

PROPOSTA DE PREÇOS

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

REFERENTE: CP Nº 18.12.01/2023-08/CP

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA, CNPJ Nº 14.099.430/0001-17, sediada a Rua Amazonas nº 742 Bairro Bela Vista, CEP, 60.441-685, Fortaleza/CE, por meio do seu sócio - administrador, abaixo assinado, apresentamos a presente proposta para o objeto solicitado, e declaramos para os devidos fins de direito:

- Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições deste processo licitatório;
- Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
- Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.
- Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

Valor Global: 5.557.188,93 cinco milhões, quinhentos e cinquenta e sete mil, cento e oitenta oito reais e noventa e três centavos)

Prazo de Execução: Conforme edital.

Validade da Proposta: conforme edital.

Fortaleza/CE, 29 de Janeiro de 2024.

*Francisco Tadeu Ribeiro da Silva*

Construtora Monte Carmelo Ltda

Francisco Tadeu Ribeiro da Silva

CPF: 016.447.523-01

Sócio – Administrador

LICITAÇÃO:	CP Nº 18.12.01/2023-038	DATA:	29/01/2024	BDI:	20,71%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUCQUINHO, SANTARÉM, MUCUNA, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE	SEINFRA	VERBA	ORÇAMENTO	HORA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUCQUINHO, SANTARÉM, MUCUNA, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO TRECHO ENTRE SABIAGUABA E CAETANOS - 2ª ETAPA_ TB28							911.343,43
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							88.152,00
1.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO - REF. SEINFRA-CE		%	100,00	712,28	147,66	859,94	85.994,00
1.1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	178,75	37,05	215,80	2.158,00
1.2		PAVIMENTAÇÃO							793.095,67
1.2.1	I0826	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	SEINFRA	T	949,39	324,76	67,32	392,08	372.236,83
1.2.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	404,00	219,41	45,48	264,89	107.015,56
1.2.3	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMT: 170,00	SEINFRA	T	949,39	180,70	37,46	218,16	207.118,92
1.2.4	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	8.079,90	0,28	0,06	0,34	2.747,17
1.2.5	I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	4.847,94	17,60	3,65	21,25	103.018,73
1.2.6	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - DMT: 170,00	SEINFRA	T	4,85	163,69	33,93	197,62	958,46
1.3		SINALIZAÇÃO VIÁRIA							30.095,76
1.3.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	0,00	26,03	5,40	31,43	0,00
1.3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	16,00	738,44	153,08	891,52	14.264,32
1.3.3	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL- FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	504,99	25,97	5,38	31,35	15.831,44
2		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO TRECHO ENTRE GARÇAS E MOSQUITO - TAPA-BURACOS_ TB28							1.268.771,94
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.158,00
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	178,75	37,05	215,80	2.158,00
2.2		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							1.091.838,00
2.2.1	I0826	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	SEINFRA	T	1.046,57	324,76	67,32	392,08	410.339,17
2.2.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	445,35	219,41	45,48	264,89	117.968,76
2.2.3	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMT: 0,00	SEINFRA	T	1.046,57	3,90	0,81	4,71	4.929,34
2.2.4	C3221	IMPREGNAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	8.906,92	0,47	0,10	0,57	5.076,94
2.2.5	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	8.906,92	0,28	0,06	0,34	3.028,35
2.2.6	I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	5.344,15	17,60	3,65	21,25	113.563,19
2.2.7	I0809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	SEINFRA	T	10,69	5.730,67	1.187,97	6.918,64	73.960,26
2.2.8	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - DMT: 170,00	SEINFRA	T	10,69	163,69	33,93	197,62	2.112,56
2.2.9	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - DMT: 170,00	SEINFRA	T	5,34	163,69	33,93	197,62	1.055,29
2.2.10	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3.562,77	27,29	5,66	32,95	117.393,27
2.2.11	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	3.562,77	56,36	11,68	68,04	242.410,87
2.3		SINALIZAÇÃO VIÁRIA							174.775,94
2.3.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	5.560,80	26,03	5,40	31,43	174.775,94
3		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO TRECHO ENTRE PERNAMBUCQUINHO/SANTARÉM - 2ª ETAPA_ TB28_REVISTO							3.377.073,56
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							16.448,28
3.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	380,16	78,81	458,97	5.507,64
3.1.2	C3164	ESCARIFICAÇÃO /APROVEITAMENTO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	M3	1.422,71	6,37	1,32	7,69	10.940,64
3.2		PAVIMENTAÇÃO							3.277.869,46
3.2.1	I0826	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	SEINFRA	T	3.867,25	324,76	67,32	392,08	1.516.271,38
3.2.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1.645,64	219,41	45,48	264,89	435.913,58
3.2.3	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMT: 170,00	SEINFRA	T	3.867,25	180,70	37,46	218,16	843.679,26
3.2.4	C3221	IMPREGNAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	7.113,55	0,47	0,10	0,57	4.054,72
3.2.5	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	32.912,82	0,28	0,06	0,34	11.190,36
3.2.6	I0809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	SEINFRA	T	8,53	5.730,67	1.187,97	6.918,64	59.016,00
3.2.7	I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	18.924,87	17,60	3,65	21,25	402.153,49
3.2.8	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - DMT: 170,00	SEINFRA	T	28,29	163,69	33,93	197,62	5.590,67
3.3		SINALIZAÇÃO VIÁRIA							82.755,82
3.3.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	2.833,02	26,03	5,40	31,43	82.755,82
									VALOR BDI TOTAL: 954.358,44
									VALOR ORÇAMENTO: 4.602.830,48
									VALOR TOTAL: 5.557.188,93

Cinco Milhões Quinhentos e Cinquenta e Sete Mil Cento e Oitenta e Oito reais e Noventa e Três centavos

Francisco Tadeu Ribeiro DA Silva  
 CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA  
 FRANCISCO TADEU RIBEIRO DA SILVA  
 CPF: 016.447.523-01  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

José Ribamar Parente  
 JOSÉ RIBAMAR PARENTE  
 ENG. CIVIL/RNP 0601567064  
 RESP. TÉCNICO

CR OGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																						
LICITAÇÃO:	CP Nº 18.12.01/2023-08	DATA: 29/01/2024 BDI: 20,73%																				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUQUINHO, SANTAREM, MUCUNÁ, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>028.1 COM DESONERACAO</td> <td>84,41%</td> <td>47,48%</td> <td>19/2023</td> </tr> <tr> <td>SIRAPÉ</td> <td>2723.09 COM DESONERACAO</td> <td>84,41%</td> <td>37,48%</td> <td>19/2023</td> </tr> <tr> <td>CONTRATAÇÃO</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.	SEMPRA	028.1 COM DESONERACAO	84,41%	47,48%	19/2023	SIRAPÉ	2723.09 COM DESONERACAO	84,41%	37,48%	19/2023	CONTRATAÇÃO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.																		
SEMPRA	028.1 COM DESONERACAO	84,41%	47,48%	19/2023																		
SIRAPÉ	2723.09 COM DESONERACAO	84,41%	37,48%	19/2023																		
CONTRATAÇÃO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUQUINHO, SANTAREM, MUCUNÁ, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE																					
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA																					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO TRECHO ENTRE SABIAGUABA E CAETANOS - 2ª ETAPA _ TB28	911.343,43	5,59%	19,84%	14,25%	15,89%	15,89%	14,25%	14,29%	100,00%
			44.076,00	176.205,74	132.129,74	147.177,62	147.177,62	132.129,74	132.446,97	911.343,43
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	88.152,00	50,00%	50,00%						100,00%
			44.076,00	44.076,00						88.152,00
1.2	PAVIMENTAÇÃO	793.095,67		16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,70%	100,00%
				132.129,74	132.129,74	132.129,74	132.129,74	132.129,74	132.446,97	793.095,67
1.3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	30.095,76				50,00%	50,00%			100,00%
						15.047,88	15.047,88			30.095,76
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO TRECHO ENTRE GARÇAS E MOSQUITO - TAPA-BURACOS _ TB28	1.268.771,94	0,09%	14,41%	14,33%	21,24%	21,24%	14,33%	14,36%	100,00%
			1.079,00	182.979,21	181.900,21	269.288,18	269.288,18	181.900,21	182.336,95	1.268.771,94
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.158,00	50,00%	50,00%						100,00%
			1.079,00	1.079,00						2.158,00
2.2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	1.091.838,00		16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,70%	100,00%
				181.900,21	181.900,21	181.900,21	181.900,21	181.900,21	182.336,95	1.091.838,00
2.3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	174.775,94				50,00%	50,00%			100,00%
						87.387,97	87.387,97			174.775,94
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO TRECHO ENTRE PERNAMBUQUINHO/SANTAREM - 2ª ETAPA _ TB28 _ REVISTO	3.377.073,56	0,25%	16,83%	16,58%	16,58%	16,58%	16,58%	16,60%	100,00%
			8.224,14	554.317,19	546.093,05	587.470,96	587.470,96	546.093,05	547.404,21	3.377.073,56
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.448,28	50,00%	50,00%						100,00%
			8.224,14	8.224,14						16.448,28
3.2	PAVIMENTAÇÃO	3.277.869,46		16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,70%	100,00%
				546.093,05	546.093,05	546.093,05	546.093,05	546.093,05	547.404,21	3.277.869,46
3.3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	82.755,82				50,00%	50,00%			100,00%
						41.377,91	41.377,91			82.755,82
		5.557.188,93	53.379,14	913.502,14	860.123,00	1.003.936,76	1.003.936,76	860.123,00	862.188,13	5.557.188,93
			53.379,14	966.881,28	1.827.004,28	2.830.941,04	3.834.877,80	4.695.000,80	5.557.188,93	

*Francisco Tadeu Ribeiro DA Silva*  
**CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA**  
**FRANCISCO TADEU RIBEIRO DA SILVA**  
 CPF: 016.447.523-01  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

*José Ribamar Parente*  
**JOSÉ RIBAMAR PARENTE**  
**ENG.CIVIL/RNP 0601567064**  
 RESP. TÉCNICO



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 18.12.01/2023-08	DATA :	29/01/2024	BDI :	20,73%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE FERNAMBUCQUINHO, SANTARÉM, MUCUNA, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE FERNAMBUCQUINHO, SANTARÉM, MUCUNA, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	2023/09 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	MES	47,40%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Compartilha	PRÓPRIA	REF.	10/2023
					0,00%



1.1.1. ADM ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO - REF. SEINFRA-CE (%)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO - REF. SEINFRA-CE	%	1,00000000	712,28	712,28
<b>TOTAL Não Oficial:</b>					<b>712,28</b>
<b>VALOR:</b>					<b>712,28</b>

1.1.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	37,78
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	30,86
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,58
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 67ZUN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,48
<b>TOTAL Material:</b>					<b>141,83</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>36,92</b>
<b>VALOR:</b>					<b>178,75</b>

1.2.1. I0826 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0826	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	SEINFRA	T	1,00000000	324,76
<b>TOTAL Material:</b>					<b>324,76</b>
<b>VALOR:</b>					<b>324,76</b>

1.2.2. C3155 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	69,12
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	208,01
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	92,36
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	239,51
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	57,24
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	110,44
I0676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	114,97
I0789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	213,51
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>					<b>23,55</b>
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570	FILLER (PO CALÇAREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,15
<b>TOTAL Material:</b>					<b>6,60</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	18,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>9,63</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	4,51
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	8,56
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	108,44
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	87,56
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>179,63</b>
<b>VALOR:</b>					<b>219,41</b>

1.2.3. C3226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) (T)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,54
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	204,66
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>					<b>0,00</b>
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	3,89690000	0,97
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,03920000	0,97
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,79</b>
<b>FÓRMULA:</b>					<b>Y = 1,04X + 3,90</b>

*[Handwritten signature]*

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP

CNPJ: 14.099.430/0001-17

RUA AMAZONAS Nº 742, BAIRRO BELA VISTA - CEP: 60.441-685 - FORTALEZA/CE

FONE: (85) 3021-1841 / (85) 996595962 E-MAIL: construtoramontecarmelo@hotmail.com

**RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>LICITAÇÃO:</b>	CP Nº 18.12.01/2023-08	<b>DATA:</b>	29/01/2024	<b>BDI:</b>	20.73%
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUCUINHO, SANTAREM, MUCUNA, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	<b>FUNTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUCUINHO, SANTAREM, MUCUNA, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	<b>SEINFRA:</b>	2023/09 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	04.44%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	<b>SINAPI:</b>	2023/09 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b>	47.40%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	<b>REF:</b>	0.00%



<b>DMT:</b>	170,00
<b>VALOR:</b>	180,70

**1.2.4. C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)**

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	107,19	0,00
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	273,26	0,15
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,94	0,00
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	33,66	0,04
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	36,73	0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	121,47	0,03
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	8,77	0,00
I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	12,20	0,00
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>						<b>0,23</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	18,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,05</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,28</b>

**1.2.5. I1090 EMULSÃO ASFALTICA (KG)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,00000000	17,60
<b>TOTAL Material:</b>					<b>17,60</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,60</b>

**1.2.6. I0002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	61,69000000	59,84
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,60000000	0,58
<b>TOTAL Material:</b>					<b>60,42</b>
<b>FÓRMULA:</b>					$Y = 0,60X + 61,69$
<b>DMT:</b>					170,00
<b>VALOR:</b>					<b>163,69</b>

**1.3.1. C3220 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)**

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,20	0,00
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	119,86	0,86
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	108,03	0,15
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	214,43	1,23
I0673	VEICULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	24,18	0,03
I0786	VEICULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	76,23	0,44
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>						<b>2,71</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	7,05
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	12,91
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	29,43
<b>TOTAL Material:</b>					<b>22,06</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	18,46
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	29,27
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>1,26</b>
<b>VALOR:</b>					<b>26,03</b>

**1.3.2. C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)**

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	62,14	55,93
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	167,78	16,78
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>						<b>72,71</b>
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP  
CNPJ: 14.099.430/0001-17

RUA AMAZONAS Nº 742, BAIRRO BELA VISTA - CEP: 60.441-685 - FORTALEZA/CE  
FONE: (85) 3021-1841 / (85) 996595962 E-MAIL: construtoramontecarmelo@hotmail.com

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 18.12.01/2023-08	DATA:	28/01/2024	BDI:	20,73%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE FERNAMBUCQUINHO, SANTARÉM, MUCUNA, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	64,44%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE FERNAMBUCQUINHO, SANTARÉM, MUCUNA, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA:	2023.09 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,40%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA:	PROPRIA	REP.:	10,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA:			



12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,01	3,03
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	559,02	559,02
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	21,40	64,20
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	10,15	10,15
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>637,56</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,16	2,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	18,46	18,46
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>20,88</b>
<b>Serviço</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	404,98	7,29
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>7,29</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>738,44</b>

**1.3.3. C4527 TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)**

<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,02500000	119,86	3,00
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>3,00</b>
<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
18362	TACHAS BIDIRECIONAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	19,79	19,79
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>19,79</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02500000	24,16	0,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14000000	18,46	2,58
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>3,18</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>25,97</b>

**2.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	37,78	38,54
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	30,86	30,86
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,58	70,11
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,48	2,32
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>141,83</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,46	36,92
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>36,92</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>178,75</b>

**2.2.1. 10826 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (T)**

<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10826	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	SEINFRA	T	1,00000000	324,76	324,76
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>324,76</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>324,76</b>

**2.2.2. C3155 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)**

<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	69,12	2,82
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	208,01	0,54
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	92,36	1,33
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	239,51	6,98
10808	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	57,24	0,90
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	110,44	3,07
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	114,97	1,60
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	213,51	6,31
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>23,55</b>
<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,15	6,60
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>6,60</b>

*[Handwritten signature]*

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP  
CNPJ: 14.099.430/0001-17

RUA AMAZONAS Nº 742, BAIRRO BELA VISTA - CEP: 60.441-685 - FORTALEZA/CE  
FONE: (85) 3021-1841 / (85) 996595962 E-MAIL: construtoramontecarmelo@hotmail.com

LICITAÇÃO:	CP Nº 18.12.01/2023-08	DATA:	29/01/2024	BDI:	20,73%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUCQUINHO, SANTARÉM, MUCUNÁ, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/PE.	SEINFRA	028.1 COM DESENERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SEINFRA		SINAPI	2023/09 COM DESENERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
DESCRICOÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUCQUINHO, SANTARÉM, MUCUNÁ, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/PE.	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA					



Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	18,46	9,63
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>9,63</b>

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	4,51	1,39
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	8,56	2,64
C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	106,44	83,66
C3316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	87,56	91,94
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>179,63</b>
<b>VALOR:</b>					<b>219,41</b>

**2.2.3. C3226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) (T)**

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,54	0,00
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	204,66	0,00
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>					<b>0,00</b>

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	3,89690000	0,97	3,78
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,03920000	0,97	1,01
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,79</b>
<b>FÓRMULA:</b>					<b>Y = 1,04X + 3,90</b>
<b>DMT:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3,90</b>

**2.2.4. C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)**

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	107,19	0,00
10694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00076923	273,26	0,21
10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,94	0,00
10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00153846	33,66	0,05
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032308	36,73	0,01
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	121,47	0,05
10672 VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032308	8,77	0,00
10785 VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	12,20	0,01
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>					<b>0,33</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00769231	18,46	0,14
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,14</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,47</b>

**2.2.5. C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)**

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	107,19	0,00
10694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	273,26	0,15
10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,94	0,00
10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	33,66	0,04
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	36,73	0,01
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	121,47	0,03
10672 VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	8,77	0,00
10785 VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	12,20	0,00
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>					<b>0,23</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	18,46	0,05
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,05</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,28</b>

**2.2.6. I1090 EMULSÃO ASFÁLTICA (KG)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,00000000	17,60	17,60
<b>TOTAL Material:</b>					<b>17,60</b>

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP  
 CNPJ: 14.099.430/0001-17

RUA AMAZONAS Nº 742, BAIRRO BELA VISTA - CEP: 60.441-685 - FORTALEZA/CE  
 FONE: (85) 3021-1841 / (85) 996595962 E-MAIL: construtoramontecarmelo@hotmail.com

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 10.12.01/2023-08	DATA:	29/01/2024	BDI:	20,73%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUCUINHO, SANTARÉM, MUCUNÁ, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARCAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	Fonte	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUCUINHO, SANTARÉM, MUCUNÁ, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARCAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	Fonte	SINAPI	VERSÃO	2023/09 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	Composição	PROPRIA	HORA	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição		MES	47,48%
				REP.	47,48%



VALOR: 17,60

2.2.7. 10809 ASFALTO DILUÍDO - CM 30 (T)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	SEINFRA	T	1,00000000	5.730,67
TOTAL Material:					5.730,67
VALOR:					5.730,67

2.2.8. 10002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	61,69000000	0,97
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,60000000	0,97
TOTAL Material:					60,42
FÓRMULA: Y = 0,60X + 61,69					
DMT:					170,00
VALOR:					163,69

2.2.9. 10002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	61,69000000	0,97
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,60000000	0,97
TOTAL Material:					60,42
FÓRMULA: Y = 0,60X + 61,69					
DMT:					170,00
VALOR:					163,69

2.2.10. C3217 ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,01037037	69,12
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,02666667	208,01
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01666667	92,36
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00185185	239,51
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01500000	78,84
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00351852	219,66
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00259259	4,74
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01592593	6,67
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	119,29
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01851852	299,34
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00259259	36,73
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01592593	121,47
TOTAL Equipamento Custo					17,89

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09259259	18,46
TOTAL Mão de Obra:					1,71

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,41
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,40000000	4,69
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	3,57
TOTAL Serviço:					7,69
VALOR:					27,29

2.2.11. C2532 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	169,09
TOTAL Equipamento Custo					56,36
VALOR:					56,36

2.3.1. C3220 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,20
TOTAL					0,00

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP  
CNPJ: 14.099.430/0001-17

RUA AMAZONAS Nº 742, BAIRRO BELA VISTA - CEP: 60.441-685 - FORTALEZA/CE  
FONE: (85) 3021-1841 / (85) 996595962 E-MAIL: construtoramontecarmelo@hotmail.com



RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 18.12.01/2023-08	DATA:	29/01/2024	BDI:	20,73%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUCUINHO, SANTARÉM, MUCUNA, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	PONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUCUINHO, SANTARÉM, MUCUNA, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA:	SEINFRA	HORA:	84,44%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SINAPI:	SINAPI	MES:	47,45%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição:	PROPRIA	REP.:	0,00%



10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	119,86	0,86
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	108,03	0,15
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	214,43	1,23
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	24,18	0,03
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	76,23	0,44

TOTAL Equipamento Custo 2,71

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	7,05
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	12,91
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	29,43

TOTAL Material: 22,06

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	18,46
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	29,27

TOTAL Mão de Obra: 1,26

VALOR: 26,03

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	35,14
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	84,73
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	45,25
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	48,91

TOTAL Material: 171,76

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	24,16
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	18,46

TOTAL Mão de Obra: 200,34

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	644,51

TOTAL Serviço: 8,06

VALOR: 380,16

3.1.2. C3164 ESCARIFICAÇÃO P/APROVEITAMENTO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00493827	119,29
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00740741	299,34
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	91,26
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01234568	269,88

TOTAL Equipamento Custo 6,14

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01234568	18,46

TOTAL Mão de Obra: 0,23

VALOR: 6,37

3.2.1. I0826 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (T)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0826	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	SEINFRA	T	1,00000000	324,76

TOTAL Material: 324,76

VALOR: 324,76

3.2.2. C3155 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	69,12
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	208,01
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	92,36
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	239,51
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	57,24

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP

CNPJ: 14.099.430/0001-17

RUA AMAZONAS Nº 742, BAIRRO BELA VISTA - CEP: 60.441-685 - FORTALEZA/CE

FONE: (85) 3021-1841 / (85) 996595962 E-MAIL: construtoramontecarmelo@hotmail.com

LICITAÇÃO:		CP Nº 10.12.01/2023-08	DATA : 29/01/2024	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUCQUINHO, SANTARÉM, MUCUNA, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.		VERBA:	04.44%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUCQUINHO, SANTARÉM, MUCUNA, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.		SEINFRA	08.44%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES		SEIAP	04.44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		Outras	100%



10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	110,44	3,07
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	114,97	1,60
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	213,51	6,31
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>						<b>23,55</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	44,00000000	0,15	6,60
<b>TOTAL Material:</b>				<b>6,60</b>

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	0,52173913	18,46	9,63
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>9,63</b>

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	0,30800000	4,51	1,39
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	0,30800000	8,56	2,64
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	0,78600000	106,44	83,66
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	1,05000000	87,56	91,94
<b>TOTAL Serviço:</b>				<b>179,63</b>
<b>VALOR:</b>				<b>219,41</b>

3.2.3. C3226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) (T)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	0,00000000	87,54	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	0,00000000	204,66	0,00
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>				<b>0,00</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	3,89690000	0,97	3,78
12896	TRANSPORTE	1,03920000	0,97	1,01
<b>TOTAL Material:</b>				<b>4,79</b>

<b>FÓRMULA:</b>				<b>Y = 1,04X + 3,90</b>
<b>DMT:</b>				<b>170,00</b>
<b>VALOR:</b>				<b>180,70</b>

3.2.4. C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	0,00000000	107,19	0,00
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	0,00076923	273,26	0,21
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	0,00000000	22,94	0,00
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	0,00153846	33,66	0,05
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	0,00032308	36,73	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	0,00044615	121,47	0,05
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	0,00032308	8,77	0,00
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	0,00044615	12,20	0,01
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>				<b>0,33</b>

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	0,00769231	18,46	0,14
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>0,14</b>
<b>VALOR:</b>				<b>0,47</b>

3.2.5. C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	0,00000000	107,19	0,00
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	0,00054705	273,26	0,15
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	0,00000000	22,94	0,00
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	0,00109409	33,66	0,04
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	0,00032276	36,73	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	0,00022429	121,47	0,03
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	0,00032276	8,77	0,00
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	0,00022429	12,20	0,00
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>				<b>0,23</b>

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	0,00273523	18,46	0,05

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP  
CNPJ: 14.099.430/0001-17

RUA AMAZONAS Nº 742, BAIRRO BELA VISTA - CEP: 60.441-685 - FORTALEZA/CE  
FONE: (85) 3021-1841 / (85) 996595962 E-MAIL: construtoramontecarmelo@hotmail.com

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 18.12/04/2023-08	DATA:	29/01/2024	BDI:	20,73%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUCUINHO, SANTARÉM, MUCUNA, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUCUINHO, SANTARÉM, MUCUNA, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Cooperdiçõe	PRÓPRIA	0,00%		



TOTAL Mão de Obra:	0,05
VALOR:	0,28

3.2.6. 10809 ASFALTO DILUÍDO - CM 30 (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10809 ASFALTO DILUÍDO - CM 30	SEINFRA	T	1,00000000	5.730,67	5.730,67
<b>TOTAL Material:</b>					<b>5.730,67</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5.730,67</b>

3.2.7. 11090 EMULSÃO ASFÁLTICA (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,00000000	17,60	17,60
<b>TOTAL Material:</b>					<b>17,60</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,60</b>

3.2.8. 10002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	61,69000000	0,97	59,84
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,60000000	0,97	0,58
<b>TOTAL Material:</b>					<b>60,42</b>
<b>FÓRMULA:</b>					<b>Y = 0,60X + 61,69</b>
<b>DMT:</b>					<b>170,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>163,69</b>

3.3.1. C3220 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,20	0,00
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	119,86	0,86
10638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	108,03	0,15
10752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	214,43	1,23
10673 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	24,18	0,03
10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	76,23	0,44
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>					<b>2,71</b>
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521 MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	7,05	3,88
12533 SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	12,91	0,52
12540 TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	29,43	17,66
<b>TOTAL Material:</b>					<b>22,06</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	18,46	1,05
12567 TÉCNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	29,27	0,21
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>1,26</b>
<b>VALOR:</b>					<b>26,03</b>

*Francisco Tadeu Ribeiro da Silva*  
 CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA  
 FRANCISCO TADEU RIBEIRO DA SILVA  
 CPF: 016.447.523-01  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

*José Ribamar Parente*  
 JOSÉ RIBAMAR PARENTE  
 ENG.CIVIL/RNP 0601567064  
 RESP. TÉCNICO

LICITAÇÃO: CP Nº 18.12.01/2023-01		DATA: 29/01/2024	BDI: 20,73%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE FERNAMBUCUNHO, SANTAREM, MUCUNÁ, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUCUNHO, SANTAREM, MUCUNÁ, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	Composição	PRÓPRIA 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		



10564 AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI) (H)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12710	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,04690000	0,97	21,39
12702	JUROS	SEINFRA	H	6,61410000	0,97	6,42
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>49,10</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>49,10</b>

10678 AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP) (H)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12710	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
12709	MATERIAL DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	5,80	5,80
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,04690000	0,97	21,39
12702	JUROS	SEINFRA	H	6,61410000	0,97	6,42
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,14760000	0,97	16,63
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>71,53</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>71,53</b>

C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00090226	104,02	0,09
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00661654	318,78	2,11
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	91,26	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	269,88	2,03
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>4,23</b>
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	18,46	0,28
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>0,28</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>4,51</b>

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	104,02	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	318,78	4,43
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	91,26	0,06
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	269,88	3,56
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>8,05</b>
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	18,46	0,51
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>0,51</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>8,56</b>

10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	0,97	1,24
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	0,97	0,23
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>22,76</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>22,76</b>

10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	5,43	5,43
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	0,97	1,24
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	0,97	0,23
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	0,97	0,65
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>28,84</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>28,84</b>

*[Handwritten signature]*

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP

CNPJ: 14.099.430/0001-17

RUA AMAZONAS Nº 742, BAIRRO BELA VISTA - CEP: 60.441-685 - FORTALEZA/CE

FONE: (85) 3021-1841 / (85) 996595962 E-MAIL: construtoramontecarmelo@hotmail.com

LICITAÇÃO:	CP Nº 16.12.01/2023-08
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUCUINHO, SANTARÊM, MUCUNA, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANDS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUCUINHO, SANTARÊM, MUCUNA, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANDS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA:	29/01/2024	BDI:	20,73%	
FONTE	VERBA	HORA	PRE	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	100000
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	
Compreensão	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



**10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,97	2,20
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	0,97	0,42
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,97	1,16
<b>TOTAL Material:</b>					<b>25,07</b>
<b>VALOR:</b>					<b>25,07</b>

**C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS (M3)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,02190476	82,74	1,81
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02571429	223,64	5,75
10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	302,17	0,00
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04761905	575,53	27,41
10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,01	0,00
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04761905	171,08	8,15
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>43,12</b>
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00050000	25.732,34	12,87
<b>TOTAL Material:</b>					<b>12,87</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23809524	18,46	4,40
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,40</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	41,86	46,05
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>46,05</b>
<b>VALOR:</b>					<b>106,44</b>

**C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	82,74	1,31
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	223,64	5,78
10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	302,17	0,00
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	575,53	23,98
10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,01	0,00
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	171,08	7,13
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>38,20</b>
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	25.732,34	10,29
<b>TOTAL Material:</b>					<b>10,29</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	18,46	3,85
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>3,85</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	41,86	46,05
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>46,05</b>
<b>VALOR:</b>					<b>98,39</b>

**10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12724 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	0,97	32,17
12702 JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	0,97	10,86
<b>TOTAL Material:</b>					<b>67,54</b>
<b>VALOR:</b>					<b>67,54</b>

**10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12724 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP

CNPJ: 14.099.430/0001-17

RUA AMAZONAS Nº 742, BAIRRO BELA VISTA - CEP: 60.441-685 - FORTALEZA/CE

FONE: (85) 3021-1841 / (85) 996595962 E-MAIL: construtoramontecarmelo@hotmail.com

LICITAÇÃO:	CP Nº 18,12.01/2023-08
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUCUNHO, SANTAREM, MUCUNÁ, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANDS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUCUNHO, SANTAREM, MUCUNÁ, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANDS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA:	20/01/2024	BDI:	20,73%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,46%
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



12723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	88,87	88,87
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	0,97	32,17
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	0,97	10,86
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	49,74510000	0,97	48,25
<b>TOTAL Material:</b>						<b>204,66</b>
<b>VALOR:</b>						<b>204,66</b>

<b>10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)</b>						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	65,69	65,69
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	0,97	27,80
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	0,97	9,38
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	0,97	41,71
<b>TOTAL Material:</b>						<b>169,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>169,09</b>

<b>10583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) (H)</b>						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,02240000	0,97	17,48
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,43420000	0,97	7,21
<b>TOTAL Material:</b>						<b>49,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>49,20</b>

<b>10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)</b>						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
12727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	44,44	44,44
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,02240000	0,97	17,48
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,43420000	0,97	7,21
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,03360000	0,97	26,22
<b>TOTAL Material:</b>						<b>119,86</b>
<b>VALOR:</b>						<b>119,86</b>

<b>10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)</b>						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	0,97	26,64
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	0,97	10,99
<b>TOTAL Material:</b>						<b>62,14</b>
<b>VALOR:</b>						<b>62,14</b>

<b>10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)</b>						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	65,69	65,69
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	0,97	26,64
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	0,97	10,99
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	41,18850000	0,97	39,95
<b>TOTAL Material:</b>						<b>167,78</b>
<b>VALOR:</b>						<b>167,78</b>

<b>10585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI) (H)</b>						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	43,61	43,61
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	47,95510000	0,97	46,52
12702	JUROS	SEINFRA	H	17,58350000	0,97	17,06

LICITAÇÃO:	CP Nº 18.12.01/2023-08	DATA : 29/01/2024	BDI : 20,73%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUCUNHO, SANTAREM, MUCUNÁ, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44h 47,425 10/2023
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUCUNHO, SANTAREM, MUCUNÁ, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE	SEINFRA	2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44h 47,425 10/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	Composição	PRÓPRIA 0,00h 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		



TOTAL Material:	107,19
VALOR:	107,19

10694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	43,61	43,61
12739	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	104,05	104,05
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	47,95510000	0,97	46,52
12702	JUROS	SEINFRA	H	17,58350000	0,97	17,06
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	63,94010000	0,97	62,02
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>273,26</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>273,26</b>

10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	0,97	33,35
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	0,97	11,26
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>69,12</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>69,12</b>

10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	88,87	88,87
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	0,97	33,35
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	0,97	11,26
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	0,97	50,02
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>208,01</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>208,01</b>

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	0,97	40,32
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	0,97	13,61
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>82,74</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>82,74</b>

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	80,42	80,42
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	0,97	40,32
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	0,97	13,61
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	0,97	60,48
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>223,64</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>223,64</b>

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	0,97	56,23
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	0,97	18,98
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>104,02</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>104,02</b>

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

CONSTRUTORA MONTE CARMELO	LICITAÇÃO:	CP Nº 18.12.01/2023-08
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUCUNHO, SANTAREM, MUCUNÁ, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUCUNHO, SANTAREM, MUCUNÁ, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA:	20/01/2024	BDI:	20,73%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	97,88%
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%
Proprietário	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA H	1,00000000	28,81	28,81
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA H	1,00000000	130,41	130,41
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	57,97140000	0,97	56,23
12702 JUROS	SEINFRA H	19,56540000	0,97	18,98
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA H	86,95710000	0,97	84,35
<b>TOTAL Material:</b>				<b>318,78</b>
<b>VALOR:</b>				<b>318,78</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR	SEINFRA H	1,00000000	28,81	28,81
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	49,13550000	0,97	47,66
12702 JUROS	SEINFRA H	16,37850000	0,97	15,89
<b>TOTAL Material:</b>				<b>92,36</b>
<b>VALOR:</b>				<b>92,36</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR	SEINFRA H	1,00000000	28,81	28,81
12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR	SEINFRA H	1,00000000	94,19	94,19
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	49,13550000	0,97	47,66
12702 JUROS	SEINFRA H	16,37850000	0,97	15,89
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA H	54,59500000	0,97	52,96
<b>TOTAL Material:</b>				<b>239,51</b>
<b>VALOR:</b>				<b>239,51</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12764 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA H	1,00000000	28,81	28,81
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	37,73740000	0,97	36,61
12702 JUROS	SEINFRA H	13,83710000	0,97	13,42
<b>TOTAL Material:</b>				<b>78,84</b>
<b>VALOR:</b>				<b>78,84</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12764 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA H	1,00000000	28,81	28,81
12763 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA H	1,00000000	92,01	92,01
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	37,73740000	0,97	36,61
12702 JUROS	SEINFRA H	13,83710000	0,97	13,42
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA H	50,31660000	0,97	48,81
<b>TOTAL Material:</b>				<b>219,66</b>
<b>VALOR:</b>				<b>219,66</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR	SEINFRA H	1,00000000	28,81	28,81
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	21,97520000	0,97	21,32
12702 JUROS	SEINFRA H	7,32510000	0,97	7,11
<b>TOTAL Material:</b>				<b>57,24</b>
<b>VALOR:</b>				<b>57,24</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR	SEINFRA H	1,00000000	28,81	28,81
12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM	SEINFRA H	1,00000000	31,88	31,88

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP  
CNPJ: 14.099.430/0001-17

RUA AMAZONAS Nº 742, BAIRRO BELA VISTA - CEP: 60.441-685 - FORTALEZA/CE  
FONE: (85) 3021-1841 / (85) 996595962 E-MAIL: construtoramontecarmelo@hotmail.com



LICITAÇÃO:	CP Nº 18.12.01/2023-08
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUCQUINHO, SANTAREM, MUCUNÁ, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUCQUINHO, SANTAREM, MUCUNÁ, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA:	29/01/2024	BDI:	20,73%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	0,97	21,32
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	0,97	7,11
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	0,97	21,32
<b>TOTAL Material:</b>						<b>110,44</b>
<b>VALOR:</b>						<b>110,44</b>

<b>10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)</b>						
<b>Material</b>	<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	0,97	17,29
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	0,97	5,76
<b>TOTAL Material:</b>						<b>44,34</b>
<b>VALOR:</b>						<b>44,34</b>

<b>10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)</b>						
<b>Material</b>	<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	68,10	68,10
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	0,97	17,29
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	0,97	5,76
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	0,97	19,21
<b>TOTAL Material:</b>						<b>131,65</b>
<b>VALOR:</b>						<b>131,65</b>

<b>C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)</b>						
<b>Equipamento Custo Horário</b>	<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	25,07	12,53
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>						<b>12,53</b>
<b>Material</b>	<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	80,91	52,28
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	97,28	56,93
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,69	135,24
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	109,63	43,85
<b>TOTAL Material:</b>						<b>288,30</b>
<b>Mão de Obra</b>	<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,16	48,32
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	16,00000000	18,46	295,36
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>343,68</b>
<b>VALOR:</b>						<b>644,51</b>

<b>C3268 CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)</b>						
<b>Equipamento Custo Horário</b>	<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,76	0,00
10690	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,84	28,84
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>						<b>28,84</b>
<b>Material</b>	<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,69	175,26
<b>TOTAL Material:</b>						<b>175,26</b>
<b>Mão de Obra</b>	<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,46	110,76
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>110,76</b>
<b>Serviço</b>	<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	8,56	7,87
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	98,39	82,25
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>90,12</b>
<b>VALOR:</b>						<b>404,98</b>

<b>10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)</b>						
<b>Material</b>	<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81

*[Handwritten signature]*

LICITAÇÃO: CP Nº 18.12.01/2023-08		DATA: 29/01/2024		BDI: 20,73%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERHAMBUIQUINHO, SANTARÉM, MUCUNÁ, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERHAMBUIQUINHO, SANTARÉM, MUCUNÁ, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.		SINAPI		2023.09 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	Composição:			PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA				



12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	0,97	205,02
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	0,97	68,34
<b>TOTAL Material:</b>						<b>302,17</b>
<b>VALOR:</b>						<b>302,17</b>

**10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	0,97	205,02
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	0,97	68,34
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	0,97	273,36
<b>TOTAL Material:</b>						<b>575,53</b>
<b>VALOR:</b>						<b>575,53</b>

**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	91,26	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	269,88	0,36
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>						<b>0,36</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	18,46	0,05
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,05</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,41</b>

**C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	104,02	0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	318,78	2,37
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	91,26	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	269,88	2,03
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>						<b>4,41</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	18,46	0,28
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,69</b>

**C3218 EXPURGO DE JAZIDA (M3)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	91,26	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	269,88	3,14
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>						<b>3,14</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	18,46	0,43
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,43</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,57</b>

**10625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	0,97	3,47
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	0,97	1,27
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,74</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,74</b>

**10739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	0,97	3,47
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	0,97	1,27
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	0,97	1,93
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,67</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,67</b>

*[Handwritten signature]*

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP

CNPJ: 14.099.430/0001-17

RUA AMAZONAS Nº 742, BAIRRO BELA VISTA - CEP: 60.441-685 - FORTALEZA/CE

FONE: (85) 3021-1841 / (85) 996595962 E-MAIL: construtoramontecarmelo@hotmail.com

LICITAÇÃO:	CP Nº 18.12.01/2023-08
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUCUINHO, SANTAREM, MUCUNA, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUCUINHO, SANTAREM, MUCUNA, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA:	25/01/2024	BDI:	20,73%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023-09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Contingência:	PROPRIA	0,00%	0,00%	



10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	0,97	8,76
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	0,97	2,96
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>33,01</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>33,01</b>

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	130,41	130,41
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	0,97	8,76
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	0,97	2,96
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	0,97	7,66
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>171,08</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>171,08</b>

12710 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TERMICO (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12546	OPERADOR DE AQUECEDOR DE FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>21,29</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>21,29</b>

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>21,29</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>21,29</b>

12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>21,29</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>21,29</b>

12709 MATERIAL DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TERMICO (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	4,83	5,80
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>5,80</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>5,80</b>

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,83	5,43
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>5,43</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>5,43</b>

12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,83	80,42
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>80,42</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>80,42</b>

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,83	130,41
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>130,41</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>130,41</b>

*R*

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP  
 CNPJ: 14.099.430/0001-17

RUA AMAZONAS Nº 742, BAIRRO BELA VISTA - CEP: 60.441-685 - FORTALEZA/CE  
 FONE: (85) 3021-1841 / (85) 996595962 E-MAIL: construtoramontecarmelo@hotmail.com

LICITAÇÃO:	CP Nº 18.12.01/2023-08	DATA:	29/01/2024	BDI:	20,73%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUCUINHO, SANTAREM, MUCUNA, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERAMBUCUINHO, SANTAREM, MUCUNA, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA:	PROPRIA	MES:	47,45%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA:	0,60%	REF:	10/2023



I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,83	101,43
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>101,43</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>101,43</b>

I2812 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,75000000	4,83	47,09
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>47,09</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>47,09</b>

I2846 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708	FUEL OIL	SEINFRA	L	200,00000000	3,62	724,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>724,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>724,00</b>

I2723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,83	88,87
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>88,87</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>88,87</b>

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,83	65,69
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>65,69</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>65,69</b>

I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,83	65,69
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>65,69</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>65,69</b>

I2727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	4,83	44,44
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>44,44</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>44,44</b>

I2739 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	7,79700000	4,92	38,36
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,83	65,69
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>104,05</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>104,05</b>

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,83	88,87
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>88,87</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>88,87</b>

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	4,83	94,19
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>94,19</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>94,19</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten checkmark]*

LICITAÇÃO:	CP Nº 18.12.01/2023-08	DATA:	25/01/2024	BDI:	29,73%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUCUNHO, SANTAREM, MUCUNA, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUCUNHO, SANTAREM, MUCUNA, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	UNID:	L	HORA:	84,44%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	COEFICIENTE:	6,60000000	REF.:	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	VALOR:	4,83	REF.:	10/2023
		COEFICIENTE:	19,05000000	REF.:	10/2023
		COEFICIENTE:	14,10000000	REF.:	10/2023
		COEFICIENTE:	27,00000000	REF.:	10/2023
		COEFICIENTE:	23,25000000	REF.:	10/2023
		COEFICIENTE:	15,00000000	REF.:	10/2023
		COEFICIENTE:	9,71800000	REF.:	10/2023
		COEFICIENTE:	7,35000000	REF.:	10/2023
		COEFICIENTE:	1,00000000	REF.:	10/2023
		COEFICIENTE:	64,84230000	REF.:	10/2023
		COEFICIENTE:	24,31590000	REF.:	10/2023
		COEFICIENTE:	1,00000000	REF.:	10/2023
		COEFICIENTE:	1,00000000	REF.:	10/2023



**12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,83	31,88
<b>TOTAL Material:</b>					<b>31,88</b>
<b>VALOR:</b>					<b>31,88</b>

**12763 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	4,83	92,01
<b>TOTAL Material:</b>					<b>92,01</b>
<b>VALOR:</b>					<b>92,01</b>

**12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,83	68,10
<b>TOTAL Material:</b>					<b>68,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>68,10</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,83	130,41
<b>TOTAL Material:</b>					<b>130,41</b>
<b>VALOR:</b>					<b>130,41</b>

**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	4,83	112,30
<b>TOTAL Material:</b>					<b>112,30</b>
<b>VALOR:</b>					<b>112,30</b>

**12843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	4,83	72,45
<b>TOTAL Material:</b>					<b>72,45</b>
<b>VALOR:</b>					<b>72,45</b>

**12855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBİ (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	4,92	47,81
<b>TOTAL Material:</b>					<b>47,81</b>
<b>VALOR:</b>					<b>47,81</b>

**12853 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM. (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	7,35000000	4,83	35,50
<b>TOTAL Material:</b>					<b>35,50</b>
<b>VALOR:</b>					<b>35,50</b>

**10642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	32,80	32,80
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	0,97	62,90
12702 JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	0,97	23,59
<b>TOTAL Material:</b>					<b>119,29</b>
<b>VALOR:</b>					<b>119,29</b>

**10756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	32,80	32,80
12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	101,43	101,43

*[Handwritten signature]*

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP  
 CNPJ: 14.099.430/0001-17

RUA AMAZONAS Nº 742, BAIRRO BELA VISTA - CEP: 60.441-685 - FORTALEZA/CE  
 FONE: (85) 3021-1841 / (85) 996595962 E-MAIL: construtoramontecarmelo@hotmail.com

LICITAÇÃO:	CP Nº 18, 12.01/2023-08	DATA:	29/01/2024	BDI:	20,73%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE FERNAMBUCQUINHO, SANTAREM, MUCUNA, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE FERNAMBUCQUINHO, SANTAREM, MUCUNA, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SINAPI	001300 COM DESONERAÇÃO	10,00%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	Composição	PRÓPRIA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA				



12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	0,97	62,90
12702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	0,97	23,59
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	0,97	78,62
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>299,34</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>299,34</b>

<b>10638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) (H)</b>						
<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	68,78560000	0,97	66,72
12702	JUROS	SEINFRA	H	20,63570000	0,97	20,02
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>108,03</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>108,03</b>

<b>10752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) (H)</b>						
<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
12812	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	47,09	47,09
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	68,78560000	0,97	66,72
12702	JUROS	SEINFRA	H	20,63570000	0,97	20,02
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	61,14280000	0,97	59,31
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>214,43</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>214,43</b>

<b>12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)</b>						
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>28,81</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>28,81</b>

<b>12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)</b>						
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>28,81</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>28,81</b>

<b>12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)</b>						
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	32,80	32,80
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>32,80</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>32,80</b>

<b>12813 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)</b>						
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12557	OPERADOR DE MAQUINA DE PINTAR FAIXAS	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>21,29</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>21,29</b>

<b>12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)</b>						
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>21,29</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>21,29</b>

<b>12847 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE (H)</b>						
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>28,81</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>28,81</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

LICITAÇÃO: CP Nº 18.12.01/2023-08		DATA: 29/01/2024	BDI: 20,73%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERAMBUCUINHOS, SANTARÉM, MUCUNÁ, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,40%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERAMBUCUINHOS, SANTARÉM, MUCUNÁ, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE	SINAPI	2023/05 CGM DESONERAÇÃO 84,44%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	Composição:	PRÓPRIA 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		



I2724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)						
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>24,51</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>24,51</b>	

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>24,51</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>24,51</b>	

I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>24,51</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>24,51</b>	

I2728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)						
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>24,51</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>24,51</b>	

I2740 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)						
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	19,10	19,10	
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>43,61</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>43,61</b>	

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>24,51</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>24,51</b>	

I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>28,81</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>28,81</b>	

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>28,81</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>28,81</b>	

I2764 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)						
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>28,81</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>28,81</b>	

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>21,29</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>21,29</b>	

LICITAÇÃO: CP Nº 18.12.01/2023-08		DATA: 29/01/2024		BDI: 20,73%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUCUINHO, SANTARÉM, MUCUNÁ, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE	SEINFRA	928,1 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,40%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUCUINHO, SANTARÉM, MUCUNÁ, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA				



I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>28,81</b>
<b>VALOR:</b>						<b>28,81</b>

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>21,29</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,29</b>

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>28,81</b>
<b>VALOR:</b>						<b>28,81</b>

I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>21,29</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,29</b>

I2856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,83	18,83
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>18,83</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,83</b>

I2854 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM. (H)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12566	OPERADOR DE VIBRO ACABADORA DE MISTURAS BETUMINOSAS	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>28,81</b>
<b>VALOR:</b>						<b>28,81</b>

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	0,97	2,43
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	0,97	0,41
<b>TOTAL Material:</b>						<b>24,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>24,13</b>

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	0,97	2,43
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	0,97	0,41
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	0,97	1,35
<b>TOTAL Material:</b>						<b>25,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,48</b>

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	44,34	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	131,65	7,74
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,13	0,00
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	25,48	4,50
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>12,24</b>

*[Handwritten signature]*



LICITAÇÃO:	CP Nº 18.12.01/2023-08	DATA:	28/01/2024	BDI:	20,73%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUCUINHO, SANTAREM, MUCUNÁ, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%
DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUCUINHO, SANTAREM, MUCUNÁ, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	Composição	PRÓPRIA	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA				



Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	7,22
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	0,90
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	8,40
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	0,06
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	0,42
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	0,35
<b>TOTAL Material:</b>					<b>17,35</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	1,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	10,86
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>12,27</b>
<b>VALOR:</b>					<b>41,86</b>

**10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	17,15
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	5,79
<b>TOTAL Material:</b>					<b>22,94</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,94</b>

**10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	17,15
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	5,79
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,04800000	10,72
<b>TOTAL Material:</b>					<b>33,66</b>
<b>VALOR:</b>					<b>33,66</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	44,21
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	18,24
<b>TOTAL Material:</b>					<b>91,26</b>
<b>VALOR:</b>					<b>91,26</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	112,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	44,21
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	18,24
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	66,32
<b>TOTAL Material:</b>					<b>269,88</b>
<b>VALOR:</b>					<b>269,88</b>

**10667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	21,29
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	10,93
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	4,51
<b>TOTAL Material:</b>					<b>36,73</b>
<b>VALOR:</b>					<b>36,73</b>

**10780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	21,29
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	72,45
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	10,93

*R*

LICITAÇÃO: CP Nº 16.12.01/2023-08		DATA: 29/01/2024		BDI: 20,73%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUCUINHO, SANTARÉM, MUCUNA, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	FONTES:	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUCUINHO, SANTARÉM, MUCUNA, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA				



12702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	0,97	4,51
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	0,97	12,29
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>121,47</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>121,47</b>

<b>10669 USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI) (H)</b>						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12847	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	251,96550000	0,97	244,41
12702	JUROS	SEINFRA	H	83,98850000	0,97	81,47
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>354,69</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>354,69</b>

<b>10782 USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP) (H)</b>						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12847	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
12846	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	724,00	724,00
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	251,96550000	0,97	244,41
12702	JUROS	SEINFRA	H	83,98850000	0,97	81,47
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	335,95390000	0,97	325,88
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1.404,57</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.404,57</b>

<b>C3316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE (M3)</b>						
Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10564	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,10	0,00
10678	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP)	SEINFRA	H	0,04347826	71,53	3,11
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,02217391	82,74	1,83
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02130435	223,64	4,76
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,01	0,00
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04347826	171,08	7,44
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,94	0,00
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,08695652	33,66	2,93
10669	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	354,69	0,00
10782	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP)	SEINFRA	H	0,04347826	1.404,57	61,07
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>81,14</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34782609	18,46	6,42
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>6,42</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>87,56</b>

<b>10672 VASSOURA MECÂNICA (CHI) (H)</b>						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,71260000	0,97	6,51
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,33170000	0,97	2,26
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>8,77</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>8,77</b>

<b>10785 VASSOURA MECÂNICA (CHP) (H)</b>						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,71260000	0,97	6,51
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,33170000	0,97	2,26
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,53290000	0,97	3,43
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>12,20</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>12,20</b>

<b>10673 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI) (H)</b>						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO	SEINFRA	H	1,00000000	18,83	18,83

*[Handwritten signature]*

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP  
CNPJ: 14.099.430/0001-17

RUA AMAZONAS Nº 742, BAIRRO BELA VISTA - CEP: 60.441-685 - FORTALEZA/CE  
FONE: (85) 3021-1841 / (85) 996595962 E-MAIL: construtoramontecarmelo@hotmail.com

LICITAÇÃO:	CP Nº 18.12.01/2023-08	DATA:	28/01/2024	BDI:	20,73%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUCUINHO, SANTARÉM, MUCUNÁ, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE	FONTE:	VEREÇÃO	HORA:	MES:
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUCUINHO, SANTARÉM, MUCUNÁ, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,34%	47,48%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEMAP:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,34%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Compost/De:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	0,97	4,24
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,14760000	0,97	1,11
<b>TOTAL Material:</b>						<b>24,18</b>
<b>VALOR:</b>						<b>24,18</b>

10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO	SEINFRA	H	1,00000000	18,83	18,83
I2855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	47,81	47,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	0,97	4,24
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,14760000	0,97	1,11
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	0,97	4,24
<b>TOTAL Material:</b>						<b>76,23</b>
<b>VALOR:</b>						<b>76,23</b>

10676 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2854	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	0,97	63,04
I2702	JUROS	SEINFRA	H	23,83080000	0,97	23,12
<b>TOTAL Material:</b>						<b>114,97</b>
<b>VALOR:</b>						<b>114,97</b>

10789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2854	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2853	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	35,50	35,50
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	0,97	63,04
I2702	JUROS	SEINFRA	H	23,83080000	0,97	23,12
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	0,97	63,04
<b>TOTAL Material:</b>						<b>213,51</b>
<b>VALOR:</b>						<b>213,51</b>

*Francisco Tadeu Ribeiro DA Silva*  
 CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA  
 FRANCISCO TADEU RIBEIRO DA SILVA  
 CPF: 016.447.523-01  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

*José Ribamar Parente*  
 JOSÉ RIBAMAR PARENTE  
 ENG. CIVIL/RNP 0601567064  
 RESP. TÉCNICO

LICITAÇÃO:	CP Nº 18.12 01/2023-08	DATA:	29/01/2024	BDI:	20,73%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUCQUINHO, SANTAREM, MUCUNÁ, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	FONTE:	SENFRFA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUCQUINHO, SANTAREM, MUCUNÁ, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SENFRFA	2023/09	COM DESONERAÇÃO	84,44%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SENFRFA		PROPRIA	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SENFRFA			47,48%
		SENFRFA			10/2023
		SENFRFA			10/2023



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	<b>TOTAL</b>	<b>5,68</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,42
L	Lucro	7,30
	<b>TOTAL</b>	<b>7,72</b>

<b>Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>5,65</b>

BDI = 20,73%

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

*Francisco Tadeu Ribeiro* DASILVA  
 CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA  
 FRANCISCO TADEU RIBEIRO DA SILVA  
 CPF: 016.447.523-01  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

*José Ribamar Parente*  
 JOSÉ RIBAMAR PARENTE  
 ENG. CIVIL/RNP 0601567064  
 RESP. TÉCNICO

LICITAÇÃO: CP Nº 18.12.01/2023-08		DATA : 29/01/2024		BDI : 20,73%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE FERNAMBUCQUINHO, SANTAREM, MUCUNA, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	ORÇAMENTO	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE FERNAMBUCQUINHO, SANTAREM, MUCUNA, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	GENÉRICA	020.1 COM DESCRICÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	ABRIL	2023.09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

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

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

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

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

Francisco Tadeu Ribeiro da Silva  
 CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA  
 FRANCISCO TADEU RIBEIRO DA SILVA  
 CPF: 016.447.523-01  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

José Ribamar Parente  
 JOSÉ RIBAMAR PARENTE  
 ENG.CIVIL/RNP 0601567064  
 RESP. TÉCNICO

## CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Sobral - CE, 29 de janeiro de 2024

À

Prefeitura Municipal de Amontada  
Comissão Permanente de Licitação.  
Amontada-CE.

**REF.: EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 18.12.01/2023-08/CP**

Prezados Senhores

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADE DE PERNAMBUQUINHO, SANTARÉM, MUCUNÃ, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 5.595.974,11 (cinco milhões, quinhentos e noventa e cinco mil, novecentos e setenta e quatro reais e onze centavos) com prazo de vigência do contrato de 12 (doze) meses.**

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 Renan de Azevedo Portela, portador da Carteira de Identidade nº 2002031067546 expedida em 22/08/2002, Órgão Expedidor SSP-CE e do CPF nº 057.524.963-30, como representante legal desta empresa.

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

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.

NOME DA EMPRESA: R. R. Portela Construções e Locação de Veículos LTDA.

ENDEREÇO: DT Pedra de Fogo, SN, Zona Rural,

CNPJ: 14.858.301/0001-65

Atenciosamente,



---

Francisco Renan de Azevedo Portela

Sócio Administrador

CPF: 057.524.963-30

R.R. Portela Construções e Locação de Veículos LTDA.

CNPJ: 14.858.301/0001-65



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 181201.2023.08/2023

29 de janeiro de 2024

<b>OBRA :</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUQUINHO, SANTARÉM, MUCUNÃ, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.		
<b>ENDEREÇO:</b>	LOCALIDADES E DISTRITOS DE AMONTADA-CE	<b>MUNICÍPIO:</b>	AMONTADA-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE	<b>BDI:</b>	20,73%
<b>OBSERVAÇÃO:</b>		<b>TABELA:</b>	SEINFRA 28.0/COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO TRECHO ENTRE SABIAGUABA E CAETANOS- 2ª ETAPA_TB29</b>								
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 87.178,90</b>	<b>R\$ 11.302,30</b>
1.1	COM 20815933	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA- OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO. REF. SEINFRA-CE	%	100,00	R\$ 654,58	R\$ 790,27	R\$ 65.458,00	R\$ 79.027,00
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	R\$ 171,89	R\$ 207,52	R\$ 1.718,90	R\$ 2.075,20
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 635.952,37</b>	<b>R\$ 767.729,01</b>
2.1	I0826	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	T	949,74	R\$ 308,37	R\$ 372,23	R\$ 292.715,92	R\$ 353.391,44
2.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	404,00	R\$ 213,18	R\$ 257,35	R\$ 86.116,64	R\$ 103.969,40
2.3	C3228	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (T = 1,05X + 3,95) - DMT: 170,00	T	949,59	R\$ 182,45	R\$ 220,27	R\$ 173.216,31	R\$ 209.132,14
2.4	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	8.079,90	R\$ 0,26	R\$ 0,33	R\$ 2.100,77	R\$ 2.504,77
2.5	I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	XG	4.847,94	R\$ 16,71	R\$ 20,17	R\$ 81.009,08	R\$ 97.782,95
2.6	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (T = 0,60X + 61,66) - DMT: 170,00	T	4,82	R\$ 163,64	R\$ 197,58	R\$ 793,73	R\$ 958,31
<b>3</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>						<b>R\$ 23.844,97</b>	<b>R\$ 28.787,20</b>
3.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	0,00	R\$ 24,84	R\$ 29,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	16,00	R\$ 704,47	R\$ 850,45	R\$ 11.270,72	R\$ 13.607,20
3.3	C4527	FAIXA REFLETIVA BIDIREGIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	504,96	R\$ 24,90	R\$ 30,08	R\$ 12.574,35	R\$ 15.183,00
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO TRECHO ENTRE GARÇAS E MOSQUITO- TAPA BURACOS_TB28</b>								
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 1.718,90</b>	<b>R\$ 2.075,20</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	R\$ 171,89	R\$ 207,52	R\$ 1.718,90	R\$ 2.075,20
<b>2</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>						<b>R\$ 1.057.872,81</b>	<b>R\$ 1.277.151,07</b>
2.1	I0826	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	T	1.046,57	R\$ 308,37	R\$ 372,23	R\$ 322.674,46	R\$ 389.564,75
2.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	445,35	R\$ 213,18	R\$ 257,35	R\$ 94.930,81	R\$ 114.610,82
2.3	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (T = 1,05X + 3,95) - DMT: 170,00	T	1.046,57	R\$ 182,45	R\$ 220,27	R\$ 190.946,70	R\$ 230.527,97
2.4	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	8.906,92	R\$ 0,46	R\$ 0,58	R\$ 4.097,14	R\$ 4.987,84
2.5	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	8.906,92	R\$ 0,26	R\$ 0,33	R\$ 2.315,80	R\$ 2.761,15
2.6	I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	XG	5.344,13	R\$ 16,71	R\$ 20,17	R\$ 89.300,75	R\$ 107.791,51
2.7	INS-72773816	ASFALTO DILUÍDO-CM 30	T	10,64	R\$ 5.920,11	R\$ 7.147,35	R\$ 63.285,98	R\$ 76.405,17
2.8	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (T = 0,60X + 61,66) - DMT: 170,00	T	10,64	R\$ 163,64	R\$ 197,58	R\$ 1.749,51	R\$ 2.112,24
2.9	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (T = 0,60X + 61,66) - DMT: 170,00	T	5,34	R\$ 163,64	R\$ 197,58	R\$ 873,94	R\$ 1.055,13
2.10	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	3.562,77	R\$ 26,59	R\$ 32,10	R\$ 94.734,09	R\$ 114.364,92
2.11	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	3.562,77	R\$ 54,18	R\$ 65,39	R\$ 192.959,63	R\$ 232.969,53
<b>3</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>						<b>R\$ 138.130,27</b>	<b>R\$ 166.768,38</b>
3.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	5.560,80	R\$ 24,84	R\$ 29,99	R\$ 138.130,27	R\$ 166.768,38

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA  
 Sócio Administrador e Engenheiro Civil  
 CPF: 057.524.963-30 Crea Nº 366103CE

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO TRECHO DE PERAMBURQUINHO/SANTARÉM/MUCUNA_TR33_REVISTO										
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 11.819,84	R\$ 11.819,84
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	R\$ 374,90	R\$ 452,64	R\$ 4.499,04	R\$ 9.981,64	R\$ 9.981,64	
1.2	C3184	ESCARIFICAÇÃO P/APROVEITAMENTO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3	1.422,71	R\$ 6,20	R\$ 7,44	R\$ 8.820,81	R\$ 10.674,10	R\$ 10.674,10	
2	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 2.681.907,50	R\$ 3.177.308,29
2.1	10826	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	T	3.867,25	R\$ 308,31	R\$ 372,21	R\$ 1.192.350,51	R\$ 1.439.506,47	R\$ 1.439.506,47	
2.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.645,64	R\$ 213,16	R\$ 257,35	R\$ 350.784,61	R\$ 423.505,43	R\$ 423.505,43	
2.3	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (γ = 1,05X + 3,95) - DMT: 170,00	T	3.867,23	R\$ 182,45	R\$ 220,27	R\$ 705.579,76	R\$ 851.839,16	R\$ 851.839,16	
2.4	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	7.113,50	R\$ 0,46	R\$ 0,56	R\$ 3.272,21	R\$ 3.983,59	R\$ 3.983,59	
2.5	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	32.912,82	R\$ 0,26	R\$ 0,31	R\$ 8.557,31	R\$ 10.202,97	R\$ 10.202,97	
2.6	INS-72773816	ASFALTO DILUÍDO-CM 30	T	8,53	R\$ 5.920,11	R\$ 7.147,35	R\$ 50.498,54	R\$ 60.966,94	R\$ 60.966,94	
2.7	11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	18.926,87	R\$ 16,71	R\$ 20,37	R\$ 316.234,56	R\$ 381.714,63	R\$ 381.714,63	
2.8	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (γ = 0,80X + 61,66) - DMT: 170,00	T	28,29	R\$ 163,66	R\$ 197,50	R\$ 4.629,94	R\$ 5.589,82	R\$ 5.589,82	
3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								R\$ 65.404,22	R\$ 78.964,22
3.1	C3220	FADDA HORIZONTAL AL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	2.833,02	R\$ 24,88	R\$ 29,99	R\$ 63.404,22	R\$ 78.964,22	R\$ 78.964,22	
								VALOR BDI TOTAL	R\$ 960.446,30	
								VALOR ORÇAMENTO	R\$ 4.699.327,83	
								VALOR TOTAL	R\$ 5.595.974,11	



**VALOR GLOBAL : R\$ 5.595.974,11 (CINCO MILHÕES, QUINHENTOS E NOVENTA E CINCO MIL, NOVECENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E ONZE CENTAVOS)**





<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUQUINHO, SANTARÉM, MUCUNÃ, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.		
<b>ENDEREÇO:</b>	LOCALIDADES E DISTRITOS DE AMONTADA-CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE	<b>MUNICÍPIO:</b>	AMONTADA-CE
<b>OBSERVAÇÃO:</b>			<b>BDI:</b> 20,73%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

COM-20815933 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA- OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO-REF.SEINFRA-CE (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,04617994	R\$ 6.399,65	R\$ 295,51
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,01539299	R\$ 23.325,70	R\$ 359,05
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 654,56</b>
<b>VALOR</b>						<b>R\$ 654,56</b>
<b>VALOR BDI (20,73%)</b>						<b>R\$ 135,69</b>
<b>VALOR COM BDI</b>						<b>R\$ 790,27</b>

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10287	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 8,3MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,87	R\$ 36,13
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 29,30	R\$ 29,30
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,79	R\$ 66,56
11726	PREÇO 15X15 (1,1/4" x 1,1/4") [AFRIMULADAM] (PTE 67214/918)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,69	R\$ 2,20
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 134,88</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10243	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,82	R\$ 37,64
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 37,64</b>
<b>VALOR</b>						<b>R\$ 171,88</b>
<b>VALOR BDI (20,73%)</b>						<b>R\$ 35,63</b>
<b>VALOR COM BDI</b>						<b>R\$ 207,53</b>

10826 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (T)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10826	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	SEINFRA	T	1,00000000	R\$ 308,33	R\$ 308,33
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 308,33</b>
<b>VALOR</b>						<b>R\$ 308,33</b>
<b>VALOR BDI (20,73%)</b>						<b>R\$ 63,91</b>
<b>VALOR COM BDI</b>						<b>R\$ 372,23</b>

C3155 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10580	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CH)	SEINFRA	H	0,04086957	R\$ 67,55	R\$ 2,78
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHP)	SEINFRA	H	0,02260870	R\$ 199,48	R\$ 0,51
10607	COMPAC. DE PNEUS PNEU. VAR. AUTOPR. (CH)	SEINFRA	H	0,01434785	R\$ 92,72	R\$ 1,33
10721	COMPAC. DE PNEUS PNEU. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913045	R\$ 232,48	R\$ 6,72
10606	COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROTEJIDO (CH)	SEINFRA	H	0,01585217	R\$ 59,81	R\$ 0,91
10726	COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROTEJIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782809	R\$ 108,92	R\$ 5,08
10876	VEICULO ACABADO, DE MISTURA BETUM. (CH)	SEINFRA	M	0,01391304	R\$ 114,18	R\$ 1,59
10789	VEICULO ACABADO, DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02938522	R\$ 207,89	R\$ 6,18
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário</b>						<b>R\$ 23,19</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12370	FILLER (PO CALCÁRIO)	SEINFRA	KG	48,00000000	R\$ 0,13	R\$ 6,80
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 6,80</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10243	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,53173983	R\$ 18,62	R\$ 9,71
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 9,71</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	ÁREA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 4,37	R\$ 1,33
C3130	ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 8,30	R\$ 2,56
C3253	BIBITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	R\$ 109,64	R\$ 81,48
C3318	MIXAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 84,12	R\$ 88,20
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>R\$ 173,79</b>
<b>VALOR</b>						<b>R\$ 215,18</b>
<b>VALOR BDI (20,73%)</b>						<b>R\$ 44,19</b>
<b>VALOR COM BDI</b>						<b>R\$ 259,35</b>

C3226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) (T)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BALÇANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66,25	R\$ 0,00
10688	CAMINHÃO BALÇANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 198,28	R\$ 0,00
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário</b>						<b>R\$ 0,00</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UM	3,95130000	R\$ 0,97	R\$ 3,84
12696	TRANSPORTE	SEINFRA	TUCM	1,05370000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 4,81</b>
<b>FÓRMULA</b>						<b>Y = 1,05X + 3,95</b>
<b>DMT</b>						<b>R\$ 170,00</b>
<b>VALOR</b>						<b>R\$ 182,41</b>

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA  
 Sócio Administrador e Engenheiro Civil  
 CPF: 057.524.963-30 Crea Nº 366103CE

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11090	EMULSÃO ASFALTICA	1,000000000	R\$ 16,71	R\$ 16,71
TOTAL				R\$ 16,71
VALOR COM IRRF				R\$ 20,17
VALOR COM IRRF (%)				R\$ 8,48
VALOR				R\$ 14,71
TOTAL				R\$ 16,71

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12543	SEVENTE	0,00273524	R\$ 18,67	R\$ 0,05
TOTAL				R\$ 0,05
VALOR COM IRRF				R\$ 0,31
VALOR COM IRRF (%)				R\$ 0,06
VALOR				R\$ 0,28
TOTAL				R\$ 0,28
10785	VASSOURA MECANICA (CM)	0,0002432	R\$ 11,56	R\$ 0,00
10872	VASSOURA MECANICA (CM)	0,0002776	R\$ 8,18	R\$ 0,00
10780	TRATOR DE PNEUS (CM)	0,0002262	R\$ 11,86	R\$ 0,00
10867	TRATOR DE PNEUS (CM)	0,0002776	R\$ 38,35	R\$ 0,01
10776	TRATOR DE ESTACAO DE ALTA (CM)	0,0010808	R\$ 9,73	R\$ 0,01
10861	TRATOR DE ESTACAO DE ALTA (CM)	0,0000000	R\$ 7,75	R\$ 0,00
10984	CAMINHÃO ESTACIONAR DE HÓRTE (CM)	0,0006782	R\$ 247,26	R\$ 0,16
10285	CAMINHÃO ESTACIONAR DE HÓRTE (CM)	0,0000000	R\$ 104,63	R\$ 0,00
TOTAL				R\$ 0,27
VALOR COM IRRF				R\$ 220,77
VALOR COM IRRF (%)				R\$ 97,23



Material	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1297	CORRIANTE DO TRANSPORTE	SERVICO	UN	R\$ 0,97	R\$ 0,97
1298	TRANSPORTE	SERVICO	TVM	0,60000000	R\$ 0,53
TOTAL Material					R\$ 1,50
FORMULA					$Y = 0,6026 + 61,66$
DREI					R\$ 170,00
VALOR					R\$ 168,64
VALOR BDI (20,75%)					R\$ 34,91
VALOR COM BDI					R\$ 197,99



**C320 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/BESINA ACRÍLICA (M2)**

Material	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1257	TINTA REFLETIVA	SERVICO	M	0,00714286	R\$ 32,59
TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ DISCURSOS)					R\$ 0,24
<b>Equipamento Custo Horário</b>					
Material	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1053	CAMPANHÃO C/CARPINCEIRA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SERVICO	M	0,00000000	R\$ 40,96
1074	CAMPANHÃO C/CARPINCEIRA DE MADEIRA HP 93 (CHP)	SERVICO	M	0,00714286	R\$ 115,78
1058	MÁQUINA P/PIST. FAXIAS SPKAL. AUTOPR. (CHP)	SERVICO	M	0,00142857	R\$ 105,97
1075	MÁQUINA P/PIST. FAXIAS SPKAL. AUTOPR. (CHP)	SERVICO	M	0,00571429	R\$ 206,97
1073	MÉSCULA ULTRAFÔNIO 600W (CHP)	SERVICO	M	0,00142857	R\$ 24,23
1078	MÉSCULA ULTRAFÔNIO 600W (CHP)	SERVICO	M	0,00571429	R\$ 73,63
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 4,91
<b>Mão de Obra</b>					
Material	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231	MÃO DE OBRA DE MÃO	SERVICO	M	0,50000000	R\$ 4,99
1233	SOLVENTE (TOLUENO)	SERVICO	L	0,04000000	R\$ 12,28
1240	TINTA REFLETIVA BESINA ACRÍLICA (P/FAIXA HORIZONTAL)	SERVICO	L	0,60000000	R\$ 27,94
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,21
VALOR					R\$ 24,84
VALOR BDI (20,75%)					R\$ 5,15
VALOR COM BDI					R\$ 29,99

**C353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)**

Material	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1053	CAMPANHÃO C/CARPINCEIRA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SERVICO	M	0,90000000	R\$ 60,97
1078	CAMPANHÃO C/CARPINCEIRA DE MADEIRA HP 138 (CHP)	SERVICO	M	0,10000000	R\$ 161,23
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 70,91
<b>Mão de Obra</b>					
Material	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1233	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/8X1 1/2"	SERVICO	UN	2,00000000	R\$ 0,51
1236	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X1 1/2"	SERVICO	UN	3,00000000	R\$ 0,39
1285	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SERVICO	M2	1,00000000	R\$ 530,72
1018	PONTALETE / BARROTE DE 3/8" - APARELHADO	SERVICO	M	3,00000000	R\$ 20,37
1242	TRAVESSA DE MADEIRA C/PECAO DE 3"X1 1/2"	SERVICO	M	1,00000000	R\$ 9,64
TOTAL Mão de Obra					R\$ 605,44
<b>Serviço</b>					
Material	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1049	CARPINTEIRO	SERVICO	M	0,10000000	R\$ 24,68
1244	SERVENTE	SERVICO	M	1,00000000	R\$ 18,62
TOTAL Serviço					R\$ 7,08
VALOR					R\$ 704,42
VALOR BDI (20,75%)					R\$ 146,03
VALOR COM BDI					R\$ 850,45

**C327 TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)**

Material	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1074	CAMPANHÃO C/CARPINCEIRA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SERVICO	M	0,02500000	R\$ 115,76
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 2,89
<b>Mão de Obra</b>					
Material	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1830	TACHAS BIDIRECIONAIS	SERVICO	UN	1,00000000	R\$ 18,78
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,78
<b>Mão de Obra</b>					
Material	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1239	PIEDREIRO	SERVICO	M	0,02500000	R\$ 24,68
1243	SERVENTE	SERVICO	M	0,14000000	R\$ 18,62
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,74
VALOR					R\$ 24,90
VALOR BDI (20,75%)					R\$ 5,14
VALOR COM BDI					R\$ 30,04

**C321 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)**

Material	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1055	CAMPANHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SERVICO	M	0,00000000	R\$ 104,97
1069	CAMPANHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SERVICO	M	0,00079923	R\$ 262,58
1061	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SERVICO	M	0,00000000	R\$ 21,75
1074	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SERVICO	M	0,00153846	R\$ 31,91
1067	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SERVICO	M	0,00093308	R\$ 38,39
1070	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SERVICO	M	0,00044615	R\$ 118,84
1072	VALSOLINA MECÂNICA (CHP)	SERVICO	M	0,00032308	R\$ 8,33
1075	VALSOLINA MECÂNICA (CHP)	SERVICO	M	0,00044615	R\$ 11,54
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 3,37
<b>Mão de Obra</b>					
Material	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1243	SERVENTE	SERVICO	M	0,00769231	R\$ 18,62
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,14

FRANCISCO REIMAN DE AZEVEDO PORTELA  
Sócio Administrador e Engenheiro Civil  
CPF: 057.524.963-30 Crea N° 366103CE

*[Handwritten signature]*

Módulo de Obra		ITEM	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
TOTAL Módulo de Obra						RS 2.18
TOTAL						RS 2.18

Módulo de Obra		ITEM	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
TOTAL Módulo de Obra						RS 103,98
TOTAL						RS 103,98

Módulo de Obra		ITEM	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
TOTAL Módulo de Obra						RS 103,98
TOTAL						RS 103,98

Módulo de Obra		ITEM	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
TOTAL Módulo de Obra						RS 1.27
TOTAL						RS 1.27

Módulo de Obra		ITEM	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
TOTAL Módulo de Obra						RS 2.177,33
TOTAL						RS 2.177,33





R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA - ME  
DISTRITO PEDRA DE FOGO, S/N - ZONA RURAL, SOBRAL - CE  
CNPJ Nº 14.858.301/0001-65  
renan.portela298@gmail.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 181201.2023.08/2023

29 de janeiro de 2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUQUINHO, SANTARÉM, MUCUNÃ, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.		
ENDEREÇO:	LOCALIDADES E DISTRITOS DE AMONTADA-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE	MUNICÍPIO:	AMONTADA-CE
OBSERVAÇÃO:		BDI:	20,73%

### CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 99.265,18	50,00%	50,00%						100,00%
			R\$ 49.632,59	R\$ 49.632,59						
2	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 3.945.038,00		16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,70%	100,00%
				R\$ 657.243,33	R\$ 657.243,33	R\$ 657.243,33	R\$ 657.243,33	R\$ 657.243,33	R\$ 658.821,35	
3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 274.519,86				50,00%	50,00%			100,00%
						R\$ 137.259,93	R\$ 137.259,93			
4	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 1.277.151,07		16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,70%	100,00%
				R\$ 212.773,37	R\$ 212.773,37	R\$ 212.773,37	R\$ 212.773,37	R\$ 212.773,37	R\$ 213.284,22	
		R\$ 5.595.974,11	R\$ 49.632,59	R\$ 919.649,29	R\$ 870.016,70	R\$ 1.007.276,63	R\$ 1.007.276,63	R\$ 870.016,70	R\$ 872.105,57	
			R\$ 49.632,59	R\$ 969.281,88	R\$ 1.839.298,58	R\$ 2.846.575,21	R\$ 3.853.851,84	R\$ 4.723.868,54	R\$ 5.595.974,11	R\$ 5.595.974,11

  
FRANCISCO REMAN DE AZEVEDO PORTELA  
Sócio Administrador e Engenheiro Civil  
CPF: 057.524.963-30 Crea Nº 366103CE



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUQUINHO, SANTARÉM, MUCUNÃ, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.		
<b>ENDEREÇO:</b>	LOCALIDADES DE MIRINDUBA,RODELA E TORRE-AMONTADA-CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE	<b>MUNICÍPIO:</b>	AMONTADA-CE
<b>OBSERVAÇÃO:</b>			

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇOS)**

**DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.**

<b>I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO</b>			
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)			4,01%
<b>II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO</b>			
1 - IMPOSTOS (I)			
1.1 - COFINS		3,00%	
1.2 - PIS		0,65%	
1.3 - CPRB		0,00%	
1.4 - ISS		2,00%	5,65%
2 - LUCRO (L)			7,30%
3 - SEGURO (S) + GARANTIA (G)			0,42%
4 - RISCO (R)			0,56%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)			1,11%
<b>III - CÁLCULO DO B.D.I.</b>			
$B D I = \frac{((1 + (AC + (S + G) + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I) - 1} \times 100$			
<b>B.D.I.=</b>			<b>20,73%</b>



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 181201.2023.08/2023

29 de janeiro de 2024

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUQUINHO, SANTARÉM, MUCUNÃ, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.		
<b>ENDEREÇO:</b>	LOCALIDADES E DISTRITOS DE AMONTADA-CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE	<b>MUNICÍPIO:</b>	AMONTADA-CE
<b>OBSERVAÇÃO:</b>		<b>BDI:</b>	20,73%

**PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS**

ENCARGOS SOCIAIS - MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA - TABELA SEINFRA 028 (ONERADA) E 028.1 (DESONERADA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 028.1 (COM DESONERAÇÃO)		TABELA 028 (SEM DESONERAÇÃO)	
		HORISTAS %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>ENCARGO SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTE	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGO SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,66	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNINADE	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00	1,59	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03	0,04	0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>10,7</b>	<b>8,09</b>	<b>10,7</b>	<b>8,09</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30	1,72	1,30
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35	0,46	0,35
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE OUTRO</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>	<b>18,29</b>	<b>7,38</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20	17,80	7,01
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35	0,49	0,37
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>84,44</b>	<b>47,48</b>	<b>114,15</b>	<b>71,31</b>

## CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Sobral - CE, 29 de janeiro de 2024

À

Prefeitura Municipal de Amontada  
Comissão Permanente de Licitação.  
Amontada-CE.

REF.: **EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 18.12.01/2023-08/CP**

Prezados Senhores

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP**, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADE DE PERNAMBUQUINHO, SANTARÉM, MUCUNÃ, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 5.595.974,11 (cinco milhões, quinhentos e noventa e cinco mil, novecentos e setenta e quatro reais e onze centavos) com prazo de vigência do contrato de 12 (doze) meses.

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 Renan de Azevedo Portela, portador da Carteira de Identidade nº 2002031067546 expedida em 22/08/2002, Órgão Expedidor SSP-CE e do CPF nº 057.524.963-30, como representante legal desta empresa.

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

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.

NOME DA EMPRESA: R. R. Portela Construções e Locação de Veículos LTDA.

ENDEREÇO: DT Pedra de Fogo, SN, Zona Rural,

CNPJ: 14.858.301/0001-65

Atenciosamente,



Francisco Renan de Azevedo Portela

Sócio Administrador

CPF: 057.524.963-30

R.R. Portela Construções e Locação de Veículos LTDA.

CNPJ: 14.858.301/0001-65





CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 181201.2023.08/2023

29 de janeiro de 2024

<b>OBRA :</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUQUINHO, SANTARÉM, MUCUNÃ, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.		
<b>ENDEREÇO:</b>	LOCALIDADES E DISTRITOS DE AMONTADA-CE	<b>MUNICÍPIO:</b>	AMONTADA-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE	<b>BDI:</b>	20,73%
<b>OBSERVAÇÃO:</b>	<b>TABELA:</b> SEINFRA 28.0/COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO TRECHO ENTRE SABIAGUABA E CAETANOS- 2ª ETAPA_TB28</b>									
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 67.176,90</b>	<b>R\$ 81.103,28</b>
1.1	COM 20815933	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA- OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO- REF. SEINFRA- CE	%	100,00	R\$ 654,58	R\$ 790,27	R\$ 65.458,00	R\$ 79.027,00	
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	R\$ 171,89	R\$ 207,53	R\$ 1.718,90	R\$ 2.075,20	
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$ 635.952,37</b>	<b>R\$ 767.729,01</b>
2.1	10826	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	T	949,39	R\$ 308,31	R\$ 372,23	R\$ 292.715,92	R\$ 353.391,44	
2.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	404,00	R\$ 213,16	R\$ 257,35	R\$ 86.116,64	R\$ 103.969,40	
2.3	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,35) - DMT: 170,00	T	949,39	R\$ 182,43	R\$ 220,27	R\$ 173.216,11	R\$ 209.132,14	
2.4	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	8.079,90	R\$ 0,26	R\$ 0,31	R\$ 2.100,77	R\$ 2.504,77	
2.5	11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	4.847,94	R\$ 16,71	R\$ 20,17	R\$ 81.009,08	R\$ 97.782,99	
2.6	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - DMT: 170,00	T	4,80	R\$ 163,66	R\$ 197,59	R\$ 793,75	R\$ 958,31	
<b>3</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>							<b>R\$ 23.846,91</b>	<b>R\$ 28.787,26</b>
3.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	0,00	R\$ 24,84	R\$ 29,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	16,00	R\$ 704,47	R\$ 850,45	R\$ 11.270,72	R\$ 13.607,20	
3.3	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	504,99	R\$ 24,90	R\$ 30,06	R\$ 12.574,25	R\$ 15.180,00	
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO TRECHO ENTRE GARÇAS E MOSQUITO- TAPA BURACOS_TB28</b>									
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 1.718,90</b>	<b>R\$ 2.075,20</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	R\$ 171,89	R\$ 207,53	R\$ 1.718,90	R\$ 2.075,20	
<b>2</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>							<b>R\$ 1.057.872,82</b>	<b>R\$ 1.277.151,07</b>
2.1	10826	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	T	1.046,57	R\$ 308,31	R\$ 372,23	R\$ 322.678,44	R\$ 389.564,75	
2.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	445,31	R\$ 213,16	R\$ 257,35	R\$ 94.930,81	R\$ 114.610,82	
2.3	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 170,00	T	1.046,57	R\$ 182,43	R\$ 220,27	R\$ 190.946,70	R\$ 230.527,93	
2.4	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	8.906,93	R\$ 0,44	R\$ 0,54	R\$ 4.097,18	R\$ 4.987,88	
2.5	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	8.906,93	R\$ 0,26	R\$ 0,31	R\$ 2.315,80	R\$ 2.761,13	
2.6	11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	5.344,15	R\$ 16,71	R\$ 20,17	R\$ 89.300,75	R\$ 107.791,53	
2.7	INS-72773816	ASFALTO DILUÍDO- CM 30	T	10,69	R\$ 5.920,11	R\$ 7.147,33	R\$ 63.285,98	R\$ 76.405,17	
2.8	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - DMT: 170,00	T	10,69	R\$ 163,66	R\$ 197,59	R\$ 1.749,53	R\$ 2.112,24	
2.9	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - DMT: 170,00	T	5,34	R\$ 163,66	R\$ 197,59	R\$ 873,94	R\$ 1.055,13	
2.10	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	3.562,77	R\$ 26,59	R\$ 32,10	R\$ 94.734,05	R\$ 114.364,97	
2.11	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	3.562,77	R\$ 54,16	R\$ 65,38	R\$ 192.959,62	R\$ 232.969,53	
<b>3</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>							<b>R\$ 138.130,27</b>	<b>R\$ 166.768,39</b>
3.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	5.560,80	R\$ 24,84	R\$ 29,99	R\$ 138.130,27	R\$ 166.768,39	

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA  
 Sócio Administrador e Engenheiro Civil  
 CPF: 057.524.963-30 Crea Nº 366103CE

*Manoel*

VALOR GLOBAL : R\$ 5.595.974,11 (CINCO MILHÕES, QUINHENTOS E NOVENTA E NOVENA E CINCO MIL, NOVECENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E ONZE CENTAVOS)

PAINTELAÇÃO ASFÁLTICA NO TRONCO DE PERMANÊNCIA/PAVIMENTAÇÃO/ACRÚCIA, 1022, REVERSO														
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	QTD.	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	QTD.	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	QTD.	VALOR TOTAL
1.1	PLACA PARQUE DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	R\$ 374,92	R\$ 4.499,04			R\$ 4.499,04			R\$ 4.499,04			R\$ 4.499,04
1.2	ESCALONAMENTO P/PROVIMENTO DE SUB-BASE/PASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3	1.422,71	R\$ 6,20	R\$ 8.825,86			R\$ 8.825,86			R\$ 8.825,86			R\$ 8.825,86
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>													
1.1	CONCRETO BETUMINOSO USUADO A QUENTE - CEBIJA	T	3.867,21	R\$ 308,32	R\$ 1.192.350,32			R\$ 1.192.350,32			R\$ 1.192.350,32			R\$ 1.192.350,32
1.2	CONCRETO BETUMINOSO USUADO A QUENTE - CIBRU (S/TMMS)	M3	1.645,64	R\$ 213,18	R\$ 350.784,63			R\$ 350.784,63			R\$ 350.784,63			R\$ 350.784,63
1.3	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (T = 1,05X + 3,95) - DMPT- 170,00	T	3.867,21	R\$ 182,45	R\$ 705.579,79			R\$ 705.579,79			R\$ 705.579,79			R\$ 705.579,79
1.4	IMPAÇÃO - DE CUBO (S/TMMS)	M2	7.113,06	R\$ 0,66	R\$ 4.686,62			R\$ 4.686,62			R\$ 4.686,62			R\$ 4.686,62
1.5	PARTELA DE ELIÇÃO - ELIÇÃO (S/TMMS)	M2	32.912,81	R\$ 0,28	R\$ 9.215,59			R\$ 9.215,59			R\$ 9.215,59			R\$ 9.215,59
1.6	ASfalto OULIDO CM 30	T	4,58	R\$ 5.920,11	R\$ 27.113,51			R\$ 27.113,51			R\$ 27.113,51			R\$ 27.113,51
1.7	EXLUSÃO ASFÁLTICA	R2	18.924,80	R\$ 16,71	R\$ 316.224,58			R\$ 316.224,58			R\$ 316.224,58			R\$ 316.224,58
1.8	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (T = 0,88X + 61,66) - DMPT- 170,00	T	28,79	R\$ 163,66	R\$ 4.710,58			R\$ 4.710,58			R\$ 4.710,58			R\$ 4.710,58
1	<b>IMPAÇÃO VIANA</b>													
1.1	FAÇA HORIZONTAL/VERTICAL REFLETIVA/RESMA ACRÚCIA	M2	2.833,00	R\$ 24,96	R\$ 70.714,32			R\$ 70.714,32			R\$ 70.714,32			R\$ 70.714,32
1.2	VALOR ORGANIZADO				R\$ 63.404,23			R\$ 63.404,23			R\$ 63.404,23			R\$ 63.404,23
1.3	VALOR TOTAL				R\$ 5.595.974,11			R\$ 5.595.974,11			R\$ 5.595.974,11			R\$ 5.595.974,11





<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUQUINHO, SANTARÉM, MUCUNÃ, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.		
<b>ENDEREÇO:</b>	LOCALIDADES E DISTRITOS DE AMONTADA-CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE	<b>MUNICÍPIO:</b>	AMONTADA-CE
<b>OBSERVAÇÃO:</b>	BDI: 20,73%		

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

COM-20815933 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA-OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO-REF.SEINFRA-CE (%)						
Módulo da Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11583	11583	ENCAMBEIADO GERAL/METRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,04617894	R\$ 6.399,61
	11583	ENFERMEIRO PLENO	SEINFRA	MES	0,01539299	R\$ 23.325,70
TOTAL Módulo de Obra						R\$ 30.125,31
VALOR						R\$ 654,58
VALOR BDI (20,73%)						R\$ 135,68
VALOR COM BDI						R\$ 790,27

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 28,97
	11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 29,30
	11691	PINTALITE / BARRILETE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,79
	11775	PREGO 15X15 (1,1/4" x 1,3) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,69
TOTAL Material						R\$ 134,66
VALOR						R\$ 37,24
VALOR BDI (20,73%)						R\$ 7,71
VALOR COM BDI						R\$ 207,32

10826 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (T)						
Material	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10826	10826	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	SEINFRA	T	1,00000000	R\$ 308,31
TOTAL Material						R\$ 308,31
VALOR						R\$ 68,91
VALOR BDI (20,73%)						R\$ 14,28
VALOR COM BDI						R\$ 272,22

C3155 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)							
Equipamento Canteiro Hídrico	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CH)	SEINFRA	H	0,04086951	R\$ 67,55	
	10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00260871	R\$ 199,48	
	10807	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	SEINFRA	H	0,01434783	R\$ 97,72	
	10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	R\$ 232,48	
	10808	COMPACTADOR USO TANQUEM AUTOPROPULSO (CH)	SEINFRA	M	0,01565211	R\$ 59,41	
	10726	COMPACTADOR USO TANQUEM AUTOPROPULSO (CHP)	SEINFRA	M	0,02783869	R\$ 109,92	
	10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CH)	SEINFRA	H	0,01391308	R\$ 114,18	
	10788	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02856522	R\$ 207,69	
	TOTAL Equipamento Canteiro Hídrico						R\$ 23,18
	VALOR						R\$ 6,00
VALOR BDI (20,73%)						R\$ 1,25	
VALOR COM BDI						R\$ 7,25	

C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO						
Material	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17548	17548	FILLER (PO CALCÁRIO)	SEINFRA	KG	44,00000000	R\$ 0,19
TOTAL Material						R\$ 8,68
VALOR						R\$ 9,71
VALOR BDI (20,73%)						R\$ 2,00
VALOR COM BDI						R\$ 11,71

C3226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) (T)						
Equipamento Canteiro Hídrico	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10598	10598	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66,01
	10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 196,28
TOTAL Equipamento Canteiro Hídrico						R\$ 0,00
VALOR						R\$ 3,64
VALOR BDI (20,73%)						R\$ 0,75
VALOR COM BDI						R\$ 4,39

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA  
 Sócio Administrador e Engenheiro Civil  
 CPF: 057.524.963-30 Crea Nº 366103CE

*[Handwritten signature]*

Item		Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11090	EMULSO ASFALTICA	1,00000000	R\$ 16,73	R\$ 16,73
TOTAL			R\$ 16,73	R\$ 16,73
VALOR COM IBI				R\$ 16,73
VALOR BOM (20,7%)				R\$ 3,44
VALOR				R\$ 13,29

Item		Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12343	SEMENTE	0,000275323	R\$ 28,02	R\$ 0,00
TOTAL			R\$ 28,02	R\$ 0,00
VALOR COM IBI				R\$ 0,00
VALOR BOM (20,7%)				R\$ 0,00
VALOR				R\$ 0,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10785	VASSOURA MECANICA (CM)	0,00022429	R\$ 11,58	R\$ 0,00
10872	MACHONA MECANICA (CM)	0,00027298	R\$ 9,12	R\$ 0,00
11780	TRATOR DE PULCO (CM)	0,00024229	R\$ 118,80	R\$ 0,00
10667	TRATOR DE PULCO (CM)	0,00027298	R\$ 98,25	R\$ 0,00
10774	TRATOR DE ESTACADA DE PULCO (CM)	0,00109800	R\$ 61,81	R\$ 0,00
10811	TRATOR DE ESTACADA DE PULCO (CM)	0,00000000	R\$ 21,75	R\$ 0,00
10898	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE GUAITE (CM)	0,00024229	R\$ 792,28	R\$ 0,18
10255	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE GUAITE (CM)	0,00000000	R\$ 104,93	R\$ 0,00
TOTAL				R\$ 0,18



Material	POISS	UNID	CONTEINER	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12977	CAMBÓIANTES DO TRANSPORTE	SERVÇA	UM	61,60000000	R\$ 58,77
12896	TRANSPORTE	SERVÇA	Taxi	0,80000000	R\$ 0,51
TOTAL Material					R\$ 59,28
FÓRMULA					Y = 0,60X + 61,60
DMT					R\$ 170,00
VALOR					R\$ 168,66
VALOR BDI (20,73%)					R\$ 33,98
VALOR COM BDI					R\$ 197,59



C3220 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)					
Material	POISS	UNID	CONTEINER	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12567	TECIDO PRE BANCADOR	SERVÇA	M	0,00714286	R\$ 32,39
TOTAL Material					R\$ 32,39
Equipamento Custo Horário					
10583	CAMBÓIÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SERVÇA	M	0,00000000	R\$ 48,00
10704	CAMBÓIÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SERVÇA	M	0,00714286	R\$ 115,78
10638	MÁQUINA P/PRINT. FAIXAS SIMAL. AUTOPR. (CH)	SERVÇA	M	0,00142857	R\$ 105,91
10752	MÁQUINA P/PRINT. FAIXAS SIMAL. AUTOPR. (CH)	SERVÇA	M	0,00571429	R\$ 208,97
10678	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CH)	SERVÇA	M	0,00142857	R\$ 24,21
10786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CH)	SERVÇA	M	0,00571429	R\$ 73,80
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 283
Material					
12521	ÁCIDO FENOLICO EM BARRIL	SERVÇA	KG	0,30000000	R\$ 8,99
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SERVÇA	L	0,04000000	R\$ 17,28
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SERIALIZAÇÃO)	SERVÇA	L	0,80000000	R\$ 27,84
TOTAL Material					R\$ 39,11
Mão de Obra					
12543	SERVENTE	SERVÇA	M	0,05714286	R\$ 18,47
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,47
VALOR					R\$ 24,84
VALOR BDI (20,73%)					R\$ 5,15
VALOR COM BDI					R\$ 29,99

C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)					
Material	POISS	UNID	CONTEINER	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMBÓIÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	SERVÇA	M	0,00000000	R\$ 60,92
10705	CAMBÓIÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	SERVÇA	M	0,10000000	R\$ 161,23
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 222,15
Material					
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SERVÇA	UM	2,00000000	R\$ 0,54
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SERVÇA	UM	3,00000000	R\$ 0,99
10693	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SERVÇA	M2	1,00000000	R\$ 530,72
10198	PINTURAS / BANDEI DE 8"x8" - AFETU LINDO	SERVÇA	M	3,00000000	R\$ 20,57
12542	TRAVESSA DE MADEIRA/CANAL DE 8"x1 1/2"	SERVÇA	EA	1,00000000	R\$ 9,84
TOTAL Material					R\$ 551,86
Mão de Obra					
10498	CAPIATEIRO	SERVÇA	M	0,10000000	R\$ 24,60
12543	SERVENTE	SERVÇA	M	1,00000000	R\$ 18,67
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,09
Serviço					
C3353	ENTRADA P/VEIC. FCM-120MP COM AGREGADO PRODUCIDO (S/TRANSP.)	SERVÇA	M3	0,01800000	R\$ 99,59
TOTAL Serviço					R\$ 7,08
VALOR					R\$ 704,43
VALOR BDI (20,73%)					R\$ 146,01
VALOR COM BDI					R\$ 850,43

C4527 TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)					
Material	POISS	UNID	CONTEINER	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMBÓIÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SERVÇA	M	0,02500000	R\$ 115,78
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 2,89
Material					
18362	TACHAS BIDIRECIONAIS	SERVÇA	UM	1,00000000	R\$ 18,79
TOTAL Material					R\$ 18,79
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	SERVÇA	M	0,02500000	R\$ 24,60
12543	SERVENTE	SERVÇA	M	0,14000000	R\$ 18,67
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,27
VALOR					R\$ 24,06
VALOR BDI (20,73%)					R\$ 5,11
VALOR COM BDI					R\$ 29,17

C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)					
Material	POISS	UNID	CONTEINER	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMBÓIÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CH)	SERVÇA	M	0,00000000	R\$ 104,93
10614	CAMBÓIÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CH)	SERVÇA	M	0,00076923	R\$ 262,56
10561	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH)	SERVÇA	M	0,00000000	R\$ 21,79
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH)	SERVÇA	M	0,00153846	R\$ 31,93
10667	TRATOR DE PNEUS (CH)	SERVÇA	M	0,00092308	R\$ 38,39
10780	TRATOR DE PNEUS (CH)	SERVÇA	M	0,00044615	R\$ 118,84
10672	VASSOURA MECÂNICA (CH)	SERVÇA	M	0,00092308	R\$ 8,30
10785	VASSOURA MECÂNICA (CH)	SERVÇA	M	0,00044615	R\$ 11,50
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 8,89
Mão de Obra					
12543	MAVENTE	SERVÇA	M	0,00769231	R\$ 18,60
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,60
VALOR					R\$ 24,99
VALOR BDI (20,73%)					R\$ 5,11
VALOR COM BDI					R\$ 30,10

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA  
Sócio Administrador e Engenheiro Civil  
CPF: 057.524.963-30 Crea Nº 366103CE

VALOR	R\$ 0,44
VALOR BDI (20.75%)	R\$ 0,10
VALOR COM BDI	R\$ 0,54



INS-7273816 ASFALTO DILUÍDO-CM 30 (T)						
Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-7273816	ASFALTO DILUÍDO-CM 30	Emprego/m²	1,00000000	R\$ 5.920,11	R\$ 5.920,11	
					TOTAL Material	R\$ 5.920,11
					VALOR	R\$ 5.920,11
					VALOR BDI (20.75%)	R\$ 1.227,24
					VALOR COM BDI	R\$ 7.147,35

C2317 ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSF) (M3)						
Equipamento Canteiro	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
K090	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CH)	SEMPRA	II	0,01007031	R\$ 5,720	R\$ 0,70
K098	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CH)	SEMPRA	II	0,00766467	R\$ 199,46	R\$ 5,31
K007	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	SEMPRA	II	0,01086867	R\$ 97,77	R\$ 1,50
K071	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	SEMPRA	II	0,00185185	R\$ 193,46	R\$ 0,36
K009	COMPAC. USO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CH)	SEMPRA	II	0,01500000	R\$ 79,90	R\$ 1,20
K072	COMPAC. USO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CH)	SEMPRA	II	0,00051852	R\$ 213,87	R\$ 0,11
K070	GRADE DE OROSOS (CH)	SEMPRA	II	0,00259259	R\$ 4,50	R\$ 0,01
K079	GRADE DE DECSOS (CH)	SEMPRA	II	0,01597597	R\$ 6,31	R\$ 0,10
K062	MOTO NIVELADORA (CH)	SEMPRA	II	0,00000000	R\$ 119,29	R\$ 0,00
K076	MOTO NIVELADORA (CH)	SEMPRA	II	0,01851852	R\$ 290,02	R\$ 5,37
K067	TRATOR DE PNEUS (CH)	SEMPRA	II	0,00259259	R\$ 50,51	R\$ 0,13
K070	TRATOR DE PNEUS (CH)	SEMPRA	II	0,01597597	R\$ 118,28	R\$ 3,88
					TOTAL Equipamento Canteiro	R\$ 11,40

Mão de Obra						
	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEMPRA	II	0,00259259	R\$ 18,82	R\$ 1,72
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 1,72

Serviço						
	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3160	DESMATAMENTO DE LATERIA	SEMPRA	M2	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
C3111	ESCAVAÇÃO E CARREGA DE MATERIAL DE LATERIA	SEMPRA	M3	1,40000000	R\$ 4,54	R\$ 6,36
C3218	EXPUNDO DE LATERIA	SEMPRA	M3	0,20000000	R\$ 3,41	R\$ 0,69
					TOTAL Serviço	R\$ 7,45
					VALOR	R\$ 26,59
					VALOR BDI (20.75%)	R\$ 5,51
					VALOR COM BDI	R\$ 32,10

C2532 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)						
Equipamento Canteiro	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
K090	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CH)	SEMPRA	II	0,53300000	R\$ 167,49	R\$ 54,19
					TOTAL Equipamento Canteiro	R\$ 54,19
					VALOR	R\$ 54,19
					VALOR BDI (20.75%)	R\$ 11,25
					VALOR COM BDI	R\$ 65,44

C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
K071	EXPOZICIONAMENTO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEMPRA	UN	0,17000000	R\$ 33,38	R\$ 5,67
K895	LONA C/ APLICACÃO DE MOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCA E DESCRICÃO DA OBRA	SEMPRA	M2	1,00000000	R\$ 20,41	R\$ 20,41
K345	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEMPRA	UN	0,17000000	R\$ 42,91	R\$ 7,30
K210	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEMPRA	M	1,90000000	R\$ 46,41	R\$ 69,66
					TOTAL Material	R\$ 103,04

Mão de Obra						
	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEMPRA	II	3,00000000	R\$ 24,68	R\$ 74,08
12301	PEDREIRO	SEMPRA	II	3,00000000	R\$ 24,68	R\$ 74,08
12543	SERVEANTE	SEMPRA	II	3,00000000	R\$ 18,62	R\$ 55,86
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 204,02

Serviço						
	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLOPICO FOX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEMPRA	M3	0,01250000	R\$ 632,64	R\$ 7,91
					TOTAL Serviço	R\$ 7,91
					VALOR	R\$ 274,92
					VALOR BDI (20.75%)	R\$ 77,79
					VALOR COM BDI	R\$ 452,64

C1164 ESCARIFICAÇÃO E/PROVIMENTO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO (M3)						
Equipamento Canteiro	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
K062	MOTO NIVELADORA (CH)	SEMPRA	II	0,00403821	R\$ 119,01	R\$ 0,59
K076	MOTO NIVELADORA (CH)	SEMPRA	II	0,00746741	R\$ 250,08	R\$ 1,33
K066	TRATOR DE ESTERIAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CH)	SEMPRA	II	0,00000000	R\$ 91,68	R\$ 0,00
K079	TRATOR DE ESTERIAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CH)	SEMPRA	II	0,01234568	R\$ 261,30	R\$ 3,23
					TOTAL Equipamento Canteiro	R\$ 5,92

Mão de Obra						
	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEMPRA	II	0,01234568	R\$ 18,61	R\$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 0,23
					VALOR	R\$ 6,20
					VALOR BDI (20.75%)	R\$ 1,29
					VALOR COM BDI	R\$ 7,49

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA  
Sócio Administrador e Engenheiro Civil  
CPF: 057.524.963-30 Crea Nº 366103CE



R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA - ME  
DISTRITO PEDRA DE FOGO, S/N - ZONA RURAL, SOBRAL - CE  
CNPJ Nº 14.858.301/0001-65  
renan.portela298@gmail.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 181201.2023.08/2023

29 de janeiro de 2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUQUINHO, SANTARÉM, MUCUNÃ, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.		
ENDEREÇO:	LOCALIDADES E DISTRITOS DE AMONTADA-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE	MUNICÍPIO:	AMONTADA-CE
OBSERVAÇÃO:		BDI:	20,73%

### CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 99.265,18	50,00%	50,00%						100,00%
			R\$ 49.632,59	R\$ 49.632,59						
2	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 3.945.038,00		16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,70%	100,00%
				R\$ 657.243,33	R\$ 657.243,33	R\$ 657.243,33	R\$ 657.243,33	R\$ 657.243,33	R\$ 658.821,35	R\$ 658.821,35
3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 274.519,86				50,00%	50,00%			100,00%
						R\$ 137.259,93	R\$ 137.259,93			
4	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 1.277.151,07		16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,70%	100,00%
				R\$ 212.773,37	R\$ 212.773,37	R\$ 212.773,37	R\$ 212.773,37	R\$ 212.773,37	R\$ 213.284,22	R\$ 213.284,22
		R\$ 5.595.974,11	R\$ 49.632,59	R\$ 919.649,29	R\$ 870.016,70	R\$ 1.007.276,63	R\$ 1.007.276,63	R\$ 870.016,70	R\$ 872.105,57	R\$ 5.595.974,11
			R\$ 49.632,59	R\$ 969.281,88	R\$ 1.839.298,58	R\$ 2.846.575,21	R\$ 3.853.851,84	R\$ 4.723.868,54	R\$ 5.595.974,11	

  
FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA  
Sócio Administrador e Engenheiro Civil  
CPF: 057.524.963-30 Crea Nº 366103CE



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 181201.2023.08/2023

29 de janeiro de 2024

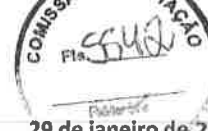
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUQUINHO, SANTARÉM, MUCUNÃ, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.		
<b>ENDEREÇO:</b>	LOCALIDADES DE MIRINDUBA,RODELA E TORRE-AMONTADA-CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE	<b>MUNICÍPIO:</b>	AMONTADA-CE
<b>OBSERVAÇÃO:</b>			

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇOS)**

**DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.**

<b>I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO</b>			
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)			4,01%
<b>II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO</b>			
1 - IMPOSTOS (I)			
1.1 - COFINS		3,00%	
1.2 - PIS		0,65%	
1.3 - CPRB		0,00%	
1.4 - ISS		2,00%	5,65%
2 - LUCRO (L)			7,30%
3 - SEGURO (S) + GARANTIA (G)			0,42%
4 - RISCO (R)			0,56%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)			1,11%
<b>III - CÁLCULO DO B.D.I.</b>			
$B D I = (((1 + (AC + (S + G) + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I)) - 1) \times 100$			
<b>B.D.I.=</b>			<b>20,73%</b>





CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 181201.2023.08/2023

29 de janeiro de 2024

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE PERNAMBUQUINHO, SANTARÉM, MUCUNÃ, DISTRITO DE SABIAGUABA, CAETANOS, DISTRITO DE GARÇAS E DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.		
<b>ENDEREÇO:</b>	LOCALIDADES E DISTRITOS DE AMONTADA-CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE	<b>MUNICÍPIO:</b>	AMONTADA-CE
<b>OBSERVAÇÃO:</b>		<b>BDI:</b>	20,73%

**PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS**

ENCARGOS SOCIAIS - MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA - TABELA SEINFRA 028 (ONERADA) E 028.1 (DESONERADA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 028.1 (COM DESONERAÇÃO)		TABELA 028 (SEM DESONERAÇÃO)	
		HORISTAS %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>ENCARGO SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>35,80</b>	<b>36,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTE	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGO SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,66	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNINADE	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00	1,59	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03	0,04	0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>10,7</b>	<b>8,09</b>	<b>10,7</b>	<b>8,09</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30	1,72	1,30
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35	0,46	0,35
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE OUTRO</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>	<b>18,29</b>	<b>7,38</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20	17,80	7,01
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35	0,49	0,37
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>84,44</b>	<b>47,48</b>	<b>114,15</b>	<b>71,31</b>