023/10	HORA:	112,76%
			SINAPI:	2023/02 SEM DESENERAÇÃO	MES:	71,07%

101768 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	SINAPI	CHI	0,01680000	R\$ 62,31	R\$ 1,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	SINAPI	CHP	0,05270000	R\$ 323,32	R\$ 17,03
5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM	SINAPI	CHI	0,05030000	R\$ 3,50	R\$ 0,17
5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM	SINAPI	CHP	0,00720000	R\$ 5,63	R\$ 0,04
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	SINAPI	CHI	0,05160000	R\$ 84,85	R\$ 4,37
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	SINAPI	CHP	0,00890000	R\$ 252,27	R\$ 1,48
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL,	SINAPI	CHI	0,05170000	R\$ 86,97	R\$ 4,49
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL,	SINAPI	CHP	0,00580000	R\$ 223,37	R\$ 1,29
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,	SINAPI	CHI	0,00580000	R\$ 64,12	R\$ 0,37
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,	SINAPI	CHP	0,04070000	R\$ 219,89	R\$ 8,94
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM	SINAPI	CHI	0,05030000	R\$ 40,06	R\$ 2,01
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM	SINAPI	CHP	0,00720000	R\$ 128,87	R\$ 0,92
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 42,15
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 19,92	R\$ 1,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$ 1,14
					VALOR:	R\$ 43,29

100564 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	SINAPI	CHI	0,03600000	R\$ 62,31	R\$ 2,24
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 323,32	R\$ 1,29
5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM	SINAPI	CHI	0,03200000	R\$ 3,50	R\$ 0,11
5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM	SINAPI	CHP	0,00800000	R\$ 5,63	R\$ 0,04
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	SINAPI	CHI	0,03200000	R\$ 84,85	R\$ 2,71
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	SINAPI	CHP	0,00800000	R\$ 252,27	R\$ 2,01
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL,	SINAPI	CHI	0,03500000	R\$ 86,97	R\$ 3,04
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL,	SINAPI	CHP	0,00500000	R\$ 223,37	R\$ 1,11
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO,	SINAPI	CHI	0,02800000	R\$ 62,65	R\$ 1,75
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO,	SINAPI	CHP	0,01200000	R\$ 165,07	R\$ 1,98
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM	SINAPI	CHI	0,03200000	R\$ 40,06	R\$ 1,28
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM	SINAPI	CHP	0,00800000	R\$ 128,87	R\$ 1,03
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 18,59
Material						
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	SINAPI	M3	0,82500000	R\$ 103,13	R\$ 85,08
					TOTAL Material:	R\$ 85,08
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 19,92	R\$ 3,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$ 3,18
					VALOR:	R\$ 106,85

95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 - - MATERIAL BRITA - Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 61,22	R\$ 0,22
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 268,03	R\$ 2,22
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,44
					VALOR:	R\$ 2,44

93590 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	SINAPI	CHI	0,00140000	R\$ 61,22	R\$ 0,08
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	SINAPI	CHP	0,00330000	R\$ 268,03	R\$ 0,88
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,96
					VALOR:	R\$ 0,96

4011351 Imprimação com asfalto diluído (m²)						
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7	1,00000000	0,0000	R\$ 296,1233	R\$ 76,5749	R\$ 296,1233
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000000	0,0000	R\$ 55,9879	R\$ 38,2438	R\$ 111,9758
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 408,0991
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824		Servente	h	1,96740000	20,1500	39,6431
					TOTAL MÃO DE OBRA:	39,6431

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA-63551378000101
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saralva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 8854
 RUBRICA
 M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO	DATA:	28/08/2023	BDI:	30,70%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	CEMPRA	027 SEM DEDONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			SACR2	2022/19		
			SIRAN4	2023/00 SEM DE DEDONERAÇÃO	114,15%	41,31%
			COMPROMISSO	PROPRIA	0,00%	0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 447,7422
Produção da Equipe:	1.125,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,3980
Custo do FIC (0,00226):	R\$ 0,0009
CUSTO UNITÁRIO	R\$ 0,0000
TOTAL MATERIAIS:	R\$ 0,0000
Custo Direto Total:	R\$ 0,3989
VALOR:	R\$ 0,40

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0104 Asfalto diluído de petróleo - CM-30	t	0,00120000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL MATERIAIS:			R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Custo Direto Total:			R\$ 0,3989	R\$ 0,40

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10809 ASFALTO DILUÍDO - CM 30 (T)		T	1,00000000	R\$ 6.896,36	R\$ 6.896,36
TOTAL Material:				R\$ 6.896,36	R\$ 6.896,36
VALOR:				R\$ 6.896,36	

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
5914622 Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (tkm)	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 296,1233	R\$ 76,5749	R\$ 296,1233
E9509 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 296,1233	R\$ 76,5749	R\$ 296,1233
TOTAL EQUIPAMENTOS:				R\$ 296,1233	R\$ 76,5749	R\$ 296,1233
Custo Horário da Execução:				R\$ 296,1233		R\$ 296,1233
Produção da Equipe:				149,40000		R\$ 1,9821
Custo Unitário da Execução:				R\$ 1,9821		R\$ 1,9821
Custo Direto Total:				R\$ 1,9821		R\$ 1,98
VALOR:				R\$ 1,98		

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
5914621 Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em revestimento primário (tkm)	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 296,1233	R\$ 76,5749	R\$ 296,1233
E9509 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 296,1233	R\$ 76,5749	R\$ 296,1233
TOTAL EQUIPAMENTOS:				R\$ 296,1233	R\$ 76,5749	R\$ 296,1233
Custo Horário da Execução:				R\$ 296,1233		R\$ 296,1233
Produção da Equipe:				124,50000		R\$ 2,3785
Custo Unitário da Execução:				R\$ 2,3785		R\$ 2,3785
Custo do FIC (0,0136):				R\$ 0,0323		R\$ 0,0323
Custo Direto Total:				R\$ 2,4108		R\$ 2,41
VALOR:				R\$ 2,41		

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
4011358 Tratamento superficial simples com emulsão - brita comercial (m³)	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 296,1233	R\$ 76,5749	R\$ 296,1233
E9509 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7	1,00000000	0,2100	0,7900	R\$ 14,1863	R\$ 9,1351	R\$ 10,1958
E9583 Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	1,00000000	0,2600	0,7400	R\$ 251,6231	R\$ 114,3562	R\$ 150,0456
E9762 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	2,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 55,9879	R\$ 38,2438	R\$ 111,9758
E9558 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l						R\$ 568,3465
TOTAL EQUIPAMENTOS:				R\$ 296,1233	R\$ 76,5749	R\$ 296,1233
Custo Horário da Execução:				R\$ 296,1233		R\$ 296,1233
Produção da Equipe:				124,50000		R\$ 2,3785
Custo Unitário da Execução:				R\$ 2,3785		R\$ 2,3785
Custo do FIC (0,0136):				R\$ 0,0323		R\$ 0,0323
Custo Direto Total:				R\$ 2,4108		R\$ 2,41
VALOR:				R\$ 2,41		

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
TOTAL MÃO DE OBRA:			158,5724	158,5724
Custo Horário da Execução:			R\$ 726,9129	
Produção da Equipe:			906,04000	
Custo Unitário da Execução:			R\$ 0,8023	
Custo do FIC (0,00226):			R\$ 0,0018	

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2097 Emulsão asfáltica - RR-2C	t	0,00149000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL MATERIAIS:			R\$ 0,9406	R\$ 0,9406

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 0,0809

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA: 04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA: 04761973331
 Gildeberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 5960
 RUBRICA
 M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROCAMPO	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO		DATA:	28/08/2023		BDI:	120,70%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE		VERSÃO:	V27 SEM DESONERAGAÇÃO		HORA:	112,76%	
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE		SINAPI:	2022/10		MES:	11,07%	
				SEINFRA:	2003/02 SEM DEONERAGAÇÃO			114,35%	
				COMPENSAÇÃO:	PRÓPRIA			0,00%	
M0005	Brita 0 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,01001000	0,00	R\$ 1,2800	0,00	R\$ 1,0200	0,00	R\$ 0,8400
							MOMENTO DE TRANSPORTE:		R\$ 0,0000
							Custo Direto Total:		R\$ 1,8256
							VALOR:		R\$ 1,83

12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)	UNID	T	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 4,016,08	TOTAL	R\$ 4,016,08
								TOTAL Material:	R\$ 4,016,08
								VALOR:	R\$ 4,016,08

5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada A (EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - FORNECEDOR)	QUANT	1,00000000	UTILIZAÇÃO	PROD	1,0000	IMPR	0,0000	CUSTO OPERACIONAL	PROD	R\$ 306,4472	IMPR	R\$ 84,3713	CUSTO HORÁRIO	R\$ 306,4472
											TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 306,4472			
											Custo Horário da Execução:	R\$ 306,4472			
											Produção da Equipe:	224,10000			
											Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,3675			
											Custo Direto Total:	R\$ 1,3675			
											VALOR:	R\$ 1,37			

93578	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF 07/2020 - - MATERIAL BRITA -	UNID	CHI	COEFICIENTE	0,00240000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 61,22	TOTAL	R\$ 0,14
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	SINAPI	CHI	0,00580000	R\$ 268,03	R\$ 1,50			
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	SINAPI	CHP			R\$ 1,64			
								TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,64
								VALOR:	R\$ 1,64

93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM),	UNID	CHI	COEFICIENTE	0,00100000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 61,22	TOTAL	R\$ 0,06
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	SINAPI	CHI	0,00220000	R\$ 268,03	R\$ 0,58			
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	SINAPI	CHP			R\$ 0,64			
								TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,64
								VALOR:	R\$ 0,64

93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM), AF 07/2020 USINA - TRECHO OBRA	UNID	CHI	COEFICIENTE	0,00260000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 61,22	TOTAL	R\$ 0,15
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	SINAPI	CHI	0,00610000	R\$ 268,03	R\$ 1,63			
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	SINAPI	CHP			R\$ 1,78			
								TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,78
								VALOR:	R\$ 1,78

C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA (M2)	UNID	H	COEFICIENTE	0,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 38,8100	TOTAL	R\$ 0,0000
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 94,0600	R\$ 0,6719			
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 70,6800	R\$ 0,1009			
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 151,1800	R\$ 0,8639			
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 24,5800	R\$ 0,0351			
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 77,5400	R\$ 0,4431			
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H			R\$ 2,1149			
								TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,1149


Material	12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	UNID	KG	COEFICIENTE	0,55000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 5,6200	TOTAL	R\$ 3,0910
	12533	SOLVENTE (TOLUENO)	UNID	L	COEFICIENTE	0,04900000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 10,2900	TOTAL	R\$ 0,4116
	12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/SINALIZAÇÃO)	UNID	L	COEFICIENTE	0,60000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 23,4400	TOTAL	R\$ 14,0640
								TOTAL Material:	R\$ 17,5666	
Mão de Obra	12543	SERVENTE	UNID	H	COEFICIENTE	0,05621143	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 17,1400	TOTAL	R\$ 0,9635
	12567	TÉCNICO PRE MARCADOR	UNID	H	COEFICIENTE	0,00702643	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 31,2600	TOTAL	R\$ 0,2196
								TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,1831	
								VALOR:	R\$ 20,86	

C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)	UNID	H	COEFICIENTE	0,02500000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 94,0600	TOTAL	R\$ 2,3515
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H						

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Gildeberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO	DATA:	26/08/2023	BDI:	20,70%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM UBERIZAÇÃO
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SICRO:	200210	HORA:	112,76%
			BINAPI:	200302 SEM UBERIZAÇÃO	MES:	71,07%
			CONFEDERAÇÃO:	PROFIDA	114,15%	71,31%
					0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18362	TACHAS BIDIRECIONAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,7600	R\$ 15,7600
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,3515
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02459250	R\$ 23,1700	R\$ 0,5698
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13771800	R\$ 17,1400	R\$ 2,3805
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,9303
VALOR:						R\$ 21,04

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 45,8800	R\$ 41,2920
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 128,3800	R\$ 12,8380
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 54,1300
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,9400
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8200	R\$ 2,4600
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 520,0500	R\$ 520,0500
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,0500	R\$ 51,1500
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,0900	R\$ 8,0900
TOTAL Material:						R\$ 582,6900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09837000	R\$ 23,1700	R\$ 2,2792
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98370000	R\$ 17,1400	R\$ 16,8606
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,1398
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 344,7100	R\$ 6,2048
TOTAL Serviço:						R\$ 6,2048
VALOR:						R\$ 662,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07377750	R\$ 17,1400	R\$ 1,2645
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2645
VALOR:						R\$ 1,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO	DATA:	28/08/2023	BDI:	20,70%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESENERAÇÃO
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SINAPI:	2022018	HORA:	112,78%
			SINAPI:	2023002 SEM DESENERAÇÃO	MES:	71,07%
			COMPANHIA:	PROFRA		71,31%
						0,00%

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00043485	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 7,36
				TOTAL Encargos Complementares:		
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,98370000	R\$ 12,05	R\$ 11,85
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,85
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,14
				VALOR:		R\$ 19,35

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 7,18
				TOTAL Encargos Complementares:		
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,98370000	R\$ 13,57	R\$ 13,34
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,34
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,20
				VALOR:		R\$ 20,72

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 7,19
				TOTAL Encargos Complementares:		
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,98370000	R\$ 13,72	R\$ 13,49
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,49
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,16
				VALOR:		R\$ 20,84

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário		SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 88,4400	R\$ 0,0000
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 280,2700	R\$ 3,8928
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 77,5000	R\$ 0,0538
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 237,9800	R\$ 3,1400
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H			R\$ 7,0864
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 7,0864
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02732500	R\$ 17,1400	R\$ 0,4684
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,4684
				VALOR:		R\$ 7,55

88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 (M3)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 122,96	R\$ 141,40
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO		DATA:	28/08/2023	BDI:	20,70%
LOCAL:		MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE		VERSÃO:	027 SEM DENERGAÇÃO	HORA:	112,76%
CLIENTE:		GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE		SICRO:	3005PT0	MES:	71,07%
				SINAPI:	007340 SEM DENERGAÇÃO		114,15%
				COMPOSIÇÃO:	PROPOSTA		6,00%
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	389,54000000		R\$ 0,75	R\$ 292,15
						TOTAL Material:	R\$ 433,55
Mão de Obra com Encargos Complementares				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29000000	R\$ 19,92	R\$ 165,13	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 165,13
						VALOR:	R\$ 598,68

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19	
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95	
						TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,36
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,98370000	R\$ 18,37	R\$ 18,07	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,07
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21	
						TOTAL Serviço:	R\$ 0,21
						VALOR:	R\$ 25,64

102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF 07/2021 (KG)							
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D =	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 18,98	R\$ 0,47	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL,	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11	
						TOTAL Material:	R\$ 0,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01100000	R\$ 19,35	R\$ 0,21	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06730000	R\$ 25,64	R\$ 1,72	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 1,93
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF 06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,20	R\$ 11,20	
						TOTAL Serviço:	R\$ 11,20
						VALOR:	R\$ 13,71

102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 07/2021 (KG)							
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D =	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 18,98	R\$ 0,47	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL,	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,22	R\$ 0,08	
						TOTAL Material:	R\$ 0,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	R\$ 19,35	R\$ 0,15	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04920000	R\$ 25,64	R\$ 1,26	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 1,41
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF 06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,63	R\$ 9,63	
						TOTAL Serviço:	R\$ 9,63
						VALOR:	R\$ 11,59

102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 07/2021 (KG)							
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D =	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 18,98	R\$ 0,47	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL,	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,22	R\$ 0,21	
						TOTAL Material:	R\$ 0,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01970000	R\$ 19,35	R\$ 0,38	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12060000	R\$ 25,64	R\$ 3,09	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 3,47
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF 06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 12,02	R\$ 12,02	
						TOTAL Serviço:	R\$ 12,02
						VALOR:	R\$ 16,17

102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF 07/2021 (KG)							
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D =	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 18,98	R\$ 0,47	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL,	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,22	R\$ 0,21	
						TOTAL Material:	R\$ 0,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01970000	R\$ 19,35	R\$ 0,38	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12060000	R\$ 25,64	R\$ 3,09	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 3,47
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8 MM, AF 06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 12,02	R\$ 12,02	
						TOTAL Serviço:	R\$ 12,02
						VALOR:	R\$ 16,17

ELETRÔCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01
 Paulo Roberto Saralva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA: 04761973331
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

Assinado de forma digital por
 ELETRÔCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA: 6.355.1378000101

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA: 04761973331



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 5964
 17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO		DATA:	28/08/2023	SDI:	20,70%
LOCAL:		MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:		GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE		SINAPI	997 SEM DEBONERACAO	112,76%	71,07%
				SINAPI	202310		
				SINAPI	202310 SEM DEBONERACAO	114,15%	71,31%
				SINAPI	PROPRIA	0,00%	0,00%

MATERIAL	QUANT	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D =	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 18,98	R\$ 0,47
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL,	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
TOTAL Material:						R\$ 0,63

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	QUANT	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01470000	R\$ 19,35	R\$ 0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 25,64	R\$ 2,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 2,58

SERVIÇO	QUANT	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 12,10	R\$ 12,10
TOTAL Serviço:						R\$ 12,10
VALOR:						R\$ 15,31

102734 ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 07/2021 (KG)						
MATERIAL	QUANT	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D =	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 18,98	R\$ 0,47
00039016	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLÁSTICO, PARA	SINAPI	UN	1,33300000	R\$ 0,35	R\$ 0,46
TOTAL Material:						R\$ 0,93

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	QUANT	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01340000	R\$ 19,35	R\$ 0,25
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08230000	R\$ 25,64	R\$ 2,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 2,36

SERVIÇO	QUANT	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 12,02	R\$ 12,02
TOTAL Serviço:						R\$ 12,02
VALOR:						R\$ 15,31

88253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	QUANT	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,67	R\$ 0,67
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043469	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,96

MÃO DE OBRA	QUANT	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,98370000	R\$ 16,44	R\$ 16,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,17

SERVIÇO	QUANT	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:						R\$ 0,14
VALOR:						R\$ 18,27

4805755 Apiloamento manual (m²)					
MÃO DE OBRA	QUANT	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	0,98370000	20,1500	19,8216
TOTAL MÃO DE OBRA:					19,8216
Custo Horário da Execução:					R\$ 19,8216
Produção da Equipe:					0,66667
Custo Unitário da Execução:					R\$ 29,7323
Custo Direto Total:					R\$ 29,7323
VALOR:					R\$ 29,73

1109671 Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial (m²)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 48,6563	R\$ 30,4328	R\$ 48,6563
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,7700	0,2300	R\$ 0,8156	R\$ 0,5545	R\$ 3,0220
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,3800	0,6200	R\$ 1,7327	R\$ 1,1780	R\$ 4,1664
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 55,8447	

MÃO DE OBRA					
QUANT	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9821	Pedreiro	h	0,98370000	26,8300	26,3927
P9824	Servente	h	8,85330000	20,1500	178,3640
TOTAL MÃO DE OBRA:					204,7567
Custo Horário da Execução:					R\$ 260,6314
Produção da Equipe:					4,18487

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Avenida de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA 63551378000101
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 5965
 RUBRICA
 M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO	DATA:	28/08/2023	BDI:	20,70%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	027 SEM DE GERAÇÃO	112,76%	71,07%
			SINAPI	303302 SEM DE GERAÇÃO	114,55%	71,31%
			SINAPI	303302 SEM DE GERAÇÃO	114,55%	71,31%
			PROPOSTA	0,00%	0,00%	

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada	m³	1,10164000	R\$ 141,1600	R\$ 155,5075
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	362,32394000	R\$ 0,5800	R\$ 210,1479
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 365,6554

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ -	t	5914647	1,65246000	R\$ 1,8600	R\$ 3,0736
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com	t	5914655	0,36232000	R\$ 35,2900	R\$ 12,7863
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 15,8599

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,65246000	0,00	R\$ 1,2800	0,00	R\$ 1,0200	0,00	R\$ 0,8400	R\$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,36232000	0,00	R\$ 1,2200	0,00	R\$ 0,9800	0,00	R\$ 0,8000	R\$ 0,0000
										MOMENTO DE TRANSPORTE:
										Custo Direto Total:
										VALOR:

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,07869600	21,0200	1,6542
P9805	Armador	h	0,07869600	28,6100	2,2515
				TOTAL MÃO DE OBRA:	3,9057
				Custo Horário da Execução:	R\$ 3,9057
				Produção da Equipe:	1,00000
				Custo Unitário da Execução:	R\$ 3,9057

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0014	Aço CA 60	kg	1,10000000	R\$ 8,7000	R\$ 9,5700
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,01500000	R\$ 13,1000	R\$ 0,1965
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 9,7665

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0014	Aço CA 60 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00110000	R\$ 35,2900	R\$ 0,0388
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	t	5914655	0,00002000	R\$ 35,2900	R\$ 0,0007
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 0,0395

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	CUSTO UNITÁRIO
M0014	Aço CA 60 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00110000	0,00	R\$ 1,2200	0,00	R\$ 0,9800	0,00	R\$ 0,8000	R\$ 0,0000
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	R\$ 1,2200	0,00	R\$ 0,9800	0,00	R\$ 0,8000	R\$ 0,0000
										MOMENTO DE TRANSPORTE:
										Custo Direto Total:
										VALOR:

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,44	R\$ 1,44
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,61
					VALOR:	R\$ 1,61

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,44	R\$ 1,44
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,58	R\$ 1,58
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,49
					VALOR:	R\$ 5,49

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saralva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 5966
 Lm

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO COPIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO		DATA: 28/08/2023		BDI: 20,70%	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE		FONTES	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:		GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE		SEINFRA	027 SEM DESENERAÇÃO	113,76%	71,07%
				SIGNO	202210		
				SINAPI	302302 SEM DESENERAÇÃO	114,15%	71,31%
				COMPARAÇÃO	PROPOSTA	6,00%	0,00%
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR -							
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA	SINAPI	UN	0,0006400	R\$ 22.635,25	R\$ 1,44	
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,44	
VALOR:						R\$ 1,44	
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS.							
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 22.635,25	R\$ 0,17	
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,17	
VALOR:						R\$ 0,17	
89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR -							
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 22.635,25	R\$ 1,58	
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,58	
VALOR:						R\$ 1,58	
89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR -							
Especiais		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R\$ 0,92	R\$ 2,30	
TOTAL Especiais:						R\$ 2,30	
VALOR:						R\$ 2,30	
10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)							
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,5100	R\$ 20,5100	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,9800	R\$ 1,9073	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,9800	R\$ 0,0952	
TOTAL Material:						R\$ 22,5125	
VALOR:						R\$ 22,51	
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)							
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,5100	R\$ 20,5100	
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,5200	R\$ 4,5200	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,9800	R\$ 1,9073	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,9800	R\$ 0,0952	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	R\$ 0,9800	R\$ 1,0038	
TOTAL Material:						R\$ 28,0363	
VALOR:						R\$ 28,04	
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)							
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,5100	R\$ 20,5100	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,28540000	R\$ 0,9800	R\$ 2,2201	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R\$ 0,9800	R\$ 0,1107	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,9800	R\$ 1,1685	
TOTAL Material:						R\$ 24,0093	
VALOR:						R\$ 24,01	
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)							
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 58,5600	R\$ 0,9272	
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 167,6300	R\$ 4,3304	
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 183,3400	R\$ 0,0000	
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 373,7600	R\$ 15,5733	
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 27,1500	R\$ 0,0000	
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 141,0300	R\$ 5,8763	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 26,7072	
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 26.149,7000	R\$ 10,4599	
TOTAL Material:						R\$ 10,4599	
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20493750	R\$ 17,1400	R\$ 3,5126	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,5126	
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletrocamp@gmail.com

Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

PRICA

PROCESSO DE LICITAÇÃO
5965
M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODRÁ, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO	DATA:	26/08/2023	BDI:	20,70%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE:	VERSAO:	HORA:	RES:
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA:	027 SEM DEDONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			SINAPI:	202210		
		SINAPI:	202302 SEM DEDONERAÇÃO	114,16%	71,31%	
		Composições:	PRICHA:	0,00%	0,00%	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 37,9000	R\$ 41,6900
					TOTAL Serviço:	R\$ 41,6900
					VALOR:	R\$ 82,37

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,						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,34	R\$ 21,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 21,34
Serviço						
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,49	R\$ 29,49
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,59	R\$ 4,59
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,80	R\$ 5,80
					TOTAL Serviço:	R\$ 39,88
					VALOR:	R\$ 61,22

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,						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,34	R\$ 21,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 21,34
Serviço						
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,49	R\$ 29,49
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,59	R\$ 4,59
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,80	R\$ 5,80
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 53,24	R\$ 53,24
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 153,57	R\$ 153,57
					TOTAL Serviço:	R\$ 246,69
					VALOR:	R\$ 268,03

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,						
Equipamento						
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 75.443,33	R\$ 4,54
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 729.621,60	R\$ 24,95
					TOTAL Equipamento:	R\$ 29,49
					VALOR:	R\$ 29,49

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,						
Equipamento						
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3	SINAPI	UN	0,0000590	R\$ 75.443,33	R\$ 0,44
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL	SINAPI	UN	0,0000570	R\$ 729.621,60	R\$ 4,15
					TOTAL Equipamento:	R\$ 4,59
					VALOR:	R\$ 4,59

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,						
Equipamento						
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3	SINAPI	UN	0,0000740	R\$ 75.443,33	R\$ 0,55
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL	SINAPI	UN	0,0000720	R\$ 729.621,60	R\$ 5,25
					TOTAL Equipamento:	R\$ 5,80
					VALOR:	R\$ 5,80

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,						
Equipamento						
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 75.443,33	R\$ 6,40
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 729.621,60	R\$ 46,84
					TOTAL Equipamento:	R\$ 53,24
					VALOR:	R\$ 53,24

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,						
Material						
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	23,70000000	R\$ 6,48	R\$ 153,57
					TOTAL Material:	R\$ 153,57
					VALOR:	R\$ 153,57

10583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CH) (H)						
Material						
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3100	R\$ 25,3100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,42670000	R\$ 0,9800	R\$ 12,1782
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,34980000	R\$ 0,9800	R\$ 1,3228

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5966
m

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO	DATA:	28/08/2023	BDI:	20,70%				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DECONEXÃO	HORA:	112,76%	MES:	71,07%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SICRQ:	302210	SINAPI:	302302 SEM DECONEXÃO	PREÇO:	114,35%	MES:	71,31%
						PROFESSA:	0,00%			
						TOTAL Material:	R\$ 38,8110			
						VALOR:	R\$ 38,81			

10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3100	R\$ 25,3100	
12727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 36,9800	R\$ 36,9800	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,42670000	R\$ 0,9800	R\$ 12,1782	
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,34980000	R\$ 0,9800	R\$ 1,3228	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	18,64000000	R\$ 0,9800	R\$ 18,2672	
						TOTAL Material:	R\$ 94,0582
						VALOR:	R\$ 94,06

10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3100	R\$ 25,3100	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	R\$ 0,9800	R\$ 18,5546	
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	R\$ 0,9800	R\$ 2,0155	
						TOTAL Material:	R\$ 45,8801
						VALOR:	R\$ 45,88

10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3100	R\$ 25,3100	
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,6700	R\$ 54,6700	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	R\$ 0,9800	R\$ 18,5546	
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	R\$ 0,9800	R\$ 2,0155	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,40000000	R\$ 0,9800	R\$ 27,8320	
						TOTAL Material:	R\$ 128,3821
						VALOR:	R\$ 128,38

5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV,

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,24	R\$ 22,24	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 22,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,59	R\$ 29,59	
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,63	R\$ 4,63	
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,85	R\$ 5,85	
						TOTAL Serviço:	R\$ 40,07
						VALOR:	R\$ 62,31

5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV,

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,24	R\$ 22,24	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 22,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,59	R\$ 29,59	
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,63	R\$ 4,63	
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,85	R\$ 5,85	
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 52,62	R\$ 52,62	
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 208,39	R\$ 208,39	
						TOTAL Serviço:	R\$ 301,08
						VALOR:	R\$ 323,32

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV,

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 729.621,60	R\$ 25,02	
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 82.950,00	R\$ 4,57	
						TOTAL Equipamento:	R\$ 29,59
						VALOR:	R\$ 29,59

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV,

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 729.621,60	R\$ 4,15	
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 82.950,00	R\$ 0,48	
						TOTAL Equipamento:	R\$ 4,63

ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio AdministradorAssinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331Giltemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-DAssinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.864-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: etelcamp@gmail.com
Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
5967
RUBRICA
M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO	DATA:	28/08/2023	BDI:	20,70%				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESENERAÇÃO	HORA:	112,86%	MES:	71,07%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SINAPI:	202210	SINAPI:	302302 SEM DESENERAÇÃO	0,00%	0,00%	VALOR:	R\$ 4,63

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV,						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL	SINAPI	UN	0,0000720	R\$ 729.621,60	R\$ 5,25
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE	SINAPI	UN	0,0000730	R\$ 82.950,00	R\$ 0,60
TOTAL Equipamento:						R\$ 5,85
VALOR:						R\$ 5,85

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV,						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 729.621,60	R\$ 46,91
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 82.950,00	R\$ 5,71
TOTAL Equipamento:						R\$ 52,62
VALOR:						R\$ 52,62

53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV,						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 6,48	R\$ 208,39
TOTAL Material:						R\$ 208,39
VALOR:						R\$ 208,39

109974 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE						
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	SINAPI	CHI	0,01380000	R\$ 61,22	R\$ 0,84
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	SINAPI	CHP	0,01980000	R\$ 268,03	R\$ 5,30
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP,	SINAPI	CHI	0,01050000	R\$ 70,27	R\$ 0,73
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP,	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 189,77	R\$ 1,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,44
VALOR:						R\$ 8,44

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,18
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,98370000	R\$ 18,30	R\$ 18,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,00
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21
VALOR:						R\$ 25,39

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,9800	R\$ 27,9800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,9800	R\$ 28,0885
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,9800	R\$ 2,4964
TOTAL Material:						R\$ 58,5649
VALOR:						R\$ 58,56

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,9800	R\$ 27,9800
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 66,9300	R\$ 66,9300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,9800	R\$ 28,0885
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,9800	R\$ 2,4964
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	R\$ 0,9800	R\$ 42,1327
TOTAL Material:						R\$ 167,6276
VALOR:						R\$ 167,63

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,9800	R\$ 27,9800
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 66,9300	R\$ 66,9300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,9800	R\$ 28,0885
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,9800	R\$ 2,4964
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	R\$ 0,9800	R\$ 42,1327
TOTAL Material:						R\$ 167,6276
VALOR:						R\$ 167,63

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

GIL DEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GIL DEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DIESTE MUNICÍPIO	DATA: 28/08/2023		BDI: 20,70%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	027 SEM DESENERGAÇÃO	112,76%	71,07%
			SINAPI	202210		
			SINAPI	202302 SEM DESENERGAÇÃO	114,15%	71,21%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,9800	R\$ 27,9800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,9800	R\$ 55,5246
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,9800	R\$ 4,9348
					TOTAL Material:	R\$ 88,4394
					VALOR:	R\$ 88,44

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,9800	R\$ 27,9800
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 108,5400	R\$ 108,5400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,9800	R\$ 55,5246
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,9800	R\$ 4,9348
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	R\$ 0,9800	R\$ 83,2870
					TOTAL Material:	R\$ 280,2664
					VALOR:	R\$ 280,27

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3100	R\$ 25,3100
12759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 135,4700	R\$ 135,4700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	51,11110000	R\$ 0,9800	R\$ 50,0889
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	R\$ 0,9800	R\$ 3,4624
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	R\$ 0,9800	R\$ 75,1334
					TOTAL Material:	R\$ 289,4647
					VALOR:	R\$ 289,46

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,5100	R\$ 20,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,9800	R\$ 12,0414
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,9800	R\$ 1,0569
					TOTAL Material:	R\$ 33,6083
					VALOR:	R\$ 33,61

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,5100	R\$ 20,5100
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 56,6800	R\$ 56,6800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,9800	R\$ 12,0414
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,9800	R\$ 1,0569
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	R\$ 0,9800	R\$ 13,3793
					TOTAL Material:	R\$ 103,6676
					VALOR:	R\$ 103,67

102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 07/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	SINAPI	CHI	0,13300000	R\$ 0,50	R\$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 1,32	R\$ 0,07
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,13
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20,	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 496,48	R\$ 547,61
					TOTAL Material:	R\$ 547,61
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88500000	R\$ 25,76	R\$ 22,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99930000	R\$ 19,92	R\$ 19,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 42,69
					VALOR:	R\$ 590,43

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 24,0100	R\$ 12,0002
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 12,0002
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 66,4000	R\$ 42,9077
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 74,9500	R\$ 43,8607
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 107,8000



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

MISSÃO DE LICITAÇÃO DE LICITAÇÃO
5969
M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO	DATA: 28/08/2023 BDI: 20,70%			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027 SEM DESENERAÇÃO HORA: 112,00% MES: 11,07%			
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SINAPI: 362210 SINAPI: 202302 SEM DESENERAÇÃO PROPOSTA: 114,15% 11,31% 0,00% 0,00%			
	11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)		SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 64,9800
TOTAL Material: R\$ 220,5604						
Mão de Obra						
12391 PEDREIRO		SEINFRA	H	1,96740000	R\$ 23,1700	R\$ 45,5847
12543 SERVENTE		SEINFRA	H	15,73920000	R\$ 17,1400	R\$ 269,7699
TOTAL Mão de Obra: R\$ 315,3548						
VALOR: R\$ 547,92						

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.						
Equipamento Custo Horário						
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,61	R\$ 1,04
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 5,49	R\$ 3,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,80
Material						
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 122,96	R\$ 102,36
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,75	R\$ 160,08
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 103,13	R\$ 60,03
TOTAL Material:						R\$ 322,47
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 20,19	R\$ 26,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 19,92	R\$ 41,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos:						R\$ 68,82
VALOR: R\$ 396,09						

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRÓDUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário						
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,5100	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,0400	R\$ 28,0400
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 28,0400
Material						
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 139,7000
TOTAL Material:						R\$ 139,7000
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,90220000	R\$ 17,1400	R\$ 101,1637
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 101,1637
Serviço						
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 7,5500	R\$ 6,9437
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 82,3700	R\$ 68,8613
TOTAL Serviço:						R\$ 75,8050
VALOR: R\$ 344,71						

10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
Material						
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,9800	R\$ 27,9800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,9800	R\$ 142,8192
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,9800	R\$ 12,5364
TOTAL Material:						R\$ 183,3356
VALOR: R\$ 183,34						

10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
Material						
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,9800	R\$ 27,9800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,9800	R\$ 142,8192
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,9800	R\$ 12,5364
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	R\$ 0,9800	R\$ 190,4257
TOTAL Material:						R\$ 373,7613
VALOR: R\$ 373,76						

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022 (KG)						
Material						
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 9,88	R\$ 10,96
TOTAL Material:						R\$ 10,96
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 19,35	R\$ 0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R\$ 25,64	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos:						R\$ 0,24
VALOR: R\$ 11,20						


ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO	DATA:	28/06/2023	BDI:	20,70%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE:	SEMPRA	VERSÃO:	02 / SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SICRO3:	202210	HORA:	112,70%
			SINAPI:	202302 SEM DESONERAÇÃO	MES:	71,97%
			COMPROVAÇÃO:	PROPRIA	0,00%	0,00%

92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 8,56	R\$ 9,50
					TOTAL Material:	R\$ 9,50

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	R\$ 19,35	R\$ 0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	R\$ 25,64	R\$ 0,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 0,13
					VALOR:	R\$ 9,63

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 10,42	R\$ 11,14
					TOTAL Material:	R\$ 11,14

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R\$ 19,35	R\$ 0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 25,64	R\$ 0,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 0,88
					VALOR:	R\$ 12,02

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 10,49	R\$ 11,64
					TOTAL Material:	R\$ 11,64

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00280000	R\$ 19,35	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 25,64	R\$ 0,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 0,46
					VALOR:	R\$ 12,10

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	0,01191260	R\$ 12,05	R\$ 0,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,14
					VALOR:	R\$ 0,14

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01523751	R\$ 13,57	R\$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,20
					VALOR:	R\$ 0,20

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01191260	R\$ 13,72	R\$ 0,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,16
					VALOR:	R\$ 0,16

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01191260	R\$ 18,37	R\$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,21
					VALOR:	R\$ 0,21

95322 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00857786	R\$ 16,44	R\$ 0,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,14
					VALOR:	R\$ 0,14

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01191260	R\$ 18,30	R\$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,21
					VALOR:	R\$ 0,21

ASSINADO DE LICITAÇÃO
 5491
 M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO	DATA: 28/08/2023		BOI: 30,70%		
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SINAPI	MES	0,01647697	R\$ 3.787,66	R\$ 62,40
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SINAPI	MES	0,01146994	R\$ 19.959,67	R\$ 228,93
		SINAPI	MES	0,00525295	R\$ 12,76	R\$ 0,06
		SINAPI	H	0,00525295	R\$ 15,33	R\$ 0,08
		SINAPI	H	0,00525295	R\$ 16,25	R\$ 0,08
		SINAPI	H	0,00857786	R\$ 14,13	R\$ 0,12
		SINAPI	H	0,01191260	R\$ 19,76	R\$ 0,23
		SINAPI	H	0,00857786	R\$ 22,50	R\$ 0,19
		SINAPI	H	0,01191260	R\$ 17,15	R\$ 0,20
		SINAPI	H	0,00857786	R\$ 19,74	R\$ 0,16
		SINAPI	H	0,00857786	R\$ 19,76	R\$ 0,16
		SINAPI	H	0,00857786	R\$ 19,76	R\$ 0,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO	DATA: 28/08/2023		BDI: 20,70%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SEMPRA	197 SEM DEBONERACAO	172,76%	71,07%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SICRO	202219		
		SINAPI	202302 SEM DE GONERACAO	114,15%	71,31%
		Compositor	PROFFER	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02188732	R\$ 18,30	R\$ 0,40
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,40
				VALOR:	R\$ 0,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,02188732	R\$ 12,67	R\$ 0,27
00006111 SERVENTE DE OBRAS					
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,27
				VALOR:	R\$ 0,27

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,00857788	R\$ 36,57	R\$ 0,31
00007592 TOPOGRAFO (HORISTA)					
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,31
				VALOR:	R\$ 0,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,01191280	R\$ 17,47	R\$ 0,20
00004237 OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA					
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,20
				VALOR:	R\$ 0,20

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
5914648 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor	12,00000000	0,9700	0,0300	R\$ 314,6415	R\$ 88,2631	R\$ 3.694,2024
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW						
				TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 3.694,2024
				Custo Horário da Execução:		R\$ 3.694,2024
				Produção da Equipe:		457,18000
				Custo Unitário da Execução:		R\$ 8,0808
				Custo Direto Total:		R\$ 8,0808
				VALOR:		R\$ 8,08

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
5914647 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (t)	3,00000000	0,8600	0,1400	R\$ 314,6415	R\$ 88,2631	R\$ 848,8455
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW						
				TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 848,8455
				Custo Horário da Execução:		R\$ 848,8455
				Produção da Equipe:		457,18000
				Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,8568
				Custo Direto Total:		R\$ 1,8568
				VALOR:		R\$ 1,86

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 298,9137	R\$ 80,3104	R\$ 298,9137
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW						
				TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 298,9137
				Custo Horário da Execução:		R\$ 298,9137
				Produção da Equipe:		11,84000
				Custo Unitário da Execução:		R\$ 35,2908
				Custo Direto Total:		R\$ 35,2908
				VALOR:		R\$ 35,29

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
					P9824 Servente
				TOTAL MÃO DE OBRA:	118,9293
				Custo Horário da Execução:	R\$ 417,8430
				Produção da Equipe:	11,84000
				Custo Unitário da Execução:	R\$ 35,2908
				Custo Direto Total:	R\$ 35,2908
				VALOR:	R\$ 35,29

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
					1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais (m³)
P9824 Servente					
				TOTAL MÃO DE OBRA:	39,6431
				Custo Horário da Execução:	R\$ 39,6431
				Produção da Equipe:	3,92899



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 5973
 4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO	DATA:	28/08/2023	BDI:	20,70%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE:	VERSAO	HORA	MES
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	DEPARTA	027 SEM DESENERAÇÃO	112,76%	71,07%
			SICRO	202018		
			SINAP	002302 SEM DESENERAÇÃO	114,15%	71,31%
			CONSTRUTORA	PROFITEA	0,00%	0,00%

		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO			
MATERIAIS								
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	0,52600000	R\$ 115,7900	R\$ 60,9055			
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 60,9055			
SERVIÇOS								
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,70000000	R\$ 439,5400	R\$ 307,6780			
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 307,6780			
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 t	t	5914647	0,78900000	R\$ 1,8600	R\$ 1,4675		
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R\$ 1,4675			
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN	RP	P	CUSTO UNITÁRIO	
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,78900000	DMT	R\$	DMT	R\$	
				0,00	R\$ 1,2800	0,00	R\$ 0,8400	R\$ 0,0000
				MOMENTO DE TRANSPORTE:			R\$ 0,0000	
				Custo Direto Total:			R\$ 380,1409	
				VALOR:			R\$ 380,14	

1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
EQUIPAMENTOS			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 1,5091	R\$ 1,0138	R\$ 1,5091
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 48,6563	R\$ 30,4328	R\$ 48,6563
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 3,1920	R\$ 0,2308	R\$ 3,1920
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,9000	0,1000	R\$ 0,8158	R\$ 0,5545	R\$ 3,1580
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 1,7327	R\$ 1,1780	R\$ 4,2162
				TOTAL EQUIPAMENTOS:			R\$ 60,7316

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	0,98370000	26,8300	26,3927
P9824	Servente	h	8,85330000	20,1500	178,3940
				TOTAL MÃO DE OBRA:	204,7887
				Custo Horário da Execução:	R\$ 285,5183
				Produção da Equipe:	3,92899
				Custo Unitário da Execução:	R\$ 67,5793

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,84648000	R\$ 5,5100	R\$ 4,6640
M0082	Areia média lavada	m³	0,83334000	R\$ 141,1600	R\$ 89,4023
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	R\$ 138,6300	R\$ 50,9521
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	R\$ 134,6400	R\$ 49,4856
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	282,15207000	R\$ 0,5800	R\$ 163,6482
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 358,1522

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	t	5914655	0,00085000	R\$ 35,2900	R\$ 0,0300
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ -	t	5914647	0,95001000	R\$ 1,8600	R\$ 1,7670
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,8600	R\$ 1,0254
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,8600	R\$ 1,0254
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com	t	5914655	0,28215000	R\$ 35,2900	R\$ 9,9571
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 13,8049

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN	RP	P	CUSTO UNITÁRIO	
				DMT	R\$	DMT	R\$	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00085000	0,00	R\$ 1,2200	0,00	R\$ 0,9800	R\$ 0,0000
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,95001000	0,00	R\$ 1,2800	0,00	R\$ 1,0200	R\$ 0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,2800	0,00	R\$ 1,0200	R\$ 0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,2800	0,00	R\$ 1,0200	R\$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,28215000	0,00	R\$ 1,2200	0,00	R\$ 0,9800	R\$ 0,0000


ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO	DATA:	29/08/2023	BDI:	20,70%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	VERSÃO:	07 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SIGILO:	202210	MES:	71,07%
			SINAPI:	202302 SEM DEONERAÇÃO	PROPOSTA:	114,15%
			MOMENTO DE TRANSPORTE:		R\$ 0,0000	
			Custo Direto Total:		R\$ 439,5364	
			VALOR:		R\$ 439,54	

93572 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499 EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 221,51	R\$ 221,51
00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 215,56	R\$ 215,56
00043475 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 21,49	R\$ 21,49
00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 12,89	R\$ 12,89
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 471,45
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818 ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,98370000	R\$ 3.787,66	R\$ 3.725,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3.725,92
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 62,40	R\$ 62,40
TOTAL Serviço:					R\$ 62,40
VALOR:					R\$ 4.259,77

93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 133,45	R\$ 133,45
00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 215,56	R\$ 215,56
00043474 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2,54	R\$ 2,54
00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 12,89	R\$ 12,89
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 364,44
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,98370000	R\$ 19.959,67	R\$ 19.634,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19.634,32
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 228,93	R\$ 228,93
TOTAL Serviço:					R\$ 228,93
VALOR:					R\$ 20.227,69

19402 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHI) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12787 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,9800	R\$ 27,9800
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	107,53960000	R\$ 0,9800	R\$ 105,3888
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,30980000	R\$ 0,9800	R\$ 5,2036
TOTAL Material:					R\$ 138,5724
VALOR:					R\$ 138,57

19401 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12787 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,9800	R\$ 27,9800
19403 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 82,6100	R\$ 82,6100
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	107,53960000	R\$ 0,9800	R\$ 105,3888
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,30980000	R\$ 0,9800	R\$ 5,2036
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	134,42450000	R\$ 0,9800	R\$ 131,7360
TOTAL Material:					R\$ 352,9184
VALOR:					R\$ 352,92


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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,84	R\$ 25,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos:					R\$ 25,84
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 46,82	R\$ 46,82
5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,35	R\$ 6,35
TOTAL Serviço:					R\$ 53,17
VALOR:					R\$ 79,01

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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,84	R\$ 25,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos:					R\$ 25,84
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO	DATA:	28/08/2023	BDI:	26,70%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEMPRA	027 SEM DESENERAÇÃO	112,76%	71,07%
			SICRO	202210		
		SINAPI	202302 SEM DESENERAÇÃO	114,15%	71,51%	
		Compostagem	PROPIGA	0,00%	0,00%	
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 46,82	R\$ 46,82
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,35	R\$ 6,35
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 58,53	R\$ 58,53
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 69,78	R\$ 69,78
					TOTAL Serviço:	R\$ 181,48
					VALOR:	R\$ 207,32

5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACAO. AF 06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3,	SINAPI	UN	0,00005800	R\$ 836.245,65	R\$ 46,82
					TOTAL Equipamento:	R\$ 46,82
					VALOR:	R\$ 46,82

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,	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 836.245,65	R\$ 6,35
					TOTAL Equipamento:	R\$ 6,35
					VALOR:	R\$ 6,35

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,	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 836.245,65	R\$ 58,53
					TOTAL Equipamento:	R\$ 58,53
					VALOR:	R\$ 58,53

5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,77000000	R\$ 6,48	R\$ 69,78
					TOTAL Material:	R\$ 69,78
					VALOR:	R\$ 69,78

4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m (m²)						
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	0,98370000	20,1500	19,8216	
				TOTAL MÃO DE OBRA:	19,8216	
				Custo Horário da Execução:	R\$ 19,8216	
				Produção da Equipe:	0,50000	
				Custo Unitário da Execução:	R\$ 39,6432	
				Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,5391	
				Custo Direto Total:	R\$ 40,1823	
				VALOR:	R\$ 40,18	

102727 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E	SINAPI	MES	0,09500000	R\$ 10,03	R\$ 0,95
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE	SINAPI	MES	0,35610000	R\$ 3,86	R\$ 1,37
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA	SINAPI	MES	0,16110000	R\$ 15,44	R\$ 2,48
					TOTAL Equipamento:	R\$ 4,80

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	SINAPI	CHI	0,03370000	R\$ 23,36	R\$ 0,78
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	SINAPI	CHP	0,00840000	R\$ 24,68	R\$ 0,20
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE	SINAPI	M2	0,55130000	R\$ 56,77	R\$ 31,29
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	SINAPI	L	0,00350000	R\$ 8,09	R\$ 0,02
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	SINAPI	M	1,86550000	R\$ 10,87	R\$ 20,27
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03120000	R\$ 18,82	R\$ 0,58
					TOTAL Material:	R\$ 52,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05490000	R\$ 20,72	R\$ 1,13
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55880000	R\$ 25,39	R\$ 39,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 40,70
					VALOR:	R\$ 98,64

3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)				UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO
---	--	--	--	------------	-------------------	-------



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
5976
M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TBS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO	DATA:	28/08/2023	BDI:	20,70%				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	027 SEM DESENERAÇÃO	HORA:	112,76%	MES:	71,07%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SINAPI:	202219	SINAPI:	202302 SEM DESENERAÇÃO	HORA:	114,15%	MES:	71,31%
				Composição:	PROPOSTA	HORA:	0,00%	MES:	0,00%	

EQUIPAMENTOS	QUANT	PROD	IMPR	PROD	IMPR	HORÁRIO
E9066 Grupo gerador - 13/14 kVA	0,09372000	1,0000	0,0000	R\$ 19,7030	R\$ 3,8740	R\$ 1,8466
E9535 Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,09372000	1,0000	0,0000	R\$ 27,7416	R\$ 27,4005	R\$ 2,5999
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 4,4465

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801 Ajudante	h	0,88533000	21,0200	18,6096
P9808 Carpinteiro	h	0,88533000	26,8600	23,7800
TOTAL MÃO DE OBRA:				42,3896
Custo Horário da Execução:				R\$ 46,8361
Produção da Equipe:				1,00000
Custo Unitário da Execução:				R\$ 46,8361

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0560 Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01852000	R\$ 13,1800	R\$ 0,2441
M1205 Pregos de ferro	kg	0,02718000	R\$ 14,2800	R\$ 0,3881
M0290 Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	1,21474000	R\$ 5,4700	R\$ 6,6446
M1429 Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	m²	0,40425000	R\$ 46,7500	R\$ 18,8987
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 26,1755

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0560 Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	R\$ 35,2900	R\$ 0,0007
M1205 Pregos de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00003000	R\$ 35,2900	R\$ 0,0011
M0290 Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00304000	R\$ 35,2900	R\$ 0,1073
M1429 Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01011000	R\$ 35,2900	R\$ 0,3568
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 0,4659

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	CUSTO UNITÁRIO
M0560 Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	R\$ 1,2200	0,00	R\$ 0,9800	0,00	R\$ 0,8000	R\$ 0,0000
M1205 Pregos de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00003000	0,00	R\$ 1,2200	0,00	R\$ 0,9800	0,00	R\$ 0,8000	R\$ 0,0000
M0290 Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00304000	0,00	R\$ 1,2200	0,00	R\$ 0,9800	0,00	R\$ 0,8000	R\$ 0,0000
M1429 Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01011000	0,00	R\$ 1,2200	0,00	R\$ 0,9800	0,00	R\$ 0,8000	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000
Custo Direto Total:									R\$ 73,4775
VALOR:									R\$ 73,48

5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF 06/2014 (CHI)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
53840 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,07	R\$ 3,07
87026 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
TOTAL Serviço:					R\$ 3,50
VALOR:					R\$ 3,50

5921 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF 06/2014 (CHP)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
53840 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,07	R\$ 3,07
87026 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
53841 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,13	R\$ 2,13
TOTAL Serviço:					R\$ 5,63
VALOR:					R\$ 5,63


53840 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003318 GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM	SINAPI	UN	0,00005140	R\$ 59.740,00	R\$ 3,07
TOTAL Equipamento:					R\$ 3,07
VALOR:					R\$ 3,07

87026 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF 06/2014 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003318 GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 59.740,00	R\$ 0,43
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,43
VALOR:					R\$ 0,43

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Avenida de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA 63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Avenida de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO	DATA:	28/08/2023	SDI:	20,70%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	VERSÃO:	127 SEM DEBONERAGAÇÃO	HORA:	112,76%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SINAPI:	302500 SEM DEBONERAGAÇÃO	MES:	71,07%
			Composição:	PROPRIA		0,00%

53841 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 (H)		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento		SINAPI	UN	0,00003570	R\$ 59.740,00	R\$ 2,13
00003318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM	SINAPI	UN			R\$ 2,13
					TOTAL Equipamento:	R\$ 2,13
					VALOR:	R\$ 2,13

10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,5100	R\$ 20,5100
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,9800	R\$ 6,1008
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,9800	R\$ 0,5422
12702	JUROS	SEINFRA	H			
					TOTAL Material:	R\$ 27,1530
					VALOR:	R\$ 27,15

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,5100	R\$ 20,5100
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 108,5400	R\$ 108,5400
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,9800	R\$ 6,1008
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,9800	R\$ 0,5422
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,44720000	R\$ 0,9800	R\$ 5,3383
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H			
					TOTAL Material:	R\$ 141,0313
					VALOR:	R\$ 141,03

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H			
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,36

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503 JARDINEIRO (HORISTA)		SINAPI	H	0,98370000	R\$ 12,76	R\$ 12,55
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,55

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,06
					VALOR:	R\$ 19,97

96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF 08/2017 (M3)		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares		SINAPI	H	5,43700000	R\$ 25,78	R\$ 140,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48300000	R\$ 19,92	R\$ 29,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H			
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 169,59
Serviço		SINAPI	M3	1,13000000	R\$ 398,09	R\$ 447,58
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA	SINAPI	M3			
					TOTAL Serviço:	R\$ 447,58
					VALOR:	R\$ 617,17

C4997 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS,		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	MES	1,00000000	R\$ 846,6000	R\$ 846,6000
19478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO	SEINFRA	MES			
					TOTAL Material:	R\$ 846,6000
					VALOR:	R\$ 846,60

99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF 10/2018 (UN)		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento		SINAPI	H	0,17590000	R\$ 2,25	R\$ 0,39
00007247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A	SINAPI	H			
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,39

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO		SINAPI	KG	0,07350000	R\$ 10,42	R\$ 0,76
					TOTAL Material:	R\$ 0,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,11720000	R\$ 18,27	R\$ 2,14
90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,23450000	R\$ 38,24	R\$ 8,96



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
5978
M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM T99 (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO	DATA:	28/08/2023	BDI:	20,70%		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	VERSÃO:	027 SEM DEGENERACAO	HORA:	112,76%	MES:	11,02%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SICRO:	362210	SINAPI:	823/02 SEM DEGENERACAO	114,35%	71,31%
			COMPENSAÇÃO:	PROFISA	6,00%	6,00%		
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 11,10		
VALOR:						R\$ 12,25		

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)	H	0,98370000	R\$ 20,8500	R\$ 20,5101
12548 OPERADOR DE BETONEIRA				
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 20,5101
VALOR:				R\$ 20,51

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)	H	0,98370000	R\$ 20,8500	R\$ 20,5101
12548 OPERADOR DE BETONEIRA				
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 20,5101
VALOR:				R\$ 20,51

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)	L	1,12500000	R\$ 4,0200	R\$ 4,5225
12706 OLEO DIESEL				
TOTAL Material:				R\$ 4,5225
VALOR:				R\$ 4,52

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)	L	16,65000000	R\$ 4,0200	R\$ 66,9330
12706 OLEO DIESEL				
TOTAL Material:				R\$ 66,9330
VALOR:				R\$ 66,93

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)	L	27,00000000	R\$ 4,0200	R\$ 108,5400
12706 OLEO DIESEL				
TOTAL Material:				R\$ 108,5400
VALOR:				R\$ 108,54

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19403 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (H)	L	20,55000000	R\$ 4,0200	R\$ 82,6110
12706 OLEO DIESEL				
TOTAL Material:				R\$ 82,6110
VALOR:				R\$ 82,61

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12812 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)	L	9,75000000	R\$ 4,0200	R\$ 39,1950
12706 OLEO DIESEL				
TOTAL Material:				R\$ 39,1950
VALOR:				R\$ 39,20

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)	L	13,60000000	R\$ 4,0200	R\$ 54,6720
12706 OLEO DIESEL				
TOTAL Material:				R\$ 54,6720
VALOR:				R\$ 54,67

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (82 HP) (H)	L	9,20000000	R\$ 4,0200	R\$ 36,9840
12706 OLEO DIESEL				
TOTAL Material:				R\$ 36,9840
VALOR:				R\$ 36,98

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)	L	33,70000000	R\$ 4,0200	R\$ 135,4740
12706 OLEO DIESEL				
TOTAL Material:				R\$ 135,4740
VALOR:				R\$ 135,47

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)	L	14,10000000	R\$ 4,0200	R\$ 56,6820
12706 OLEO DIESEL				
TOTAL Material:				R\$ 56,6820
VALOR:				R\$ 56,68

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA: 04761973331
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.864

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/Fax (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

MISSÃO DE LICITAÇÃO

FL.

RUBRICA

5934

4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO	DATA:	28/08/2023	BDI:	20,70%				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESENERAÇÃO	HORA:	112,78%	MES:	71,07%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SICRO:	202210	SINAPI:	302902 SEM DESENERAÇÃO	COMPRICAT:	PROPTSA	6,00%	0,00%
	VALOR: R\$ 56,68									

12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,0200	R\$ 108,5400
TOTAL Material:					R\$ 108,5400
VALOR:					R\$ 108,54

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,0200	R\$ 93,4650
TOTAL Material:					R\$ 93,4650
VALOR:					R\$ 93,47

12855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBÍ (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	R\$ 5,0100	R\$ 48,6872
TOTAL Material:					R\$ 48,6872
VALOR:					R\$ 48,69

5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,50	R\$ 28,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 28,50
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,76	R\$ 47,76
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,59	R\$ 8,59
TOTAL Serviço:					R\$ 56,35
VALOR:					R\$ 84,85

5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,50	R\$ 28,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 28,50
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,76	R\$ 47,76
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,59	R\$ 8,59
5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 76,77	R\$ 76,77
53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 90,65	R\$ 90,65
TOTAL Serviço:					R\$ 223,77
VALOR:					R\$ 252,27

89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO.

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 1.194.000,00	R\$ 47,76
TOTAL Equipamento:					R\$ 47,76
VALOR:					R\$ 47,76

89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	SINAPI	UN	0,00006720	R\$ 1.194.000,00	R\$ 8,59
TOTAL Equipamento:					R\$ 8,59
VALOR:					R\$ 8,59

5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 1.194.000,00	R\$ 76,77
TOTAL Equipamento:					R\$ 76,77
VALOR:					R\$ 76,77

53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,99000000	R\$ 6,48	R\$ 90,65
TOTAL Material:					R\$ 90,65
VALOR:					R\$ 90,65

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.654-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
5980
RUBRICA
M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO	DATA: 28/08/2023		BDI: 20,70%		
LOCAL:		MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	VERSÃO		HORA	MES	
CLIENTE:		GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SENIFRA	007 SEM DESENERGAÇÃO	112,70%	71,07%	
			SINAPI	202210			
			SINAPI	202302 SEM DESENERGAÇÃO	114,15%	71,31%	
			Composição	PRECHER	0,00%	0,00%	
Encargos Complementares			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18	
Mão de Obra			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,98370000		R\$ 15,33	R\$ 15,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,08	
Serviço			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Serviço:						R\$ 0,08	
VALOR:						R\$ 21,34	

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
Encargos Complementares			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18	
Mão de Obra			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,98370000		R\$ 16,25	R\$ 15,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,98	
Serviço			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Serviço:						R\$ 0,08	
VALOR:						R\$ 22,24	

92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO, AF 12/2015 (CHI)							
Serviço			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS,	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 4,32	R\$ 4,32
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS,	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Serviço:						R\$ 4,83	
VALOR:						R\$ 4,83	

92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO, AF 12/2015 (CHP)							
Serviço			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS,	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 4,32	R\$ 4,32
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS,	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,51	R\$ 0,51
92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS,	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 4,73	R\$ 4,73
92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS,	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 10,04	R\$ 10,04
TOTAL Serviço:						R\$ 19,60	
VALOR:						R\$ 19,60	

92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO, AF 12/2015 (H)							
Equipamento			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS,	SINAPI	UN	0,00006400		R\$ 67.582,68	R\$ 4,32
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,32	
VALOR:						R\$ 4,32	

92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS, AF 12/2015 (H)							
Equipamento			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS,	SINAPI	UN	0,00000760		R\$ 67.582,68	R\$ 0,51
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,51	
VALOR:						R\$ 0,51	

92958 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO, AF 12/2015 (H)							
Equipamento			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS,	SINAPI	UN	0,00007000		R\$ 67.582,68	R\$ 4,73
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,73	
VALOR:						R\$ 4,73	

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA 63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 5981
RUBRICA M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TBS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO ZODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO	DATA:	28/06/2023	BDI:	30,70%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	VERSÃO:	127 SEM DEBORAÇÃO	MDR:	112,76%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SICRO:	202210	MES:	71,07%
			SINAPI:	202302 SEM DEBORAÇÃO		114,15%
		COMPOSIÇÃO:	PROFISIA		6,00%	71,31%

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221		SINAPI	L	R\$ 6,48	R\$ 10,04
				TOTAL Material:	R\$ 10,04
				VALOR:	R\$ 10,04

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12813		SEINFRA	H	R\$ 20,5100	R\$ 20,5100
12701		SEINFRA	H	R\$ 0,9800	R\$ 46,4799
12702		SEINFRA	H	R\$ 0,9800	R\$ 3,6720
12703		SEINFRA	H	R\$ 0,9800	R\$ 70,6619
				TOTAL Material:	R\$ 70,6619
				VALOR:	R\$ 70,66

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12813		SEINFRA	H	R\$ 20,5100	R\$ 20,5100
12812		SEINFRA	H	R\$ 39,2000	R\$ 39,2000
12701		SEINFRA	H	R\$ 0,9800	R\$ 46,4799
12702		SEINFRA	H	R\$ 0,9800	R\$ 3,6720
12703		SEINFRA	H	R\$ 0,9800	R\$ 41,3155
12704		SEINFRA	H	R\$ 0,9800	R\$ 151,1774
				TOTAL Material:	R\$ 151,1774
				VALOR:	R\$ 151,18

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550		SEINFRA	H	R\$ 28,4400	R\$ 27,9764
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,9764
				VALOR:	R\$ 27,98

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550		SEINFRA	H	R\$ 28,4400	R\$ 27,9764
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,9764
				VALOR:	R\$ 27,98

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561		SEINFRA	H	R\$ 28,4400	R\$ 27,9764
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,9764
				VALOR:	R\$ 27,98

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12557		SEINFRA	H	R\$ 20,8500	R\$ 20,5101
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,5101
				VALOR:	R\$ 20,51

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523		SEINFRA	H	R\$ 20,8500	R\$ 20,5101
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,5101
				VALOR:	R\$ 20,51

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545		SEINFRA	H	R\$ 25,7300	R\$ 25,3106
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,3106
				VALOR:	R\$ 25,31

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545		SEINFRA	H	R\$ 25,7300	R\$ 25,3106
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,3106
				VALOR:	R\$ 25,31

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12760		SEINFRA	H	R\$ 25,7300	R\$ 25,3106
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,3106
				VALOR:	R\$ 25,31

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saralva Maia
Socio Administrador

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro,
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 5982
 M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO		DATA: 28/08/2023		BOI: 20,70%	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE		VERSAO	HORA	MES	
CLIENTE:		GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE		SEINFRA	027 SEM DEBORAÇÃO	112,76%	71,07%
				SICRO	202210		
				SINAPI	202302 SEM DEBORAÇÃO	114,15%	71,31%
				COMPOSIÇÃO	PROPRIA	0,00%	0,00%
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98370000	R\$ 25,7300	R\$ 25,3106	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,3106	
					VALOR:	R\$ 25,31	
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)							
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,98370000	R\$ 20,8500	R\$ 20,5101	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,5101	
					VALOR:	R\$ 20,51	
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)							
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,98370000	R\$ 28,4400	R\$ 27,9764	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,9764	
					VALOR:	R\$ 27,98	
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)							
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,98370000	R\$ 20,8500	R\$ 20,5101	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,5101	
					VALOR:	R\$ 20,51	
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)							
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,98370000	R\$ 28,4400	R\$ 27,9764	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,9764	
					VALOR:	R\$ 27,98	
12856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)							
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,98370000	R\$ 20,3100	R\$ 19,9789	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,9789	
					VALOR:	R\$ 19,98	
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19	
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95	
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,18	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,98370000	R\$ 14,13	R\$ 13,89	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,89	
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12	
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,12	
					VALOR:	R\$ 20,19	
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19	
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95	
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,18	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,98370000	R\$ 19,76	R\$ 19,43	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,43	
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23	
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,23	

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Gildeberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63 551 378/0001-01 - CGF: 06.892.864/2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
5983
RUBRICA
M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO	DATA:	28/08/2023	BDI:	20,70%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	RES:
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA:	027 SEM DE SONEGAÇÃO	112,76%	11,07%
			SICRO:	200210		
		SINAPI:	202302 SEM DE SONEGAÇÃO	114,15%	71,31%	
			PROPRIA:	0,00%	0,00%	
					VALOR:	R\$ 25,84

88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,18
Mão de Obra						
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,98370000	R\$ 22,50	R\$ 22,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,13
Serviço						
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,19
					VALOR:	R\$ 28,50

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,18
Mão de Obra						
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS	SINAPI	H	0,98370000	R\$ 17,15	R\$ 16,87
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,87
Serviço						
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,20
					VALOR:	R\$ 23,25


88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,18
Mão de Obra						
00004248	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA	SINAPI	H	0,98370000	R\$ 19,74	R\$ 19,41
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,41
Serviço						
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,16
					VALOR:	R\$ 25,75

88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,18
Mão de Obra						
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,98370000	R\$ 19,76	R\$ 19,43
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,43
Serviço						
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,16

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA: 63551378000101
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA: 63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA: 04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA: 04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO	DATA:	26/08/2023	BDI:	20,70%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	VERSIÃO:	027 SEM DESENERGAÇÃO	HORA:	112,78%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SICRO:	262210	MES:	71,07%
			SINAPI:	202302 SEM DESENERGAÇÃO		114,15%
			PROPRIA:		0,00%	0,00%
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,16
					VALOR:	R\$ 25,77

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,36
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,98370000	R\$ 18,30	R\$ 18,00
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,00
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,40
					VALOR:	R\$ 25,76

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,5100	R\$ 20,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,9800	R\$ 1,6939
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,9800	R\$ 0,0744
					TOTAL Material:	R\$ 22,2783
					VALOR:	R\$ 22,28

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,5100	R\$ 20,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,9800	R\$ 1,6939
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,9800	R\$ 0,0744
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	R\$ 0,9800	R\$ 0,9411
					TOTAL Material:	R\$ 23,2194
					VALOR:	R\$ 23,22

5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO.

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,75	R\$ 25,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 25,75
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 39,20	R\$ 39,20
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,32	R\$ 5,32
					TOTAL Serviço:	R\$ 44,52
					VALOR:	R\$ 70,27

5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO.

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,75	R\$ 25,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 25,75
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 39,20	R\$ 39,20
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,32	R\$ 5,32
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 70,00	R\$ 70,00
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 49,50	R\$ 49,50
					TOTAL Serviço:	R\$ 164,02
					VALOR:	R\$ 189,77

89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO.

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP,	SINAPI	UN	0,00055600	R\$ 700,000,00	R\$ 39,20
					TOTAL Equipamento:	R\$ 39,20
					VALOR:	R\$ 39,20

89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.654-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 5985
 RUBRICA
 17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETROCAMPO	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO	DATA:	26/08/2023	BDI:	90,70%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	VERSÃO:	02/ SEM DEBONEREAÇÃO	HORA:	112,76%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA:	202210	MES:	71,07%
			SEINFRA:	202302 SEM DEBONEREAÇÃO		114,35%
			SEINFRA:	PROFESSA	0,00%	0,00%
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP,	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 700.000,00	R\$ 5,32
					TOTAL Equipamento:	R\$ 5,32
					VALOR:	R\$ 5,32

53857 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO.						
Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP,	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 700.000,00	R\$ 70,00
					TOTAL Equipamento:	R\$ 70,00
					VALOR:	R\$ 70,00

53858 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	7,64000000	R\$ 6,48	R\$ 49,50
					TOTAL Material:	R\$ 49,50
					VALOR:	R\$ 49,50

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,6100	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 103,6700	R\$ 6,0982
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,2800	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 23,2200	R\$ 4,0976
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 10,1958

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,1500	R\$ 6,3860
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 25,6200	R\$ 1,2810
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,9100	R\$ 8,0514
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,7100	R\$ 0,0514
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,1300	R\$ 0,4278
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 603,0100	R\$ 0,3015
					TOTAL Material:	R\$ 16,4991

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05786471	R\$ 22,1600	R\$ 1,2823
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,57864705	R\$ 17,1400	R\$ 9,8180
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,2003
					VALOR:	R\$ 37,90

96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,77	R\$ 25,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 25,77

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 53,74	R\$ 53,74
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,46	R\$ 7,46
					TOTAL Serviço:	R\$ 61,20
					VALOR:	R\$ 86,97

96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,77	R\$ 25,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 25,77

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 53,74	R\$ 53,74
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,46	R\$ 7,46
96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 67,26	R\$ 67,26
96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 69,14	R\$ 69,14
					TOTAL Serviço:	R\$ 197,60
					VALOR:	R\$ 223,37

96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M -						
Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL,	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 1.008.440,58	R\$ 53,74
					TOTAL Equipamento:	R\$ 53,74
					VALOR:	R\$ 53,74

96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M -						
Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fonel Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
5986
4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO		DATA: 28/08/2023		BDI: 20,70%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 1.008.440,58	R\$ 7,46	
00014511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL,					TOTAL Equipamento:		R\$ 7,46
					VALOR:		R\$ 7,46

96458 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M -		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Equipamento		SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 1.008.440,58	R\$ 67,26	
00014511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL,					TOTAL Equipamento:		R\$ 67,26
					VALOR:		R\$ 67,26

96457 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M -		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Material		SINAPI	L	10,67000000	R\$ 6,48	R\$ 69,14	
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM					TOTAL Material:		R\$ 69,14
					VALOR:		R\$ 69,14

5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Mão de Obra com Encargos Complementares		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,77	R\$ 25,77	
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS					TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 25,77
					VALOR:		R\$ 25,77
Serviço		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,39	R\$ 32,39	
89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO,					TOTAL Serviço:		R\$ 36,88
89211 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO,					VALOR:		R\$ 62,65

5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Mão de Obra com Encargos Complementares		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,77	R\$ 25,77	
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS					TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 25,77
					VALOR:		R\$ 25,77
Serviço		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,39	R\$ 32,39	
89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO,					TOTAL Serviço:		R\$ 139,30
89211 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO,					VALOR:		R\$ 165,07
5674 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO,							
53788 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO,							

89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T,		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Equipamento		SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 607.864,05	R\$ 32,39	
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO,					TOTAL Equipamento:		R\$ 32,39
					VALOR:		R\$ 32,39

89211 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T,		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Equipamento		SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 607.864,05	R\$ 4,49	
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO,					TOTAL Equipamento:		R\$ 4,49
					VALOR:		R\$ 4,49

5674 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Equipamento		SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 607.864,05	R\$ 40,54	
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO,					TOTAL Equipamento:		R\$ 40,54
					VALOR:		R\$ 40,54

53788 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T,		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Material		SINAPI	L	9,55000000	R\$ 6,48	R\$ 61,88	
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM					TOTAL Material:		R\$ 61,88
					VALOR:		R\$ 61,88

93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Mão de Obra com Encargos Complementares		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,77	R\$ 25,77	
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS					TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 25,77
					VALOR:		R\$ 25,77
Serviço		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,77	R\$ 25,77	

ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Mala
Sócio AdministradorGILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664/2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5987

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:			DATA: 28/08/2023		BDI: 20,70%	
LOCAL:			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO			SEMERA	02/ SEM DESENERAÇÃO	112,76%	71,07%
MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE			SICRO	302210		
CLIENTE:			SINAPI	202302 SEM DESENERAÇÃO	114,15%	71,31%
GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE			Composição	PROFHA	0,00%	0,00%
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,68	R\$ 33,68
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,67	R\$ 4,67
					TOTAL Serviço:	R\$ 38,35
					VALOR:	R\$ 64,12

73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 25,77	R\$ 77,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 77,31
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,68	R\$ 33,68
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,67	R\$ 4,67
5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 42,15	R\$ 42,15
73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 61,88	R\$ 61,88
					TOTAL Serviço:	R\$ 142,38
					VALOR:	R\$ 219,69

73309 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 631.994,24	R\$ 33,68
					TOTAL Equipamento:	R\$ 33,68
					VALOR:	R\$ 33,68

73313 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 631.994,24	R\$ 4,67
					TOTAL Equipamento:	R\$ 4,67
					VALOR:	R\$ 4,67

5089 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 631.994,24	R\$ 42,15
					TOTAL Equipamento:	R\$ 42,15
					VALOR:	R\$ 42,15

73315 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	9,55000000	R\$ 6,48	R\$ 61,88
					TOTAL Material:	R\$ 61,88
					VALOR:	R\$ 61,88

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,25	R\$ 23,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 23,25
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,11
					VALOR:	R\$ 23,36

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,25	R\$ 23,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 23,25
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,43
					VALOR:	R\$ 24,68

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO. AF 08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.406,84	R\$ 0,10
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,10

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5388

4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO COOA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO	DATA:	28/08/2023	BDI:	20,70%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	RES
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,74%	71,07%
			SEURO	202302		
		SINAPI	202302 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			CONSTRUTORA	PRECHISA	0,00%	0,00%
VALOR:						R\$ 0,10

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF 08/2015 (H)					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento	SINAPI	UN	0,00000750	R\$ 1.406,84	R\$ 0,01
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA				R\$ 0,01
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,01
VALOR:					R\$ 0,01

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF 08/2015 (H)					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.406,84	R\$ 0,07
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA				R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,07
VALOR:					R\$ 0,07

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 08/2015 (H)					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Especiais	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,92	R\$ 1,25
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA				R\$ 1,25
TOTAL Especiais:					R\$ 1,25
VALOR:					R\$ 1,25

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS				R\$ 1,25
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -				R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS				R\$ 0,59
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS				R\$ 0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS				R\$ 0,95
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS				R\$ 7,19
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 12,46
Mão de Obra	SINAPI	H	0,98370000	R\$ 12,67	R\$ 12,46
00006111	SERVENTE DE OBRAS				R\$ 12,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,27
Serviço	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS				R\$ 0,27
TOTAL Serviço:					R\$ 19,92
VALOR:					R\$ 19,92

90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,67	R\$ 0,67
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS				R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS				R\$ 0,08
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS				R\$ 0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS				R\$ 1,96
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 35,97
Mão de Obra	SINAPI	H	0,98370000	R\$ 36,57	R\$ 35,97
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)				R\$ 35,97
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,31
Serviço	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS				R\$ 0,31
TOTAL Serviço:					R\$ 38,24
VALOR:					R\$ 38,24

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,9800	R\$ 27,9800
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E				R\$ 44,6693
12701	DEPRECIÇÃO				R\$ 4,8522
12702	JUROS				R\$ 77,5015
TOTAL Material:					R\$ 77,50
VALOR:					R\$ 77,50

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,9800	R\$ 27,9800
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E				R\$ 93,4700
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E				R\$ 44,6693
12701	DEPRECIÇÃO				R\$ 4,8522
12702	JUROS				R\$ 67,0040
12703	MANUTENÇÃO				
TOTAL Material:					R\$ 67,0040
VALOR:					R\$ 67,0040

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Socio Administrador


Aprovado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Aprovado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO	DATA: 28/08/2023		BDI: 20,70%		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	VERSO:	112,76%	71,07%		
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SINAPI:	202302 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SINAPI:	PREPROVA	0,00%	0,00%	
			TOTAL Material:		R\$ 237,9755		
			VALOR:		R\$ 237,98		

89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,56	R\$ 23,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 23,56
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,94	R\$ 30,94
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,96	R\$ 6,96
					TOTAL Serviço:	R\$ 37,90
					VALOR:	R\$ 61,46

89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,56	R\$ 23,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 23,56
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,94	R\$ 30,94
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,96	R\$ 6,96
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 55,32	R\$ 55,32
53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 67,65	R\$ 67,65
					TOTAL Serviço:	R\$ 160,87
					VALOR:	R\$ 184,43

89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIACÃO. AF 06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL	SINAPI	UN	0,00003110	R\$ 995,067,30	R\$ 30,94
					TOTAL Equipamento:	R\$ 30,94
					VALOR:	R\$ 30,94

89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF 06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL	SINAPI	UN	0,00000700	R\$ 995,067,30	R\$ 6,96
					TOTAL Equipamento:	R\$ 6,96
					VALOR:	R\$ 6,96

5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL	SINAPI	UN	0,00005560	R\$ 995,067,30	R\$ 55,32
					TOTAL Equipamento:	R\$ 55,32
					VALOR:	R\$ 55,32

53817 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,44000000	R\$ 6,48	R\$ 67,65
					TOTAL Material:	R\$ 67,65
					VALOR:	R\$ 67,65

89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,56	R\$ 23,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 23,56
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,49	R\$ 14,49
89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
					TOTAL Serviço:	R\$ 16,50
					VALOR:	R\$ 40,06

89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,56	R\$ 23,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 23,56
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,49	R\$ 14,49
89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
5714	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,85	R\$ 15,85

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101


GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: etelcamp@gmail.com

Fone/Fax: (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

8490

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO	DATA: 28/08/2023		BDI: 20,70%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	VERSAO:	027 SEM DENERGAÇÃO	HORA:	112,76%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SICR2:	202218	MES:	71,07%
			SINAPI:	202302 SEM DENERGAÇÃO		114,15%
			CONSTRUTORA:	PROFHEA		0,00%
5715	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 72,96	R\$ 72,96
					TOTAL Serviço:	R\$ 105,31
					VALOR:	R\$ 128,87

89033 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÃO. AF 06/2014 (H)						
Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 272.000,00	R\$ 14,49
					TOTAL Equipamento:	R\$ 14,49
					VALOR:	R\$ 14,49

89034 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF 06/2014 (H)						
Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 272.000,00	R\$ 2,01
					TOTAL Equipamento:	R\$ 2,01
					VALOR:	R\$ 2,01

5714 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 (H)						
Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO	SINAPI	UN	0,00005830	R\$ 272.000,00	R\$ 15,85
					TOTAL Equipamento:	R\$ 15,85
					VALOR:	R\$ 15,85

5715 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	11,26000000	R\$ 6,48	R\$ 72,96
					TOTAL Material:	R\$ 72,96
					VALOR:	R\$ 72,96

88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,18

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,98370000	R\$ 17,47	R\$ 17,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,18

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,20
					VALOR:	R\$ 23,56

5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 314,6415	R\$ 88,2631	R\$ 314,6415
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 314,6415	
					Custo Horário da Execução:	R\$ 314,6415	
					Produção da Equipe:	249,00000	
					Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,2636	
					Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0172	
					Custo Direto Total:	R\$ 1,2808	
					VALOR:	R\$ 1,28	

5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 314,6415	R\$ 88,2631	R\$ 314,6415
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 314,6415	
					Custo Horário da Execução:	R\$ 314,6415	
					Produção da Equipe:	311,25000	
					Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,0109	
					Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0137	
					Custo Direto Total:	R\$ 1,0246	

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 LTDA:63551378000101
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331
 Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

OMISSÃO DE LICITAÇÃO
5991
M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO	DATA:	28/08/2023	BDI:	20,70%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	027 SEM DEDONERAÇÃO	112,78%	71,07%	
			SICRO	2023-10			
		SINAPI	202309 SUM DE DEDONERAÇÃO	134,35%	73,31%		
		Composição:	PROPOSTA	6,00%	0,00%		
						VALOR:	R\$ 1,02

5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 314,6415	R\$ 88,2631	R\$ 314,6415
				TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 314,6415
				Custo Horário da Execução:		R\$ 314,6415
				Produção da Equipe:		373,50000
				Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,8424
				Custo Direto Total:		R\$ 0,8424
				VALOR:		R\$ 0,84

5914584 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 340,5999	R\$ 119,1460	R\$ 340,5999
				TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 340,5999
				Custo Horário da Execução:		R\$ 340,5999
				Produção da Equipe:		117,53000
				Custo Unitário da Execução:		R\$ 2,8980
				Custo do FIC (0,0136):		R\$ 0,0394
				Custo Direto Total:		R\$ 2,9374
				VALOR:		R\$ 2,94

5914599 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 340,5999	R\$ 119,1460	R\$ 340,5999
				TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 340,5999
				Custo Horário da Execução:		R\$ 340,5999
				Produção da Equipe:		146,91000
				Custo Unitário da Execução:		R\$ 2,3184
				Custo do FIC (0,0136):		R\$ 0,0316
				Custo Direto Total:		R\$ 2,3499
				VALOR:		R\$ 2,35

5914614 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 340,5999	R\$ 119,1460	R\$ 340,5999
				TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 340,5999
				Custo Horário da Execução:		R\$ 340,5999
				Produção da Equipe:		176,29000
				Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,9320
				Custo Direto Total:		R\$ 1,9320
				VALOR:		R\$ 1,93

5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 298,9137	R\$ 80,3104	R\$ 298,9137
				TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 298,9137
				Custo Horário da Execução:		R\$ 298,9137
				Produção da Equipe:		248,69000
				Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,2024
				Custo do FIC (0,0136):		R\$ 0,0164
				Custo Direto Total:		R\$ 1,2188
				VALOR:		R\$ 1,22

5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 298,9137	R\$ 80,3104	R\$ 298,9137
				TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 298,9137
				Custo Horário da Execução:		R\$ 298,9137
				Produção da Equipe:		310,73000

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA: 63551378000101

Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA: 63551378000101


ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA: 04761973331

Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA: 04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICIPALIDADE	DATA:	28/08/2023	BDI:	20,70%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	VERSÃO:	027 SEM DESONERACAO	HORA:	112,76%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SICRO:	202210	MES:	71,07%
			SINAPI:	202302 SEM DESONERACAO		71,31%
			PROFIS:		0,00%	
				Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,9620	
				Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0131	
				Custo Direto Total:	R\$ 0,9751	
				VALOR:	R\$ 0,98	

5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
EQUIPAMENTOS		1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 298,9137	R\$ 80,3104	R\$ 298,9137
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw				TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 298,9137
							Custo Horário da Execução:
							Produção da Equipe:
							Custo Unitário da Execução:
							Custo Direto Total:
							VALOR:
							R\$ 0,80

10673 VEICULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI) (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEICULO UTILITARIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,9800	R\$ 19,9800
12856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEICULO UTILITARIO KOMBI	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 0,9800	R\$ 4,2846
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	0,30220000	R\$ 0,9800	R\$ 0,2962
12702	JUROS					
						TOTAL Material:
						VALOR:
						R\$ 24,568

10786 VEICULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEICULO UTILITARIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,9800	R\$ 19,9800
12856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEICULO UTILITARIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,6900	R\$ 48,6900
12855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEICULO UTILITARIO KOMBI	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 0,9800	R\$ 4,2846
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	0,30220000	R\$ 0,9800	R\$ 0,2962
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 0,9800	R\$ 4,2846
12703	MANUTENCAO					
						TOTAL Material:
						VALOR:
						R\$ 77,54

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015 (CHI)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR					
						TOTAL Serviço:
						VALOR:
						R\$ 0,50

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015 (CHP)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR					
						TOTAL Serviço:
						VALOR:
						R\$ 1,32

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACAO. AF 06/2015 (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.561,43	R\$ 0,45
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM					
						TOTAL Equipamento:
						VALOR:
						R\$ 0,45

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015 (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM	SINAPI	UN	0,00001510	R\$ 3.561,43	R\$ 0,05
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM					
						TOTAL Equipamento:
						VALOR:
						R\$ 0,05

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015 (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.561,43	R\$ 0,35
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM					
						TOTAL Equipamento:
						VALOR:
						R\$ 0,35



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

PROCESSO DE LICITAÇÃO
 5993
 M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSE (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO	DATA:	28/06/2023	BDI:	20,70%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SENAPR	027 SEM DEGENERACAO	112,76%	11,02%
			SICRO	2022/10		
			SENAPI	2023/02 SEM DEGENERACAO	114,15%	11,31%
			Composições	PRECHER	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\$ 0,92	R\$ 0,47
					TOTAL Especiais:	R\$ 0,47
					VALOR:	R\$ 0,47

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUCCOES
 LTDA:63551378000101
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUCCOES
 LTDA:63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Gildeberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

5894
M



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocampo@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS										Total parcela		
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10			
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 234.526,00	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 234.526,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 227.402,61	47,24%	38,80%	0,45%	0,45%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	R\$ 227.402,61
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 815.530,00	10,00%	11,84%	10,89%	10,89%	16,49%	24,73%	35,00%	39,36%	60,64%	100,00%	100,00%	100,00%	R\$ 815.530,00
4	MOVIMENTO DE TERRA / TERRAPLENAGEM	R\$ 2.634.193,46	11,84%	11,84%	10,89%	10,89%	16,49%	24,73%	35,00%	39,36%	60,64%	100,00%	100,00%	100,00%	R\$ 2.634.193,46
5	PAVIMENTAÇÃO (REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO)	R\$ 639.917,27	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 639.917,27
6	SINALIZAÇÃO	R\$ 39.021,77	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 39.021,77
7	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 4.893.396,49	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 4.893.396,49

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA: 63551378000101
 Avenida de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA: 63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA: 04/761973331
 Engenheiro Civil
 CREA: Nº 3504120-D

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA: 04/761973331
 Engenheiro Civil
 CREA: Nº 3504120-D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 595
RUBRICA M



ELETROCAMPO

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.581.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N.º 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletrcampo@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDAs: 63551378000101
Assinado eletronicamente pelo
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDAs: 63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Socio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS Assinado eletronicamente pelo
BEZERRA: 04761973331
Engenheiro Civil
CREA/CE N.º 350120-D
GILDEMBERG DOS SANTOS Assinado eletronicamente pelo
BEZERRA: 04761973331
Engenheiro Civil
CREA/CE N.º 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL.

5996

BRASIL

4

COMPOSIÇÃO DO BDI																						
ELETROCAMPO	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSE (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO COEMA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO	BDI: 20,70%																			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE																				
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>DATA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MIN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20/08/2023</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>11:28</td> <td>11:07</td> </tr> <tr> <td></td> <td>20/07/18</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>20/20/20 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>11:14</td> <td>21:31</td> </tr> <tr> <td></td> <td>08/07/18</td> <td>0:00</td> <td>2:00</td> </tr> </tbody> </table>	DATA	VERSÃO	HORA	MIN	20/08/2023	027 SEM DESONERAÇÃO	11:28	11:07		20/07/18				20/20/20 SEM DESONERAÇÃO	11:14	21:31		08/07/18	0:00	2:00
DATA	VERSÃO	HORA	MIN																			
20/08/2023	027 SEM DESONERAÇÃO	11:28	11:07																			
	20/07/18																					
	20/20/20 SEM DESONERAÇÃO	11:14	21:31																			
	08/07/18	0:00	2:00																			

COD	DESCRIÇÃO	%
	PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO	4,01
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	0,40
S+G	SEGURO (S) E GARANTIA	0,56
R	RISCOS	1,11
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	TOTAL	6,08

I	DESCRIÇÃO	%
	PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO	3,00
	COFINS	0,65
	PIS	2,00
	ISS	0,00
	CPRB (4,5%, apenas quando tiver desoneração INSS)	
	TOTAL	5,65

L	DESCRIÇÃO	%
	LUCRO	7,30
	LUCRO	
	TOTAL	7,30

$$BDI = 20,70\% \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1}{(1 - I)}$$

COD	DESCRIÇÃO	%
	PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO	3,45
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	0,48
S+G	SEGURO (S) E GARANTIA (G)	0,85
R	RISCOS	0,85
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	TOTAL	5,63

I	DESCRIÇÃO	%
	PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO	3,00
	COFINS	0,65
	PIS	0,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	
	TOTAL	3,65

L	DESCRIÇÃO	%
	LUCRO	3,96
	LUCRO	
	TOTAL	3,96

$$BDI = 14,02\% \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1}{(1 - I)}$$

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA: 04761973331
 Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA: 04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5997

RUBRICA

M

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM 125 (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO	DATA:	28/08/2023	BDI:	20,70%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SENAPV	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			SENAPI	2022/19	-	-
			2020/02 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	
			CONEXÃO	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A	20,00	20,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B	17,84	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Feridos	0,87	0,67
B3	Auxílio - Enfermidade	10,80	8,33
B4	13° Salário	0,07	0,06
B5	Licença PaternidadeE	0,72	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,55	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,11	0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	8,71	6,73
B9	Férias Gozadas	0,03	0,03
B10	Salário Maternidade		
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C	5,40	4,17
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,13	0,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,85	3,75
C3	Férias Indenizadas	3,90	3,01
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,45	0,35
C5	Indenização Adicional		
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D	16,34	6,06
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

A + B + C + D = 112,76 71,07

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A	20,00	20,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B	17,86	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Feridos	0,87	0,66
B3	Auxílio - Enfermidade	11,03	8,33
B4	13° Salário	0,07	0,05
B5	Licença PaternidadeE	0,74	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,59	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,11	0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA: 63551378000101

Avisado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA: 63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA: 04761973331

Avisado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA: 04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 5998
 RUBRICA
 M

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	LOCAL:	CLIENTE:	DATA: 28/08/2023		BDI: 20,70%		
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	077 SEM DESENERAÇÃO	112,76%	71,07%	
			SICAP	202219			
			SEINFRA	002902 SEM DESENERAÇÃO	114,19%	71,31%	
			CONSTRUCOES	PROPRIA	0,00%	0,00%	
					12,35	9,33	
B9	Férias Gozadas					0,04	0,03
B10	Salário Maternidade					48,36	19,04
					TOTAL		
					5,52	4,17	
C	GRUPO C					0,13	0,10
C1	Aviso Prévio Indenizado					1,72	1,30
C2	Aviso Prévio Trabalhado					2,87	2,17
C3	Férias Indenizadas					0,46	0,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa					10,70	8,09
C5	Indenização Adicional					TOTAL	
					17,80	7,01	
D	GRUPO D					0,49	0,37
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B					18,29	7,38
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado					TOTAL	
					114,15	71,31	
					A + B + C + D =		

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA: 63551378000101
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA: 63551378000101
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA: 04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA: 04761973331
 Gildeberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D