



**À PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI/CE.**

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.10.0.**

**ENVELOPE B- PROPOSTA DE PREÇOS.**

**PROPONENTE: META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME.**

**END: RUA-ALEXANDRE B. DE SOUZA, 200 – CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA - CE.**

**CNPJ: 07.471.421/0001-40.**

**FONE: (88) 3536-25-12 E-MAIL: [metaemp@hotmail.com](mailto:metaemp@hotmail.com)**

**DATA DE ABERTURA: 06 DE DEZEMBRO DE 2022.**

**HORA: 14:00.**



LAVRAS DA MANGABEIRA/CE 06 DEZEMBRO DE 2022.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI/CE.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

Ref: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.10-0.



PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.10-0**. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL EM ATERRO SANITÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES E PINTURAS DE GUIAS DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS, NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE POTENGI - CE. Projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 1.810.145,30. (Um milhão oitocentos e dez mil cento e quarenta e cinco reais e trinta centavos), prazo de execução, conforme edital e planilha orçamentária anexada.

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 (a) Sr(a). Luciano Rodrigues da Silva, portador(a) da carteira de identidade nº.97029231267 SSP/CE e CPF Nº 698.316.103-34, como representante legal desta empresa.

Pela presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

Nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas com materiais, equipamentos, ferramentas, transportes, controle tecnológico de qualidade, cumprimento de exigências dos Órgãos de Meio-Ambiente, seguros em geral, mão-de-obra, encargos de legislação social, trabalhista, previdenciária, fiscal e comercial, infortúnio de trabalho, administração, lucro e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas incidentes sobre os serviços

Declaramos que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar de licitação neste órgão.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços cotados no Anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da 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, que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data do recebimento da Ordem de Serviços.

**PROPONENTE: META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME.**

**RUA: ALEXANDRE BEZERRA DE SOUZA N: 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA/CE.**

**CNPJ: 07.471.421/0001-40.**

**FONE: 88 3536-2190.**

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF: 698.316.103-34

LUCIANO RODRIGUES DA SILVA. (SÓCIO).

CPF: 698.316.103-34.

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME  
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 – 40 FONE / FAX (88) 3536-2190.







TOMADA DE PREÇO Nº 2022.10.10-0

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL EM ATERRO SANITÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, VARIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES E PINTURAS DE GUIAS DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS, NO MUNICÍPIO DE POTENGI - CEARÁ.

LOCAL: POTENGI - CEARÁ.

DATA: 06 DE DEZEMBRO DE 2022

B.D.I. 17,70%

PLANILHA ORÇAMETÁRIA BÁSICA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. (MÊS)	UNITÁRIO	TOTAL
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS				62.028,29
1.1	COLETA E TRANSPORTE DE RSU (RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA)	TON/MÊS	199,34	168,66	33.620,71
1.2	COLETA E TRANSPORTE DE RCD (RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO)	TON/MÊS	113,59	250,09	28.407,58
2.0	UMPEZA E CONSERVAÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS				12.554,39
2.1	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M2/MÊS	7.690,00	1,09	8.372,95
2.2	PINTURA DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	M/MÊS	6.408,33	0,69	4.181,43
3.0	SERVIÇOS DE ARBORIZAÇÃO				32.594,06
3.1	PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO E COLETA	UND/MÊS	193,00	168,88	32.594,06
4.0	SERVIÇOS DE COLETA SELETIVA				8.565,30
4.1	INSTALAÇÃO DE LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO PARA REALIZAÇÃO DE COLETA SELETIVA	UND/MÊS	1,00	1.185,71	1.185,71
4.2	INSTALAÇÃO DE ECOPONTOS	UND/MÊS	0,17	43.409,35	7.379,59
5.0	TRANSPORTE RODOVIÁRIO E DISPOSIÇÃO FINAL DE RSU				35.103,40
5.1	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE RSU	TON/MÊS	199,34	96,10	19.156,20
5.2	DISPOSIÇÃO FINAL DE RSU EM ATERRO SANITÁRIO	TON/MÊS	199,34	80,00	15.947,20

VALOR TOTAL DE TODOS OS SERVIÇOS (MENSAL): 150.845,44  
VALOR TOTAL GERAL DE TODOS OS SERVIÇOS (ANUAL): 1.810.145,30

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO MENSAL O VALOR DE R\$ 150.845,44  
CENTO E CINQUENTA MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO DE 12 MESES O VALOR DE R\$ 1.810.145,30  
UM MILHÃO, OITOCENTOS E DEZ MIL, CENTO E QUARENTA E CINCO REAIS E TRINTA CENTAVOS

Lairis da Silva Vieira  
CREA Nº 17000590070-PB  
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF: 698.316.188-34

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME  
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-2190.

AR



TOMADA DE PREÇO Nº 2022.10.10-0

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL EM ATERRO SANITÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES E PINTURAS DE GUIAS DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS, NO MUNICÍPIO DE POTENGI - CEARÁ.

LOCAL: POTENGI - CEARÁ.

DATA: 06 DE DEZEMBRO DE 2022

PROGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	R\$ MÊS 01	%	R\$ MÊS 02	%	R\$ MÊS 03	%	R\$ MÊS 04	%	TOTAL	%
001	SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL EM ATERRO SANITÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES E PINTURA DE GUIAS MEIO-FIO	150.845,44	8,33%	150.845,44	8,33%	150.845,44	8,33%	150.845,44	8,33%	1.810.145,30	100,00%
	TOTAL SIMPLES	150.845,44	8,33%	150.845,44	8,33%	150.845,44	8,33%	150.845,44	8,33%		
	TOTAL ACUMULADO	150.845,44	8,33%	301.690,88	16,67%	452.536,32	25,00%	603.381,77	33,33%		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	R\$ MÊS 05	%	R\$ MÊS 06	%	R\$ MÊS 07	%	R\$ MÊS 08	%	TOTAL	%
001	SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL EM ATERRO SANITÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES E PINTURA DE GUIAS MEIO-FIO	150.845,44	8,33%	150.845,44	8,33%	150.845,44	8,33%	150.845,44	8,33%	1.810.145,30	100,00%
	TOTAL SIMPLES	150.845,44	8,33%	150.845,44	8,33%	150.845,44	8,33%	150.845,44	8,33%		
	TOTAL ACUMULADO	754.227,21	41,67%	905.072,65	50,00%	1.055.918,09	58,33%	1.206.763,53	66,67%		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	R\$ MÊS 09	%	R\$ MÊS 10	%	R\$ MÊS 11	%	R\$ MÊS 12	%	TOTAL	%
001	SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL EM ATERRO SANITÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES E PINTURA DE GUIAS MEIO-FIO	150.845,44	8,33%	150.845,44	8,33%	150.845,44	8,33%	150.845,44	8,33%	1.810.145,30	100,00%
	TOTAL SIMPLES	150.845,44	8,33%	150.845,44	8,33%	150.845,44	8,33%	150.845,44	8,33%		
	TOTAL ACUMULADO	1.357.608,97	75,00%	1.508.454,42	83,33%	1.659.299,86	91,67%	1.810.145,30	100,00%		

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME  
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ N° 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-2190.

Laires de Silva Vieira  
CREA Nº 11000590070-PB  
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF: 698.816.103-34

JP





TOMADA DE PREÇO Nº 2022.10.10-0

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL EM ATERRO SANITÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, CONSTRUÇÃO, DEMOLIÇÃO, PODA DE ÁRVORES E PINTURAS DE GUIAS DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS, NO MUNICÍPIO DE POTENGI - CEARÁ.

LOCAL: POTENGI - CEARÁ.

DATA: 06 DE DEZEMBRO DE 2022

B.D.I. 17,70%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO OPERACIONAL

A - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS

A.1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1	R\$ 2.107,55	R\$ 2.107,55
2.00	GARI COLETOR	MÊS	2	R\$ 1.788,63	R\$ 3.577,25
3.00	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 1.904,49	R\$ 1.904,49
			<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 7.589,29</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.00	CAMINHÃO COMPACTADOR	MÊS	1	R\$ 11.189,85	R\$ 11.189,85
2.00	MOTOCICLETA 125 CC	MÊS	1	R\$ 966,79	R\$ 966,79
			<b>TOTAL EQUIPAMENTO</b>		<b>R\$ 12.156,64</b>
<b>BENEFÍCIOS</b>					
1.00	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1	R\$ 900,65	R\$ 900,65
2.00	GARI COLETOR	MÊS	2	R\$ 900,65	R\$ 1.801,29
3.00	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 587,74	R\$ 587,74
			<b>TOTAL BENEFÍCIOS</b>		<b>R\$ 3.289,68</b>
<b>INSUMOS</b>					
1.00	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1	R\$ 25,18	R\$ 25,18
2.00	GARI COLETOR	MÊS	2	R\$ 52,78	R\$ 105,56
3.00	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 25,18	R\$ 25,18
			<b>TOTAL INSUMOS</b>		<b>R\$ 155,92</b>
<b>VCTM =</b>	<b>VOLUME DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES P/MÊS (25,25 DIAS)</b>			<b>199,34</b>	<b>TON/MÊS</b>
				<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$ 23.191,53</b>
<b>ENCARGOS</b>					
				<b>LEIS SOCIAIS</b>	<b>70,80%</b>
				<b>B.D.I.</b>	<b>17,70%</b>
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 33.620,71</b>
				<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =</b>	<b>R\$ 168,66</b>

A.2 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS URBANOS (CONSTRUÇÃO, DEMOLIÇÃO E EMPESA DE RUAS)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	GARI COLETOR	MÊS	3	R\$ 1.788,63	R\$ 5.365,88
2.00	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 1.904,49	R\$ 1.904,49
			<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 7.270,37</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.00	CAMINHÃO BASCULANTE	MÊS	1	R\$ 8.244,59	R\$ 8.244,59
			<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>		<b>R\$ 8.244,59</b>
<b>BENEFÍCIOS</b>					
1.00	GARI COLETOR	MÊS	3	R\$ 900,65	R\$ 2.701,94
2.00	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 587,74	R\$ 587,74
			<b>TOTAL BENEFÍCIOS</b>		<b>R\$ 3.289,68</b>
<b>INSUMOS</b>					
1.00	GARI COLETOR	MÊS	R\$ 3,00	R\$ 52,78	R\$ 158,34
2.00	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 25,18	R\$ 25,18
			<b>TOTAL INSUMOS</b>		<b>R\$ 183,52</b>
<b>VCUTM =</b>	<b>VOLUME DE COLETA DE RESÍDUOS URBANOS P/MÊS (25,25 DIAS)</b>			<b>113,59</b>	<b>TON/MÊS</b>
				<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$ 18.988,16</b>
<b>ENCARGOS</b>					
				<b>LEIS SOCIAIS</b>	<b>70,80%</b>
				<b>B.D.I.</b>	<b>17,70%</b>
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 28.407,58</b>
				<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =</b>	<b>250,09</b>

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME  
 RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
 CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-2190.

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Luciano Rodrigues da Silva  
 CPF: 698.376.103-34





TOMADA DE PREÇO Nº 2022.10.10-0

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL EM ATERRO SANITÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIMENTO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES E PINTURAS DE GUIAS DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS, NO MUNICÍPIO DE POTENGI - CEARÁ.

LOCAL: POTENGI - CEARÁ.

DATA: 06 DE DEZEMBRO DE 2022

B.D.I. 17,70%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO OPERACIONAL

B - LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

B.1 - CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	CAPINADOR	MÊS	2	R\$ 1.533,11	R\$ 3.066,22
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 3.066,22</b>
<b>BENEFÍCIOS</b>					
1.00	CAPINADOR	MÊS	2	R\$ 858,65	R\$ 1.717,29
<b>TOTAL BENEFÍCIOS</b>					<b>R\$ 1.717,29</b>
<b>INSUMOS</b>					
1.00	CAPINADOR	MÊS	2	R\$ 79,71	R\$ 159,42
<b>TOTAL INSUMOS</b>					<b>R\$ 159,42</b>
<b>ACPM =</b>				<b>ÁREA A CAPINAR DO MUNICÍPIO P/ MÊS (25,25 DIAS)</b>	<b>7.690,00 TON/MÊS</b>
<b>TOTAL SIMPLES</b>					<b>R\$ 4.942,93</b>
<b>ENCARGOS</b>					
				<b>LEIS SOCIAI</b>	<b>70,80%</b>
				<b>B.D.I.</b>	<b>17,70%</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 8.372,95</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =</b>					<b>R\$ 1,09</b>

B.2 - PINTURA DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	PINTOR	MÊS	1	R\$ 1.533,11	R\$ 1.533,11
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 1.533,11</b>
<b>MATERIAL</b>					
1.00	CAL HIDRATADA	MÊS	142	R\$ 1,10	R\$ 156,20
<b>TOTAL MATERIAL</b>					<b>R\$ 156,20</b>
<b>BENEFÍCIOS</b>					
1.00	PINTOR	MÊS	1	R\$ 858,65	R\$ 858,65
<b>TOTAL BENEFÍCIOS</b>					<b>R\$ 858,65</b>
<b>INSUMOS</b>					
1.00	PINTOR	MÊS	1	R\$ 75,42	R\$ 75,42
<b>TOTAL INSUMOS</b>					<b>R\$ 75,42</b>
<b>PGM =</b>				<b>PINTURA DE GUIAS MENSAL DO MUNICÍPIO P/ MÊS (25,25 DIAS)</b>	<b>6.048,33 TON/MÊS</b>
<b>TOTAL SIMPLES</b>					<b>R\$ 2.467,18</b>
<b>ENCARGOS</b>					
				<b>LEIS SOCIAI</b>	<b>70,80%</b>
				<b>B.D.I.</b>	<b>17,70%</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 4.181,43</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =</b>					<b>R\$ 0,69</b>

Laires da Silva Vieira  
CREA Nº 1.006.90070-PB  
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF: 698.316.103-34

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME  
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-2190.





TOMADA DE PREÇO Nº 2022.10.10-0

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL EM ATERRO SANITÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIÇÃO, LAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES E PINTURAS DE GUIAS DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS, NO MUNICÍPIO DE POTENGI - CEARÁ.

LOCAL: POTENGI - CEARÁ.

DATA: 06 DE DEZEMBRO DE 2022

B.D.I. 17,70%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO OPERACIONAL

C - SERVIÇOS DE ARBORIZAÇÃO

C.1 - PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO E COLETA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	CAPINADOR	MÊS	1	R\$ 1.533,11	R\$ 1.533,11
2.00	GARI COLETOR	MÊS	3	R\$ 1.788,63	R\$ 5.365,88
3.00	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 1.904,49	R\$ 1.904,49
			<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 8.803,48</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.00	CAMINHÃO BASCULANTE	MÊS	1	R\$ 8.244,59	R\$ 8.244,59
			<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>		<b>R\$ 8.244,59</b>
<b>BENEFÍCIOS</b>					
1.00	CAPINADOR	MÊS	1	R\$ 858,65	R\$ 858,65
2.00	GARI COLETOR	MÊS	3	R\$ 900,65	R\$ 2.701,94
3.00	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 587,74	R\$ 587,74
			<b>TOTAL BENEFÍCIOS</b>		<b>R\$ 4.148,33</b>
<b>INSUMOS</b>					
1.00	CAPINADOR	MÊS	1	R\$ 79,71	R\$ 79,71
2.00	GARI COLETOR	MÊS	3	R\$ 52,78	R\$ 158,34
3.00	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 25,18	R\$ 25,18
			<b>TOTAL INSUMOS</b>		<b>R\$ 263,23</b>
<b>PAM =</b>	<b>PODA DE ÁRVORES MENSAL (25,25 DIAS)</b>			<b>193,00</b>	<b>UNID/MÊS</b>
				<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$ 21.459,63</b>
<b>ENCARGOS</b>					
				<b>LEIS SOCIAIS</b>	<b>70,80%</b>
				<b>B.D.I.</b>	<b>17,70%</b>
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 6.232,86</b>
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 4.901,57</b>
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 32.594,06</b>
				<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =</b>	<b>R\$ 168,88</b>

D - SERVIÇO DE COLETA SELETIVA

D.1 - INSTALAÇÃO DE LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO PARA REALIZAÇÃO DE COLETA SELETIVA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.00	INSTALAÇÃO DE LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO PARA REALIZAÇÃO DE COLETA SELETIVA	UN	12	R\$ 83,95	R\$ 1.007,40
			<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>		<b>R\$ 1.007,40</b>
<b>LIX =</b>	<b>INSTALAÇÃO DE LIXEIRAS PARA REALIZAÇÃO DA COLETA SELETIVA</b>			<b>1,00</b>	<b>UNID/MÊS</b>
				<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$ 1.007,40</b>
				<b>B.D.I.</b>	<b>17,70%</b>
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 1.185,71</b>
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 1.185,71</b>
				<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =</b>	<b>R\$ 1.185,71</b>

Laires de Almeida Vieira  
 CREA Nº 16.005/90070-PB  
 ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Luciano Rodrigues da Silva  
 CPFº 698.376.103-34

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME  
 RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
 CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-2190.





TOMADA DE PREÇO Nº 2022.10.10-0

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA A EXECUÇÃO DA COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL EM ATERRO SANITÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E DE UMPEZA URBANA, PINTURA, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES E PINTURAS DE GUIAS DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS, NO MUNICÍPIO DE POTENGI - CEARÁ.

LOCAL: POTENGI - CEARÁ.

DATA: 06 DE DEZEMBRO DE 2022

B.D.I. 17,70%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO OPERACIONAL

D.2 - INSTALAÇÃO DE ECOPONTOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	GARI COLETOR	MÊS	1	R\$ 1.788,63	R\$ 1.788,63
			<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 1.788,63</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.00	INSTALAÇÃO DE ECOPONTOS	MÊS	2	R\$ 1.130,71	R\$ 2.261,42
			<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>		<b>R\$ 2.261,42</b>
<b>BENEFÍCIOS</b>					
1.00	GARI COLETOR	MES	1	R\$ 900,65	R\$ 900,65
			<b>TOTAL BENEFÍCIOS</b>		<b>R\$ 900,65</b>
<b>INSUMOS</b>					
1.00	GARI COLETOR	MES	1	R\$ 52,78	R\$ 52,78
			<b>TOTAL INSUMOS</b>		<b>R\$ 52,78</b>
<b>ECO =</b>	<b>INSTALAÇÃO DE ECOPONTOS</b>			<b>0,17 UNID/MÊS</b>	
				<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$ 5.003,48</b>
<b>ENCARGOS</b>					
				<b>LEIS SOCIAI</b>	<b>70,80%</b>
				<b>B.D.I.</b>	<b>17,70%</b>
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 7.379,59</b>
				<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =</b>	<b>R\$ 43.409,35</b>

E - SERVIÇO DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E DE UMPEZA URBANA

E.1 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 1.904,49	R\$ 1.904,49
2.00	GARI COLETOR	MÊS	1	R\$ 1.788,63	R\$ 1.788,63
			<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 3.693,12</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.00	CAMINHÃO CAÇAMBA	MÊS	1	R\$ 8.244,59	R\$ 8.244,59
2.00	LONA DE TELA DE PROTEÇÃO P/ CAÇAMBA	MÊS	1	R\$ 156,66	R\$ 156,66
			<b>TOTAL EQUIPAMENTO</b>		<b>R\$ 8.401,25</b>
<b>BENEFÍCIOS</b>					
1.00	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 587,74	R\$ 587,74
2.00	GARI COLETOR	MÊS	1	R\$ 900,65	R\$ 900,65
			<b>TOTAL BENEFÍCIOS</b>		<b>R\$ 1.488,39</b>
<b>INSUMOS</b>					
1.00	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 25,18	R\$ 25,18
2.00	GARI COLETOR	MÊS	1	R\$ 52,78	R\$ 52,78
			<b>TOTAL INSUMOS</b>		<b>R\$ 77,96</b>
<b>TR =</b>	<b>TRANSPORTE RODOVIÁRIO</b>			<b>199,34 TON/MÊS</b>	
				<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$ 13.660,72</b>
<b>ENCARGOS</b>					
				<b>LEIS SOCIAI</b>	<b>70,80%</b>
				<b>B.D.I.</b>	<b>17,70%</b>
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 19.156,20</b>
				<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =</b>	<b>R\$ 96,10</b>

Laires da Silva Vieira  
CREA Nº 11.0059007D-PB  
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME  
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-2190.

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano E.drigues da Silva  
CPF 698.316.103-34

*(Handwritten mark)*





TOMADA DE PREÇO Nº 2022.10.10-0

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL EM ATERRO SANITÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES E PINTURAS DE GUIAS DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS, NO MUNICÍPIO DE POTENGI - CEARÁ.

LOCAL: POTENGI - CEARÁ.

DATA: 06 DE DEZEMBRO DE 2022

B.D.I. 17,70%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO OPERACIONAL

E.2 - DISPOSIÇÃO FINAL DE RSU EM ATERRO SANITÁRIO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1.00	SERVIÇO DE DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E DE UMPEZA URBANA		TON/MÊS	199,34	R\$ 80,00	R\$ 15.947,20
<b>TOTAL DO SERVIÇOS =</b>						<b>R\$ 15.947,20</b>

*Laires de Oliveira Vieira*  
CREA Nº 0000590070-PB  
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF 698.316.103-34

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME  
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 – 40 FONE / FAX (88) 3536-2190.

*Ho*



TOMADA DE PREÇO Nº 2022.10.10-0

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL EM ATERRO SANITÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES E PINTURAS DE GUIAS DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS, NO MUNICÍPIO DE POTENGI - CEARÁ.

LOCAL: POTENGI - CEARÁ.

DATA: 06 DE DEZEMBRO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO DE MÃO DE OBRA / BENEFICIÁRIOS

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MÊS	R\$ 1.707,55
1.2	SALÁRIO MÍNIMO DA CATEGORIA - DEMAIS FUNÇÕES	MÊS	R\$ 1.277,59

• TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2022/2022 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CE000153/2022 DE 03/03/2022

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.3	SALÁRIO MÍNIMO DA CATEGORIA - MOTORISTA	MÊS	R\$ 1.904,49

• TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2022/2023 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CE000565/2022 DE 01/07/2022

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - GERENTE OPERACIONAL			
2.1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	FISCALIZAR E GERENCIAR EQUIPES DE TRABALHO	
2.2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$ 1.707,55	
2.3	CATEGORIA PROFISSIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	GERENTE OPERACIONAL	
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DE REMUNERAÇÃO		%	VALOR (R\$)
1	SALÁRIO		R\$ 1.707,55
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE		
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO)		R\$ 400,00
TOTAL GERAL			R\$ 2.107,55
GRUPO B - BENEFÍCIOS			
	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS	R\$ 118,99	R\$ 118,99
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 21,00	R\$ 530,25
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 4,18	R\$ 105,55
4	CESTA BÁSICA	R\$ 145,86	R\$ 145,86
5	AUXÍLIO SAUDE		
TOTAL SIMPLES			R\$ 900,65
GRUPO C - INSUMOS			
	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	FARDAMENTOS, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 25,18	R\$ 25,18
TOTAL SIMPLES			R\$ 25,18
QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO			
GRUPO			VALOR (R\$)
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		R\$ 2.107,55
B	BENEFÍCIOS		R\$ 900,65
C	INSUMOS		R\$ 25,18
TOTAL DO EMPREGADO POR MÊS			R\$ 3.033,38

Laires da Silva Vieira  
CREA Nº 000050007-08-08  
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME  
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-2190.

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF: 698.310.103-34





TOMADA DE PREÇO Nº 2022.10.10-0

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL EM ATERRO SANITÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES E PINTURAS DE GUIAS DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS, NO MUNICÍPIO DE POTENGI - CEARÁ.

LOCAL: POTENGI - CEARÁ.

DATA: 06 DE DEZEMBRO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO DE MÃO DE OBRA / BENEFICIÁRIOS

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MÊS	R\$ 1.707,55
1.2	SALÁRIO MÍNIMO DA CATEGORIA - DEMAIS FUNÇÕES	MÊS	R\$ 1.277,59

• TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2022/2022 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CE000153/2022 DE 03/03/2022

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.3	SALÁRIO MÍNIMO DA CATEGORIA - MOTORISTA	MÊS	R\$ 1.904,49

• TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2022/2023 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CE000565/2022 DE 01/07/2022

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - GARI COLETOR			
2.1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE QUALQUER NATUREZA E SEU TRANSPORTE	
2.2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$ 1.277,59	
2.3	CATEGORIA PROFISSIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	GARI COLETOR	
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DE REMUNERAÇÃO		%	VALOR (R\$)
1	SALÁRIO		R\$ 1.277,59
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	40%	R\$ 511,04
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO)		
TOTAL GERAL			R\$ 1.788,63
GRUPO B - BENEFÍCIOS			
	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS	R\$ 118,99	R\$ 118,99
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 21,00	R\$ 530,25
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 4,18	R\$ 105,55
4	CESTA BÁSICA	R\$ 145,86	R\$ 145,86
5	AUXÍLIO SAUDE		
TOTAL SIMPLES			R\$ 900,65
GRUPO C - INSUMOS			
	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	FARDAMENTOS, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 52,78	R\$ 52,78
TOTAL SIMPLES			R\$ 52,78
QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO			
GRUPO			VALOR (R\$)
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		R\$ 1.788,63
B	BENEFÍCIOS		R\$ 900,65
C	INSUMOS		R\$ 52,78
TOTAL DO EMPREGADO POR MÊS			R\$ 2.742,05

Laires C. Silva Vieira  
CREA Nº 600059000/2022  
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME  
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-2190.

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF: 698.116.103-34





TOMADA DE PREÇO Nº 2022.10.10-0

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL EM ATERRO SANITÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES E PINTURAS DE GUIAS DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS, NO MUNICÍPIO DE POTENGI - CEARÁ.

LOCAL: POTENGI - CEARÁ.

DATA: 06 DE DEZEMBRO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO DE MÃO DE OBRA / BENEFICIÁRIOS

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MÊS	R\$ 1.707,55
1.2	SALÁRIO MÍNIMO DA CATEGORIA - DEMAIS FUNÇÕES	MÊS	R\$ 1.277,59

\* TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2022/2022 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CE000153/2022 DE 03/03/2022

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.3	SALÁRIO MÍNIMO DA CATEGORIA - MOTORISTA	MÊS	R\$ 1.904,49

\* TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2022/2023 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CE000565/2022 DE 01/07/2022

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - CAPINADOR			
2.1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	SERVIÇOS DE CAPINA	
2.2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$ 1.277,59	
2.3	CATEGORIA PROFISSIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	GARI CAPINADOR	
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DE REMUNERAÇÃO			VALOR (R\$)
1	SALÁRIO		R\$ 1.277,59
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20%	R\$ 255,52
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO)		
TOTAL GERAL			R\$ 1.533,11
GRUPO B - BENEFÍCIOS			
	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS	R\$ 76,99	R\$ 76,99
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 21,00	R\$ 530,25
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 4,18	R\$ 105,55
4	CESTA BÁSICA	R\$ 145,86	R\$ 145,86
5	AUXÍLIO SAUDE		
TOTAL SIMPLES			R\$ 858,65
GRUPO C - INSUMOS			
	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	FARDAMENTOS, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 79,71	R\$ 79,71
TOTAL SIMPLES			R\$ 79,71
QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO			
GRUPO			VALOR (R\$)
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		R\$ 1.533,11
B	BENEFÍCIOS		R\$ 858,65
C	INSUMOS		R\$ 79,71
TOTAL DO EMPREGADO POR MÊS			R\$ 2.471,46

Laires da Silva Vieira  
CREA Nº 15300590070-PB  
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME  
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-2190.

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF - 698.316.103-34





TOMADA DE PREÇO Nº 2022.10.10-0

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL EM ATERRO SANITÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES E PINTURAS DE GUIAS DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS, NO MUNICÍPIO DE POTENGI - CEARÁ.

LOCAL: POTENGI - CEARÁ.

DATA: 06 DE DEZEMBRO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO DE MÃO DE OBRA / BENEFICIÁRIOS

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MÊS	R\$ 1.707,55
1.2	SALÁRIO MÍNIMO DA CATEGORIA - DEMAIS FUNÇÕES	MÊS	R\$ 1.277,59

• TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2022/2022 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CE000153/2022 DE 03/03/2022

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.3	SALÁRIO MÍNIMO DA CATEGORIA - MOTORISTA	MÊS	R\$ 1.904,49

• TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2022/2023 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CE000565/2022 DE 01/07/2022

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - PINTOR			
2.1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	SERVIÇOS DE PINTURA DE GUIA DE MEIO FIO	
2.2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$ 1.277,59	
2.3	CATEGORIA PROFISSIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	PINTOR	
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DE REMUNERAÇÃO		%	VALOR (R\$)
1	SALÁRIO		R\$ 1.277,59
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20%	R\$ 255,52
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO)		
TOTAL GERAL			R\$ 1.533,11
GRUPO B - BENEFÍCIOS			
	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS	R\$ 76,99	R\$ 76,99
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 21,00	R\$ 530,25
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 4,18	R\$ 105,55
4	CESTA BÁSICA	R\$ 145,86	R\$ 145,86
5	AUXÍLIO SAUDE		
TOTAL SIMPLES			R\$ 858,65
GRUPO C - INSUMOS			
	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	FARDAMENTOS, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 75,42	R\$ 75,42
TOTAL SIMPLES			R\$ 75,42
QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO			
GRUPO			VALOR (R\$)
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		R\$ 1.533,11
B	BENEFÍCIOS		R\$ 858,65
C	INSUMOS		R\$ 75,42
TOTAL DO EMPREGADO POR MÊS			R\$ 2.467,17

Laires da Silva Vieira  
CREA Nº 0000590070-PB  
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME  
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-2190.

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF 698.316.103-34





TOMADA DE PREÇO Nº 2022.10.10-0

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL EM ATERRO SANITÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES E PINTURAS DE GUIAS DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS, NO MUNICÍPIO DE POTENGI - CEARÁ.

LOCAL: POTENGI - CEARÁ.

DATA: 06 DE DEZEMBRO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO DE MÃO DE OBRA / BENEFICIÁRIOS

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MÊS	R\$ 1.707,55
1.2	SALÁRIO MÍNIMO DA CATEGORIA - DEMAIS FUNÇÕES	MÊS	R\$ 1.277,59

• TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2022/2022 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CE000153/2022 DE 03/03/2022

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.3	SALÁRIO MÍNIMO DA CATEGORIA - MOTORISTA	MÊS	R\$ 1.904,49

• TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2022/2023 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CE000565/2022 DE 01/07/2022

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - PODADOR			
2.1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	SERVIÇOS DE PODA	
2.2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$ 1.277,59	
2.3	CATEGORIA PROFISSIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	PODADOR	
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DE REMUNERAÇÃO		%	VALOR (R\$)
1	SALÁRIO		R\$ 1.277,59
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20%	R\$ 255,52
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO)		
TOTAL GERAL			R\$ 1.533,11
GRUPO B - BENEFÍCIOS			
	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS	R\$ 76,99	R\$ 76,99
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 21,00	R\$ 530,25
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 4,18	R\$ 105,55
4	CESTA BÁSICA	R\$ 145,86	R\$ 145,86
5	AUXÍLIO SAUDE		
TOTAL SIMPLES			R\$ 858,65
GRUPO C - INSUMOS			
	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	FARDAMENTOS, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 79,71	R\$ 79,71
TOTAL SIMPLES			R\$ 79,71
QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO			
GRUPO			VALOR (R\$)
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		R\$ 1.533,11
B	BENEFÍCIOS		R\$ 858,65
C	INSUMOS		R\$ 79,71
TOTAL DO EMPREGADO POR MÊS			R\$ 2.471,46

Lairton da Silva Vieira  
CREA Nº 1600059007D-PB  
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME  
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-2190.

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF: 698.816.103-34





TOMADA DE PREÇO Nº 2022.10.10-0

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL EM ATERRO SANITÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES E PINTURAS DE GUIAS DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS, NO MUNICÍPIO DE POTENGI - CEARÁ.

LOCAL: POTENGI - CEARÁ.

DATA: 06 DE DEZEMBRO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO DE MÃO DE OBRA / BENEFICIÁRIOS

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MÊS	R\$ 1.707,55
1.2	SALÁRIO MÍNIMO DA CATEGORIA - DEMAIS FUNÇÕES	MÊS	R\$ 1.277,59

• TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2022/2022 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CE000153/2022 DE 03/03/2022

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.3	SALÁRIO MÍNIMO DA CATEGORIA - MOTORISTA	MÊS	R\$ 1.904,49

• TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2022/2023 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CE000565/2022 DE 01/07/2022

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - MOTORISTA			
2.1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	SERVIÇOS DE MOTORISTA	
2.2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$ 1.904,49	
2.3	CATEGORIA PROFISSIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	MOTORISTA	
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DE REMUNERAÇÃO		%	VALOR (R\$)
1	SALÁRIO		R\$ 1.904,49
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE		
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO)		
TOTAL GERAL			R\$ 1.904,49
GRUPO B - BENEFÍCIOS			
	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 17,50	R\$ 441,88
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	CESTA BÁSICA	R\$ 145,86	R\$ 145,86
5	AUXÍLIO SAUDE		
TOTAL SIMPLES			R\$ 587,74
GRUPO C - INSUMOS			
	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	FARDAMENTOS, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 25,18	R\$ 25,18
TOTAL SIMPLES			R\$ 25,18
QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO			
GRUPO			VALOR (R\$)
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		R\$ 1.904,49
B	BENEFÍCIOS		R\$ 587,74
C	INSUMOS		R\$ 25,18
TOTAL DO EMPREGADO POR MÊS			R\$ 2.517,41

Laires da Silva Vieira  
CREA Nº 170005-0/2013  
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME  
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-2190.

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF: 698.116.103-34





TOMADA DE PREÇO Nº 2022.10.10-0

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL EM ATERRO SANITÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES E PINTURAS DE GUIAS DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA PREFEITURA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS, NO MUNICÍPIO DE POTENGI - CEARÁ.

LOCAL: POTENGI - CEARÁ.

DATA: 06 DE DEZEMBRO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO DE MÃO DE OBRA / BENEFICIÁRIOS

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MÊS	R\$ 1.707,55
1.2	SALÁRIO MÍNIMO DA CATEGORIA - DEMAIS FUNÇÕES	MÊS	R\$ 1.277,59

• TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2022/2022 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CE000153/2022 DE 03/03/2022

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.3	SALÁRIO MÍNIMO DA CATEGORIA - MOTORISTA	MÊS	R\$ 1.904,49

• TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2022/2023 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CE000565/2022 DE 01/07/2022

QUADRO DE RESUMO - COMPOSIÇÃO CUSTO - SALÁRIO/FUNÇÃO		
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
ITEM	FUNÇÃO	SALÁRIO
A.1	GERENTE OPERACIONAL	R\$ 2.107,55
A.2	GARI COLETOR	R\$ 1.788,63
A.3	GARI CAPINADOR	R\$ 1.533,11
A.4	PINTOR	R\$ 1.533,11
A.5	PODADOR	R\$ 1.533,11
A.6	MOTORISTA	R\$ 1.904,49
GRUPO B - BENEFÍCIOS		
ITEM	FUNÇÃO	VALOR (R\$)
B.1	GERENTE OPERACIONAL	R\$ 900,65
B.2	GARI COLETOR	R\$ 900,65
B.3	GARI CAPINADOR	R\$ 858,65
B.4	PINTOR	R\$ 858,65
B.5	PODADOR	R\$ 858,65
B.6	MOTORISTA	R\$ 587,74
GRUPO C - INSUMOS		
ITEM	FUNÇÃO	VALOR (R\$)
C.1	GERENTE OPERACIONAL	R\$ 25,18
C.2	GARI COLETOR	R\$ 52,78
C.3	GARI CAPINADOR	R\$ 79,71
C.4	PINTOR	R\$ 75,42
C.5	PODADOR	R\$ 79,71
C.6	MOTORISTA	R\$ 25,18

Laires da Silva Vieira  
CREA Nº 13000590070-03  
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF: 698.316.103-34

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME  
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-2190.

Handwritten mark or signature.





TOMADA DE PREÇO Nº 2022.10.10-0

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL EM ATERRO SANITÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, MARRICAÇÃO, PODA DE ÁRVORES E PINTURAS DE GUIAS DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS, NO MUNICÍPIO DE POTENGI - CEARÁ.

LOCAL: POTENGI - CEARÁ.

DATA: 06 DE DEZEMBRO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

CÁLCULO DO CUSTO DO CAMINHÃO COMPACTADOR			
1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO			
	VALOR DO CAMINHÃO (CAVALO MECÂNICO)		R\$ 187.236,00
	VALOR DA CAÇAMBA COMPACTADORA (EQUIVALENTE À 25% CAVALO MECÂNICO)		R\$ 46.809,00
VN	VALOR DO CAMINHÃO COMPACTADOR COMPLETO		<b>R\$ 234.045,00</b>
2.0 - CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO			
VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)		5 ANOS
	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO		25,00%
	VALOR RESIDUAL (%)		20,00%
d	DEPRECIÇÃO LINEAR =	$d = ((1-VR)/100)/VU$	0,16
Dep	DEPRECIÇÃO MENSAL =	$Dep = (dxVN)/12$	<b>R\$ 3.120,60</b>
3.0 - CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL			
	TAXA DE JUROS ANUAL REAL (%a.a.)		5,00%
Vm	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO =	$Vm = ((VU*1)xVN)/(2xVU)$	R\$ 140.427,00
RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =	$RC = (Vm x i)/12$	<b>R\$ 585,11</b>
4.0 - CÁLCULO DO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL			
PMZ	PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)		6,72 Km
DCD	DISTÂNCIA MÉDIA DO CENTRO PRODUTOR ATÉ O DESTINO FINAL (MEMORIAL DE CÁLCULO)		14,70 Km
CC	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE A COLETA (L/KM)		0,50 L/KM
CD	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE A DESTINAÇÃO (L/KM)		0,20 L/KM
CTC	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (CC x PMZ) + (CD x DCD)		6,30 LITROS
DT	DIAS TRABALHADOS NO MÊS (DIAS)		25,25 DIAS
PC	PREÇO DO COMBUSTÍVEL		R\$ 5,84
COMB	CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (DT x PC x CTC)		<b>R\$ 929,00</b>
5.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES			
CFL	CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEIS = (COMB x PC) x 10%		<b>R\$ 542,54</b>
6.0 - CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO			
K	COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO		0,90
CM	CUSTO DE MANUTENÇÃO	$CM = (VN x K) / (VU x 12)$	<b>R\$ 3.510,68</b>
7.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS			
QP	QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO		14 UNIDADES
CPP	CUSTO POR PNEU		R\$ 1.500,00
CTPM	CUSTO TOTAL COM PNEUS POR MÊS = (QP x CPP) / 12		<b>R\$ 1.750,00</b>
8.0 - CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS			
L	SEGUROS E IMPOSTOS =	$L = (((VU+1)xVN x 0,025) / (2xVU x 12))$	<b>R\$ 301,92</b>
9.0 - CÁLCULO DO CUSTO DA LAVAGEM DOS CAMINHÕES			
CLC	PARA CIDADES COM ATÉ 5 CAMINHÕES COLETORES		<b>R\$ 450,00</b>
<b>CUSTO TOTAL DO C.COMPACTADOR POR MÊS = (CTCC = DEP + RC + COMB + CFL+ CM + CTPM + L + CLC)</b>			<b>R\$ 11.189,85</b>

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME  
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ N° 07.471.421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-2190.

Lairis de Silva Vieira  
CREA Nº 12000590070-PB  
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF 698.316.103-34





TOMADA DE PREÇO Nº 2022.10.10-0

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL EM ATERRO SANITÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, FABRICAÇÃO, DESTINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES E PINTURAS DE GUIAS DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS, NO MUNICÍPIO DE POTENGI - CEARÁ.

LOCAL: POTENGI - CEARÁ.

DATA: 06 DE DEZEMBRO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

CÁLCULO DO CUSTO DO CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE			
1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO			
	VALOR DO CAMINHÃO (CAVALO MECÂNICO)		R\$ 150.957,00
	VALOR DA CAÇAMBA COMPACTADORA (EQUIVALENTE À 25% CAVALO MECÂNICO)		R\$ 37.739,25
VN	VALOR DO CAMINHÃO COMPACTADOR COMPLETO		<b>R\$ 188.696,25</b>
2.0 - CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO			
VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)		5 ANOS
	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO		25,00%
	VALOR RESIDUAL (%)		20,00%
d	DEPRECIÇÃO LINEAR =	$d = ((1-VR)/100)/VU$	0,16
Dep	DEPRECIÇÃO MENSAL =	$Dep = (dxVN)/12$	<b>R\$ 2.515,95</b>
3.0 - CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL			
	TAXA DE JUROS ANUAL REAL (%a.a.)		5,00%
Vm	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO =	$Vm = ((VU*1)xVN)/(2xVU)$	R\$ 113.217,75
RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =	$RC = (Vm x i)/12$	<b>R\$ 471,74</b>
4.0 - CÁLCULO DO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL			
PMZ	PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)		6,72 Km
DCD	DISTÂNCIA MÉDIA DO CENTRO PRODUTOR ATÉ O DESTINO FINAL (MEMORIAL DE CÁLCULO)		14,70 Km
CC	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE A COLETA (L/KM)		0,50 L/KM
CD	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE A DESTINAÇÃO (L/KM)		0,20 L/KM
CTC	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (CC x PMZ) + (CD x DCD)		4,28 LITROS
DT	DIAS TRABALHADOS NO MÊS (DIAS)		25,25 DIAS
PC	PREÇO DO COMBUSTÍVEL		R\$ 5,84
COMB	CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (DT x PC x CTC)		<b>R\$ 631,13</b>
5.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES			
CFL	CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEIS = (COMB x PC) x 10%		<b>R\$ 368,58</b>
6.0 - CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO			
K	COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO		0,90
CM	CUSTO DE MANUTENÇÃO	$CM = (VN x K)/(VU x 12)$	<b>R\$ 2.830,44</b>
7.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS			
QP	QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO		8 UNIDADES
CPP	CUSTO POR PNEU		R\$ 1.100,00
CTPM	CUSTO TOTAL COM PNEUS POR MÊS = (QP x CPP) / 12		<b>R\$ 733,33</b>
8.0 - CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS			
L	SEGUROS E IMPOSTOS =	$L = (((VU+1)xVNx0,025)/(2xVUx12)$	<b>R\$ 243,42</b>
9.0 - CÁLCULO DO CUSTO DA LAVAGEM DOS CAMINHÕES			
CLC	PARA CIDADES COM ATÉ 5 CAMINHÕES COLETORES		<b>R\$ 450,00</b>
<b>CUSTO TOTAL DO C.COMPACTADOR POR MÊS = (CTCC = DEP + RC + COMB + CFL+ CM + CTPM + L + CLC)</b>			<b>R\$ 8.244,59</b>

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME  
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ Nº 07.471.421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-2190.

Laires da Silva Vieira  
CREA Nº 000590070-PB  
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF: 092.316.103-34





TOMADA DE PREÇO Nº 2022.10.10-0

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL EM ATERRO SANITÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, VARRIMENTO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES E PINTURAS DE GUIAS DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS, NO MUNICÍPIO DE POTENGI - CEARÁ.

LOCAL: POTENGI - CEARÁ.

DATA: 06 DE DEZEMBRO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

CÁLCULO DO CUSTO MOTOCICLETA 125CC			
<b>1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO</b>			
	VALOR DO CAMINHÃO (CAVALO MECÂNICO)		R\$ 8.795,00
	VALOR DA CAÇAMBA COMPACTADORA (EQUIVALENTE À 25% CAVALO MECÂNICO)		R\$ 0,00
VN	VALOR DO CAMINHÃO COMPACTADOR COMPLETO		<b>R\$ 8.795,00</b>
<b>2.0 - CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO</b>			
VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)		6 ANOS
	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO		20,00%
	VALOR RESIDUAL (%)		20,00%
d	DEPRECIÇÃO LINEAR =	$d = ((1-VR)/100)/VU$	0,13
Dep	DEPRECIÇÃO MENSAL =	$Dep = (dxVN)/12$	<b>R\$ 97,72</b>
<b>3.0 - CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL</b>			
	TAXA DE JUROS ANUAL REAL (%a.a.)		5,00%
Vm	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO =	$Vm = ((VU*1)xVN)/(2xVU)$	R\$ 5.130,42
RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =	$RC = (Vm \times i)/12$	<b>R\$ 21,38</b>
<b>4.0 - CÁLCULO DO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL</b>			
PPD	PERÍMETRO MÉDIO PERCORRIDO POR DIA		25,00 Km
CC	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE À COLETA (L/KM)		0,10 L/KM
CTC	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (CC x PMZ) + (CD DCD)		2,50 LITROS
DT	DIAS TRABALHADOS NO MÊS (DIAS)		25,25 DIAS
PC	PREÇO DO COMBUSTÍVEL		R\$ 6,61
COMB	CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (DT x PC x CTC)		<b>R\$ 417,26</b>
<b>5.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES</b>			
			<b>R\$ 275,81</b>
CFL	CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEIS = (COMB x PC) x 10%		
<b>6.0 - CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO</b>			
K	COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO		0,90
CM	CUSTO DE MANUTENÇÃO	$CM = (VN \times K)/(VU \times 12)$	<b>R\$ 109,94</b>
<b>7.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS</b>			
QP	QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO		2 UNIDADES
CPP	CUSTO POR PNEU		R\$ 200,00
CTPM	CUSTO TOTAL COM PNEUS POR MÊS = (QP x CPP) / 12		<b>R\$ 33,33</b>
<b>8.0 - CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS</b>			
L	SEGUROS E IMPOSTOS =	$L = (((VU+1) \times VN \times 0,025)/(2 \times VU \times 12)$	<b>R\$ 11,35</b>
<b>9.0 - CÁLCULO DO CUSTO DA LAVAGEM DOS CAMINHÕES</b>			
CLC	PARA CIDADES COM ATÉ 5 CAMINHÕES COLETORES		<b>R\$ 0,00</b>
<b>CUSTO TOTAL DO C.COMPACTADOR POR MÊS = (CTCC = DEP + RC + COMB + CFL+ CM + CTPM + L + CLC)</b>			<b>R\$ 966,79</b>

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME  
 RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
 CNPJ Nº 07.471.421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-2190.

Laires de Silva Vieira  
 CREA Nº 17000590070-PB  
 ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Luciano Rodrigues da Silva  
 CPF: 698.316.103-34





TOMADA DE PREÇO Nº 2022.10.10-0

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL EM ATERRO SANITÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES E PINTURAS DE GUIAS DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS, NO MUNICÍPIO DE POTENGI - CEARÁ.

LOCAL: POTENGI - CEARÁ

DATA: 06 DE DEZEMBRO DE 2022

#### B-COMPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

##### B.1 - COMPOSIÇÃO EPI S GARI COLETOR

###### EQUIPAMENTOS

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA,CANO MÉDIO, SEM FORRO	PAR	2	R\$ 36,23	R\$ 72,46
2.00	12892	LUVA RASPA DECOURO, CANO CURTO(PUNHO*7*CM)	PAR	24	R\$ 11,32	R\$ 271,68
3.00	MERCADO	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UND.	48	R\$ 1,23	R\$ 59,04
4.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POUESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND.	1	R\$ 16,35	R\$ 16,35
5.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND.	1	R\$ 213,86	R\$ 213,86
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>						<b>R\$ 633,39</b>
<b>TOTAL 12 MESES</b>						<b>R\$ 633,39</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>						<b>R\$ 52,78</b>

##### B.2 - COMPOSIÇÃO EPI S GARI VARREDOR E PINTOR

###### EQUIPAMENTOS

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA,CANO MÉDIO, SEM FORRO	PAR	2	R\$ 36,23	R\$ 72,46
2.00	12892	LUVA RASPA DECOURO, CANO CURTO(PUNHO*7*CM)	PAR	48	R\$ 11,32	R\$ 543,36
3.00	MERCADO	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UND.	48	R\$ 1,23	R\$ 59,04
4.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POUESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND.	1	R\$ 16,35	R\$ 16,35
5.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND.	1	R\$ 213,86	R\$ 213,86
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>						<b>R\$ 905,07</b>
<b>TOTAL 12 MESES</b>						<b>R\$ 905,07</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>						<b>R\$ 75,42</b>

##### B.3 - COMPOSIÇÃO EPI S CAPINADOR/ROÇADOR/PODADOR

###### EQUIPAMENTOS

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA.CANO MÉDIO, SEM FORRO	PAR	2	R\$ 36,23	R\$ 72,46
2.00	12892	LUVA RASPA DECOURO, CANO CURTO(PUNHO*7*CM)	PAR	48	R\$ 11,32	R\$ 543,36
3.00	MERCADO	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UND.	48	R\$ 1,23	R\$ 59,04
4.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POUESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND.	1	R\$ 16,35	R\$ 16,35
5.00	36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	UND.	6	R\$ 4,90	R\$ 29,40
6.00	36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSEI	UND.	12	R\$ 1,88	R\$ 22,56
7.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 UTROS	UND.	1	R\$ 213,36	R\$ 213,36
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>						<b>R\$ 956,53</b>
<b>TOTAL 12 MESES</b>						<b>R\$ 956,53</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>						<b>R\$ 79,71</b>

##### B.4 - COMPOSIÇÃO EPI S DEMAIS FUNCIONÁRIOS

###### EQUIPAMENTOS

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA.CANO MÉDIO, SEM FORRO	PAR	2	R\$ 36,23	R\$ 72,46
4.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POUESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND.	1	R\$ 16,35	R\$ 16,35
7.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 UTROS	UND.	1	R\$ 213,36	R\$ 213,36
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>						<b>R\$ 302,17</b>
<b>TOTAL 12 MESES</b>						<b>R\$ 302,17</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>						<b>R\$ 25,18</b>

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME  
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ Nº 07.471.421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-2190.

Laires da Silva Vieira  
CREA Nº 1000590070-PB  
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF: 698.316.103-34





TOMADA DE PREÇO Nº 2022.10.10-0

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL EM ATERRO SANITÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIMENTO, PINTURA, PODA DE ÁRVORES E PINTURAS DE GUIAS DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS, NO MUNICÍPIO DE POTENGI - CEARÁ.

LOCAL: POTENGI - CEARÁ.

DATA: 06 DE DEZEMBRO DE 2022

C-AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO

C.1 - CESTA BÁSICA

EQUIPAMENTOS

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1.00		FEUÃO	KG	4	9,81	R\$ 39,24
2.00		ARROZ	KG	7	5,40	R\$ 37,80
3.00		FARINHA	KG	1	3,70	R\$ 3,70
4.00		MACARRÃO	PACOTE	4	2,23	R\$ 8,92
5.00		MASSA DE MILHO	PACOTE	2	1,21	R\$ 2,42
6.00		AÇÚCAR	KG	5	3,26	R\$ 16,30
7.00		SAL	KG	1	0,95	R\$ 0,95
8.00		ÓLEO	LATA	2	8,00	R\$ 16,00
9.00		SABAO	BARRA	2	3,62	R\$ 7,24
10.00		CAFÉ EM PÓ	KG	0,75	4,55	R\$ 3,41
11.00		LEITE EM PÓ	KG	0,2	4,15	R\$ 0,83
12.00		CARNE DE CHARQUE	KG	0,5	16,80	R\$ 8,40
13.00		DOCE	KG	0,25	2,60	R\$ 0,65
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>						<b>R\$ 145,86</b>
<b>TOTAL 12 MESES</b>						<b>R\$ 145,86</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>						<b>R\$ 145,86</b>

Laires da Silva Vieira  
CREA Nº 15000590071-03  
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Sobrinho da Silva  
CPF 698.116.103-34

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME  
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 – 40 FONE / FAX (88) 3536-2190.





TOMADA DE PREÇO Nº 2022.10.10-0

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL EM ATERRO SANITÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, VANTAGEM, CORTINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES E PINTURAS DE GUIAS DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS, NO MUNICÍPIO DE POTENGI - CEARÁ.

LOCAL: POTENGI - CEARÁ.

DATA: 06 DE DEZEMBRO DE 2022

**INSTALAÇÃO DE LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO PARA REALIZAÇÃO DE COLETA SELETIVA R\$ 83,95**

S09369 - CONJUNTO COM 06 UXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L CADA, COM TAMPA VAI E VEM					MEMÓRIA DE CÁLCULO	
MÃO DE OBRA			UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I04750S	PEDREIRO (HORISTA)		H	0,30	R\$ 14,66	R\$ 4,40
I06111S	SERVENTE DE OBRAS		H	0,30	R\$ 11,65	R\$ 3,50
					<b>Total:</b>	<b>R\$ 7,90</b>
MATERIAIS			UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I09678	CONJUNTO COM 06 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L CADA, COM TAMPA VAI E VEM		UN	1,00	R\$ 988,82	R\$ 988,82
					<b>Total:</b>	<b>R\$ 988,82</b>
SERVIÇOS			UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
S00095	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK= 13,50 MPA, LANÇADO E ADENSADO		M3	0,016	R\$ 485,07	R\$ 7,76
S02497	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ		M3	0,016	R\$ 46,28	R\$ 0,74
S10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE		H	0,30	R\$ 3,76	R\$ 1,13
S02497	ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO		H	0,30	R\$ 3,66	R\$ 1,10
					<b>Total:</b>	<b>R\$ 10,73</b>
					TOTAL SIMPLES:	R\$ 1.007,45
					ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
					VALOR BDI:	R\$ -
					VALOR GERAL:	R\$ 1.007,45
					<b>PREÇO MENSAL:</b>	<b>R\$ 83,95</b>

**INSTALAÇÃO DE ECOPONTOS R\$ 1.130,71**

COMPOSIÇÃO	PREÇO	PREÇO MENSAL	MEMÓRIA DE CÁLCULO
012225 - ALUGUEL MENSAL CONTAINER - MÊS	R\$ 417,96	R\$ 417,96	QUANT. ANUAL = 2
C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2	R\$ 2.277,25	R\$ 189,77	QUANT. MENSAL = 0,17
C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3	R\$ 62,68	R\$ 5,22	
C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3	R\$ 581,19	R\$ 48,43	
S09374 - CONTAINER DE LIXO EM PLÁSTICO, 1000L, COM RODAS - UN	R\$ 5.632,00	R\$ 469,33	

012225 - ALUGUEL MENSAL CONTAINER - MÊS					
MATERIAIS	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I010071 - ALUGUEL MENSAL DE CONTAINER ESCRITÓRIO 6X2.3M SEM SANITÁRIO	UN	1,00	417,96	R\$ 417,96	
				<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 417,96</b>
				TOTAL SIMPLES:	R\$ 417,96
				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
				VALOR BDI:	0,00
				UNID	1,00
				VALOR GERAL	R\$ 417,96

Laires da Silva Vieira  
CREA Nº 1000590070-PB  
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF: 698.516.103-34

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME  
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-2190.





TOMADA DE PREÇO Nº 2022.10.10-0

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL EM ATERRO SANITÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (LIXO) A PARTIR DA ESPINHAÇÃO, PODA DE ÁRVORES E PINTURAS DE GUIAS DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS, NO MUNICÍPIO DE POTENGI - CEARÁ.

LOCAL: POTENGI - CEARÁ.

DATA: 06 DE DEZEMBRO DE 2022

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2					
MÃO DE OBRA		UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80	18,63	R\$ 14,90
12395	PINTOR	H	0,80	23,17	R\$ 18,54
				Total:	R\$ 33,44
MATERIAIS		UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03	17,19	R\$ 0,52
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16	24,99	R\$ 4,00
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30	1,69	R\$ 0,51
12293	ZARCÃO	L	0,12	22,58	R\$ 2,71
				Total:	R\$ 7,74
				TOTAL SIMPLES:	R\$ 41,18
				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
				VALOR BDI:	0,00
				ÁREA	55,30
				VALOR GERAL	R\$ 2.277,25

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3					
MÃO DE OBRA		UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,65	R\$ 17,14	R\$ 45,42
				Total:	R\$ 45,42
				TOTAL SIMPLES:	R\$ 45,42
				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
				VALOR BDI:	0,00
				VOLUME	1,38
				VALOR GERAL	R\$ 62,68

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3					
MÃO DE OBRA		UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	10	R\$ 17,14	R\$ 171,40
				Total:	R\$ 171,40
MATERIAIS		UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10109	AGUARRAZ MINERAL	M3	0,78	R\$ 67,50	R\$ 52,65
10280	ESMALTE SINTÉTICO	M3	0,97	R\$ 76,19	R\$ 73,90
10805	LIXA PARA FERRO	KG	220	R\$ 0,56	R\$ 123,20
				Total:	R\$ 249,75
				TOTAL SIMPLES:	R\$ 421,15
				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
				VOLUME	1,38
				VALOR GERAL	R\$ 581,19

509374 - CONTAINER DE UXO EM PLÁSTICO, 1000L, COM RODAS - UN					
MÃO DE OBRA		UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
109683	CONTAINER DE LIXO EM PLÁSTICO, 1000L, COM RODAS	UND	1	R\$ 1.408,00	R\$ 1.408,00
				Total:	R\$ 1.408,00
				TOTAL SIMPLES:	R\$ 1.408,00
				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
				VALOR BDI:	0,00
				UNIDADE	4,00
				VALOR GERAL	R\$ 5.632,00

Laires de Souza Vieira  
CREA Nº 160.905.900/70-PB  
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Bezerra da Silva  
CPFº 098.316.113-34

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME  
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 – 40 FONE / FAX (88) 3536-2190.





TOMADA DE PREÇO Nº 2022.10.10-0

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL EM ATERRO SANITÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES E PINTURAS DE GUIAS DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS, NO MUNICÍPIO DE POTENGI - CEARÁ.

LOCAL: POTENGI - CEARÁ.

DATA: 06 DE DEZEMBRO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.**

O índice de B.D.I. (Benefícios e Despesas Indiretas) foi elaborado observando-se as faixas de admissibilidade, retiradas do Acórdão Nº 2622/2013 - TCU - Plenário, considerando o seguinte.

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,80%
R	Riscos	0,97%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	4,44%
<b>I</b>	<b>Impostos</b>	<b>6,65%</b>
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB OBRAS	0,00%
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>6,65%</b>
	<b>VALOR TOTAL DO B.D.I.</b>	<b>17,70%</b>

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

*Laires da Silva Vieira*  
CREA Nº 000059007D-PB  
ENGENHEIRO CIVIL

*META EMPREENDIMENTOS LTDA*  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPFº 094.316.103-34

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME  
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-2190.

*JK*





TOMADA DE PREÇO Nº 2022.10.10-0

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL EM ATERRO SANITÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES E PINTURAS DE GUIAS DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS, NO MUNICÍPIO DE POTENGI - CEARÁ.

LOCAL: POTENGI - CEARÁ.

DATA: 06 DE DEZEMBRO DE 2022

### COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

#### COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

GRUPO	DESCRIÇÃO	MENSALISTA
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>36,80</b>
A.1	INSS	20,00
A.2	SESI	1,50
A.3	SENAI	1,00
A.4	INCRA	0,20
A.5	SEBRAE	0,60
A.6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
A.7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00
A.8	FGTS	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>16,61</b>
B.1	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,66
B.2	13º SALÁRIO	8,33
B.3	LICENÇA PATERNIDADE	0,06
B.4	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56
B.5	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,08
B.6	FÉRIAS GOZADAS	6,90
B.7	SALÁRIO MATERNIDADE	0,02
B.8	DIAS DE CHUVA	0,00
B.9	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	0,00
B.10	FERIADOS	0,00
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>10,91</b>
C1	AUXÍLIO ENFERMIDADE	4,17
C2	13º SALÁRIO	0,10
C3	UCENÇA PATERNIDADE	3,36
C4	FALTAS JUSTIFICADAS	2,93
C.5	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,35
<b>D</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>6,48</b>
D.1	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	6,11
D.2	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>70,80</b>

FONTE: [www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br) - SINAPI - Composição de Encargos Sociais - VIGÊNCIA A PARTIR DE 11/2021.

OBS: A TAXA DE ENCARGOS SÓCIAS E TRABALHISTAS INCIDE DIRETAMENTE NO CUSTO DA MÃO DE OBRA ENVOLVIDA NA EXECUÇÃO DO SERVIÇO.

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME  
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 – 40 FONE / FAX (88) 3536-2190.

Laires da Silva Vieira  
CREA Nº 10.000590070-PB  
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF 098.316.103-34





TOMADA DE PREÇO Nº 2022.10.10-0

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL EM ATERRO SANITÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES E PINTURAS DE GUIAS DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS, NO MUNICÍPIO DE POTENGI - CEARÁ.

LOCAL: POTENGI - CEARÁ.

DATA: 06 DE DEZEMBRO DE 2022

PLANO DE TURMA E EQUIPAMENTOS

	ESPECIFICAÇÃO	COLETA E TRANSPORTE DE RSU (RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA)	COLETA E TRANSPORTE DE RCD (RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO)	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	VARRIÇÃO MANUAL DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	PINTURA DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO E COLETA	SERVIÇOS DE COLETA SELETIVA	TRANSPORTE RODOVIÁRIO E DISPOSIÇÃO FINAL DE RSU EM ATERRO SANITÁRIO	TOTAL
1.0	<b>FUNCIONÁRIOS</b>									
1.1	GERENTE OPERACIONAL	1,00	-	-	-	-	-	-	-	1,00
1.2	COLETOR	2,00	3,00	-	-	-	3,00	1,00	1,00	10,00
1.3	VARREDOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	CAPINADOR	-	-	2,00	-	-	-	-	-	2,00
1.5	PINTOR	-	-	-	-	1,00	-	-	-	1,00
1.7	PODADOR	-	-	-	-	-	1,00	-	-	1,00
1.8	MOTORISTA	1,00	1,00	-	-	-	1,00	-	1,00	4,00
	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>2,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1,00</b>	<b>5,00</b>	<b>1,00</b>	<b>2,00</b>	
	<b>TOTAL</b>									<b>19,00</b>
2.0	<b>VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS</b>									
2.1	CAMINHÃO COMPACTADOR	1,00	-	-	-	-	-	-	-	1,00
2.2	CAMINHÃO BASCULANTE CACAMBA	-	1,00	-	-	-	1,00	-	1,00	3,00
2.3	MOTOCICLETA 125 CC	1,00	-	-	-	-	-	-	-	1,00
2.4	CONJUNTO DE LIXEIRAS	-	-	-	-	-	-	12,00	-	12,00
2.5	CONTAINER P/ ECOPONTO	-	-	-	-	-	-	2,00	-	2,00
	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>2,00</b>	<b>1,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1,00</b>	<b>12,00</b>	<b>1,00</b>	
	<b>TOTAL</b>									<b>19,00</b>

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME  
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-2190.

*Lairson da Silva Vieira*  
CREA Nº 1600059007D-PB  
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF Nº 598.316.103-34

*RS*