



Propostas classificadas

Concorrência Pública nº 2022.04.18.1

PROPOSTA DE PREÇOS



À

Prefeitura Municipal de Barbalha

Razão Social: Revert Soluções Ambientais

CNPJ: 26.892.705/0001-54

Endereço: Rod. CE-060, KM 02, Sítio Carás do Massapê, Juazeiro do Norte, CEP 63.050-971

Telefone: (88) 98150-8997

OBJETO: SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTINAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDO URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
1	SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTINAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDO URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES.	R\$ 1.351.205,17
TOTAL		R\$ 1.351.205,17

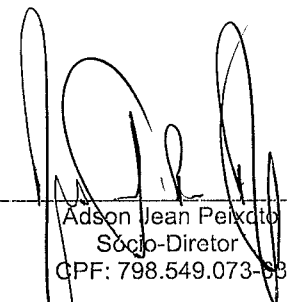
Valor por extenso: Um milhão, trezentos e cinquenta e um mil, duzentos e cinco reais e dezessete centavos.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas e financeiros, taxas, seguros, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente proposta.

Juazeiro do Norte, 20 de maio de 2022.


João Antero da Silva Filho
Responsável Técnico
CREA-CE nº 1908842121

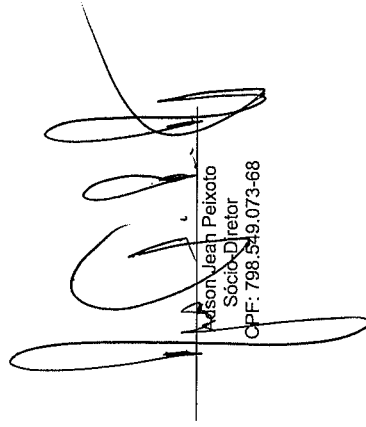

Adson Jean Peixoto
Sócio-Diretor
CPF: 798.549.073-93

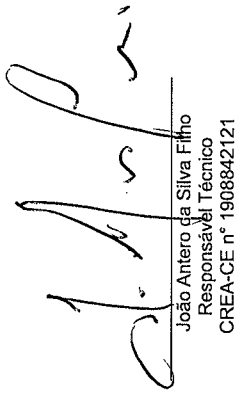




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

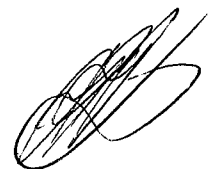
ITEM	SERVIÇOS	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		TOTAL (6 MESES)	
		RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%
1	RECEPÇÃO	RS 12.964,02	8,33%	RS 12.964,02	8,33%	RS 12.964,02	8,33%	RS 12.964,02	8,33%	RS 12.964,02	8,33%	RS 12.964,02	8,33%	RS 77.784,15	50,00%
2	OPERAÇÃO	RS 98.575,67	8,33%	RS 98.575,67	8,33%	RS 98.575,67	8,33%	RS 98.575,67	8,33%	RS 98.575,67	8,33%	RS 98.575,67	8,33%	RS 591.454,00	50,00%
3	FECHAMENTO	RS 1.060,74	8,33%	RS 1.060,74	8,33%	RS 1.060,74	8,33%	RS 1.060,74	8,33%	RS 1.060,74	8,33%	RS 1.060,74	8,33%	RS 6.364,43	50,00%
TOTAL SIMPLES		RS 112.600,43	8,33%	RS 112.600,43	8,33%	RS 112.600,43	8,33%	RS 112.600,43	8,33%	RS 112.600,43	8,33%	RS 112.600,43	8,33%	RS 675.602,58	50,00%
TOTAL ACUMULADO		RS 112.600,43	8,33%	RS 225.200,86	16,67%	RS 337.801,29	25,00%	RS 450.401,72	33,33%	RS 563.002,15	41,67%	RS 675.602,58	50,00%	RS 675.602,58	50,00%
ITEM	SERVIÇOS	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		TOTAL (12 MESES)	
		RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%
1	RECEPÇÃO	RS 12.964,02	8,33%	RS 12.964,02	8,33%	RS 12.964,02	8,33%	RS 12.964,02	8,33%	RS 12.964,02	8,33%	RS 12.964,02	8,33%	RS 155.568,29	100%
2	OPERAÇÃO	RS 98.575,67	8,33%	RS 98.575,67	8,33%	RS 98.575,67	8,33%	RS 98.575,67	8,33%	RS 98.575,67	8,33%	RS 98.575,67	8,33%	RS 1.182.908,00	100%
3	FECHAMENTO	RS 1.060,74	8,33%	RS 1.060,74	8,33%	RS 1.060,74	8,33%	RS 1.060,74	8,33%	RS 1.060,74	8,33%	RS 1.060,74	8,33%	RS 12.728,87	100%
TOTAL SIMPLES		RS 112.600,43	8,33%	RS 112.600,43	8,33%	RS 112.600,43	8,33%	RS 112.600,43	8,33%	RS 112.600,43	8,33%	RS 112.600,43	8,33%	RS 1.351.205,17	100%
TOTAL ACUMULADO		RS 788.203,01	58,33%	RS 900.803,44	66,67%	RS 1.013.403,88	75,00%	RS 1.126.004,31	83,33%	RS 1.238.604,74	91,67%	RS 1.351.205,17	100%	RS 1.351.205,17	100%


Adson Jean Peixoto
Sócio-Diretor
CPF: 798.549.073-68


João Antero da Silva Filho
Responsável Técnico
CREA-CE nº 1908842121







PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TIPO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VL. UNIT S/BDI	BDI(%)	VL. UNIT. - C/BDI	VL. TOTAL - C/BDI
1	RECEPÇÃO								R\$ 12.964,02
1.1	CPU1	PBELB	ENCARREGADO/PORTEIRO/FISCAL	MÊS	3,00	R\$ 3.574,31	20,90%	R\$ 4.321,34	R\$ 12.964,02
2	OPERAÇÃO								R\$ 98.575,67
2.1	Equipamentos								R\$ 35.496,18
2.1.1	G0450	SEINFRA 27	VEICULO LEVE PICK UP 4X4 147 KW (CHP)	H	50,50	R\$ 74,64	20,90%	R\$ 90,23	R\$ 4.556,84
2.1.2	5944	SINAPI 05/21 SEM DES.	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3 PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO AF_06/2014 (CHP)	H	101,00	R\$ 106,96	20,90%	R\$ 129,31	R\$ 13.060,47
2.1.3	89032	SINAPI 05/21 SEM DES.	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO AF_06/2014 (CHP)	H	101,00	RS 96,24	20,90%	RS 116,35	RS 11.751,50
2.1.4	5894	SINAPI 05/21 SEM DES.	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M; POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP DIURNO AF_06/2014 (CHP)	H	50,50	R\$ 100,36	20,90%	R\$ 121,33	R\$ 6.127,37
2.2	Mão de Obra Direta								R\$ 28.110,20
2.2.1	CPU2	PBELB	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1,00	R\$ 5.724,10	20,90%	R\$ 6.920,44	R\$ 6.920,44
2.2.2	CPU3	PBELB	GARI COLETOR (CÉLULA/TRIAGEM)	MÊS	6,00	R\$ 2.921,11	20,90%	R\$ 3.531,63	R\$ 21.189,76
2.3	Drenagem de percolado e gás na massa de resíduos								R\$ 540,61
2.3.1	INSUMO	FIPE	Dreno Horizontal de Percolado	M	4,03	R\$ 102,22	9,48%	R\$ 111,92	R\$ 451,02
2.3.2	INSUMO	FIPE	Dreno vertical de drenagem de percolado/gás	M	0,19	R\$ 430,71	9,48%	R\$ 471,54	R\$ 89,59
2.4	Cobertura operacional dos resíduos								R\$ 771,59
2.4.1	INSUMO	FIPE	Manta de Sacrifício	M2	128,75	R\$ 5,47	9,48%	R\$ 5,99	R\$ 771,59
2.5	Drenagem de águas pluviais sobre o aterro								R\$ 1.034,65
2.5.1	INSUMO	FIPE	Drenagem de patamares, pistas (canaleta 400 mm)	M	6,33	RS 27,96	9,48%	RS 30,61	RS 193,66
2.5.2	INSUMO	FIPE	Tubo de concreto para atravessar pistas	M	0,65	RS 190,62	9,48%	RS 208,69	RS 135,55
2.5.3	INSUMO	FIPE	Descida água nos taludes (canaleta de gabião manta)	M	2,19	RS 279,31	9,48%	RS 305,79	RS 669,68



Handwritten signatures and initials are present on the page, including a large signature on the right side and smaller ones at the bottom.

2.5.4	INSUMO	FIPE	Caixas de dissipação no pé de cada gabião manta	UND	0,03	R\$ 1.081,87	9,48%	R\$ 1.184,43	R\$ 35,53
2.6	Tratamento de percolado								
2.6.1	INSUMO	FIPE	Custo de operação por m3 interno (BOT)	M3	652,43	R\$ 40,80	9,48%	R\$ 44,67	R\$ 29.142,64
2.7	Instrumentação								
2.7.1	INSUMO	FIPE	Piezômetros	UND	0,11	R\$ 306,00	9,48%	R\$ 335,01	R\$ 37,19
2.7.2	INSUMO	FIPE	Marcos superficiais	UND	0,01	R\$ 30,60	9,48%	R\$ 33,50	R\$ 0,34
2.8	Monitoramento								
2.8.1	CPU4	PRÓPRIA	Monitoramento e análise de águas subterrâneas	SVÇ	0,50	R\$ 2.000,00	20,90%	R\$ 2.418,00	R\$ 1.209,00
2.8.2	CPU5	PRÓPRIA	Monitoramento e análise de águas superficiais	SVÇ	0,34	R\$ 2.000,00	20,90%	R\$ 2.418,00	R\$ 822,12
2.8.3	CPU6	PRÓPRIA	Monitoramento e análise de percolado	SVÇ	0,17	R\$ 2.000,00	20,90%	R\$ 2.418,00	R\$ 411,06
2.8.4	CPU7	PRÓPRIA	Monitoramento geotécnico (relatórios)	SVÇ	0,13	R\$ 3.750,00	20,90%	R\$ 4.533,75	R\$ 589,39
2.8.5	CPU8	PRÓPRIA	Monitoramento de qualidade do ar e emanções gasosas	SVÇ	0,17	R\$ 2.000,00	20,90%	R\$ 2.418,00	R\$ 411,06
3	FECHAMENTO								
3.1	Cobertura definitiva								
3.1.1	INSUMO	FIPE	Solo de cobertura	M3	67,07	R\$ 2,08	9,48%	R\$ 2,28	R\$ 152,79
3.1.2	INSUMO	FIPE	Solo orgânico	M3	11,18	R\$ 27,88	9,48%	R\$ 30,52	R\$ 341,25
3.1.3	INSUMO	FIPE	Grama	M2	111,78	R\$ 4,63	9,48%	R\$ 5,07	R\$ 566,70
									VALOR GLOBAL C/BDI (MENSAL)
									R\$ 112.600,43
									VALOR GLOBAL C/BDI (ANUAL)
									R\$ 1.351.205,17
									QUANT. RSU (MENSAL)
									1.524,58
									VALOR ESTIMADO POR TONELADA
									R\$ 73,86



[Handwritten Signature]
 Adson Jean Peixoto
 Sócio-Diretor
 CPF: 798.549.073-68

[Handwritten Signature]
 João Antero da Silva Filho
 Responsável Técnico
 CREA-CE nº 1908842121

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - MÃO DE OBRA			
CPU1 - ENCARREGADO/PORTEIRO/FISCAL			
ITEM	QUANT.	VL. UNIT.	VL. TOTAL
SALÁRIO BASE	1	R\$ 1.550,07	R\$ 1.550,07
ENCARGOS SOCIAIS - MENSALISTA	71,07%	R\$ 1.550,07	R\$ 1.101,63
FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	1	R\$ 66,74	R\$ 66,74
CESTA BÁSICA	1	R\$ 145,86	R\$ 145,86
INSALUBRIDADE	20%	R\$ 1.550,00	R\$ 310,00
OUTRAS GRATIFICAÇÕES	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
VALOR TOTAL (MENSAL)			R\$ 3.574,31

CPU 2 - GERENTE OPERACIONAL			
ITEM	QUANT.	VL. UNIT.	VL. TOTAL
SALÁRIO BASE	1	R\$ 2.675,20	R\$ 2.675,20
ENCARGOS SOCIAIS - MENSALISTA	71,07%	R\$ 2.675,20	R\$ 1.901,26
FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	1	R\$ 66,74	R\$ 66,74
CESTA BÁSICA	1	R\$ 145,86	R\$ 145,86
INSALUBRIDADE	20%	R\$ 2.675,15	R\$ 535,03
OUTRAS GRATIFICAÇÕES	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
VALOR TOTAL (MENSAL)			R\$ 5.724,10

CPU3 - GARI COLETOR			
ITEM	QUANT.	VL. UNIT.	VL. TOTAL
SALÁRIO BASE	1	R\$ 1.212,00	R\$ 1.212,00
ENCARGOS SOCIAIS - MENSALISTA	71,07%	R\$ 1.212,00	R\$ 861,37
FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	1	R\$ 109,06	R\$ 109,06
CESTA BÁSICA	1	R\$ 145,86	R\$ 145,86
INSALUBRIDADE	40%	R\$ 1.212,00	R\$ 484,80
PLR - PARTICIPAÇÃO NOS LUCROS E RESULTADOS - Cláusula oitava da convenção coletiva de trabalho	1	R\$ 108,02	R\$ 108,02
VALOR TOTAL (MENSAL)			R\$ 2.921,11

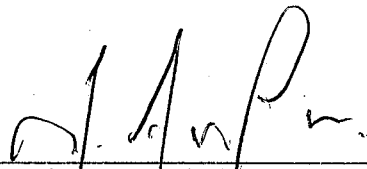
COMPOSIÇÃO AUXILIAR - FARDAMENTO E EPI (GARI COLETOR)					
DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UND	QUANT.	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	36145	PAR	2	R\$ 33,86	R\$ 67,72
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7 CM)	12892	PAR	48	R\$ 10,58	R\$ 507,84
RESPIRADOR DESCARTÁVEL COM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 2	MERCADO	UND	48	R\$ 5,30	R\$ 254,40
KIT FARDAMENTO	MERCADO	UND	4	R\$ 65,90	R\$ 263,60
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	12894	UND	1	R\$ 15,28	R\$ 15,28
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 1 LITRO	MERCADO	UND	1	R\$ 199,92	R\$ 199,92
TOTAL FARDAMENTO E EPI (12 MESES)					R\$ 1.308,76
TOTAL FARDAMENTO E EPI (MENSAL)					R\$ 109,06

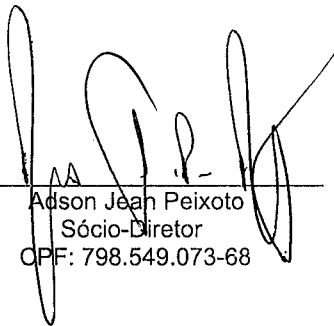
COMPOSIÇÃO AUXILIAR - FARDAMENTO E EPI (ENCARREGADO/PORTEIRO/FISCAL/GERENTE OPERACIONAL)					
DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UND	QUANT.	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	36145	PAR	2	R\$ 33,86	R\$ 67,72
RESPIRADOR DESCARTÁVEL COM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 2	MERCADO	UND	48	R\$ 5,30	R\$ 254,40
KIT FARDAMENTO	MERCADO	UND	4	R\$ 65,90	R\$ 263,60
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	12894	UND	1	R\$ 15,28	R\$ 15,28
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 1 LITRO	MERCADO	UND	1	R\$ 199,92	R\$ 199,92
TOTAL FARDAMENTO E EPI (12 MESES)					R\$ 800,92
TOTAL FARDAMENTO E EPI (MENSAL)					R\$ 66,74

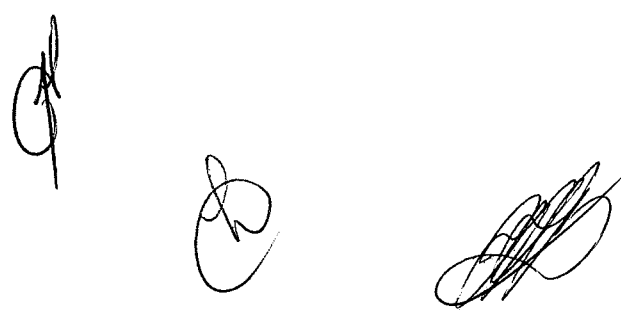
(Handwritten signatures and initials)



COMPOSIÇÃO AUXILIAR - CESTA BÁSICA				
ITEM	UND	QUANT.	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
FEIJÃO	KG	4	R\$ 9,81	R\$ 39,24
ARROZ	KG	7	R\$ 5,40	R\$ 37,80
FARINHA	KG	1	R\$ 3,70	R\$ 3,70
MACARRÃO	PCT	4	R\$ 2,23	R\$ 8,92
MASSA DE MILHO	PCT	2	R\$ 1,21	R\$ 2,42
AÇÚCAR	KG	5	R\$ 3,26	R\$ 16,30
SAL	KG	1	R\$ 0,95	R\$ 0,95
ÓLEO	LATA	2	R\$ 8,00	R\$ 16,00
SABÃO	BARRA	2	R\$ 3,62	R\$ 7,24
CAFÉ EM PÓ	KG	0,75	R\$ 4,55	R\$ 3,41
LEITE EM PÓ	KG	0,2	R\$ 4,15	R\$ 0,83
CARNE DE CHARQUE	KG	0,5	R\$ 16,80	R\$ 8,40
DOCE	KG	0,25	R\$ 2,60	R\$ 0,65
VALOR TOTAL				R\$ 145,86


João Antero da Silva Filho
Responsável Técnico
CREA-CE nº 1908842121


Adson Jean Peixoto
Sócio-Diretor
CPF: 798.549.073-68





COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - EQUIPAMENTOS						
G0450 - VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP) (H)						
COD.	INSUMO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GO449	MATERIAL DE OPERAÇÃO VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW/197 HP	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 42,34	R\$ 42,34
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,9800	R\$ 0,53	R\$ 5,76
G0464	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DE VAN FURGÃO/PICK UP 4X4 - 147 KW	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 20,31	R\$ 20,31
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,8674	R\$ 0,53	R\$ 0,46
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,9800	R\$ 0,53	R\$ 5,76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 74,64

5944 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO AF_06/2014 CHP						
COD.	INSUMO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5787	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,0000	R\$ 36,30	R\$ 36,30
53861	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,0000	R\$ 24,41	R\$ 24,41
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000	R\$ 24,17	R\$ 24,17
89130	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,0000	R\$ 19,45	R\$ 19,45
89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS AF_06/2014	SINAPI	H	1,0000	R\$ 2,64	R\$ 2,64
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 106,96

89032 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4T COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO						
COD.	INSUMO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4T COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,0000	R\$ 24,90	R\$ 24,90
53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4T COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,0000	R\$ 32,22	R\$ 32,22
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000	R\$ 22,05	R\$ 22,05
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4T COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,0000	R\$ 13,93	R\$ 13,93
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4T COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS AF_06/2014	SINAPI	H	1,0000	R\$ 3,13	R\$ 3,13
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 96,24

5894 - CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP DIURNO AF_06/2014 (CHP)						
COD.	INSUMO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MANUTENÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,0000	R\$ 11,83	R\$ 11,83
53829	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,0000	R\$ 60,10	R\$ 60,10
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000	R\$ 20,79	R\$ 20,79
91375	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPRECIÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,0000	R\$ 6,31	R\$ 6,31
91376	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JUROS AF_06/2014	SINAPI	H	1,0000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
91377	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	SINAPI	H	1,0000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 100,36

[Handwritten Signature]
 João Antero da Silva Filho
 Responsável Técnico
 CREA-CE nº 1908842121

[Handwritten Signature]
 Adson Jean Peixoto
 Sócio-Diretor
 CPF: 798.549.073-66

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]


COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - SERVIÇOS DE MONITORAMENTO							
CPU4 - MONITORAMENTO E ANÁLISE DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS							
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNDE	COEFICIENTE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1	SEINFRA 27	I2322	ENGENHEIRO C/ENCARGOS	H	21,24721	R\$ 94,13	R\$ 2.000,00
TOTAL SIMPLES							R\$ 2.000,00

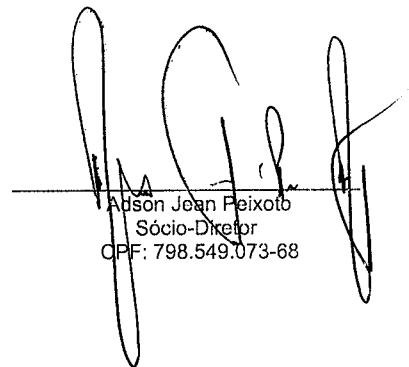
CPU5 - MONITORAMENTO E ANÁLISE DE ÁGUAS SUPERFICIAIS							
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNDE	COEFICIENTE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1	SEINFRA 27	I2322	ENGENHEIRO C/ENCARGOS	H	21,24721	R\$ 94,13	R\$ 2.000,00
TOTAL SIMPLES							R\$ 2.000,00

CPU6 - MONITORAMENTO E ANÁLISE DE PERCOLADO							
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNDE	COEFICIENTE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1	SEINFRA 27	I2322	ENGENHEIRO C/ENCARGOS	H	21,24721	R\$ 94,13	R\$ 2.000,00
TOTAL SIMPLES							R\$ 2.000,00

CPU7 - MONITORAMENTO GEOTÉCNICO							
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNDE	COEFICIENTE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1	SEINFRA 27	I2322	ENGENHEIRO C/ENCARGOS	H	21,24721	R\$ 94,13	R\$ 2.000,00
2	SEINFRA 27	I8679	TÉCNICO DE SONDAGEM C/ENCARGOS	H	57,6416	R\$ 30,36	R\$ 1.750,00
TOTAL SIMPLES							R\$ 3.750,00

CPU8 - MONITORAMENTO DE QUALIDADE DO AR E EMISSÕES GASOSAS							
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNDE	COEFICIENTE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1	SEINFRA 27	I2322	ENGENHEIRO C/ENCARGOS	H	21,24721	R\$ 94,13	R\$ 2.000,00
TOTAL SIMPLES							R\$ 2.000,00


João Antero da Silva Filho
Responsável Técnico
CREA-CE nº 1908842121


Adson Jean Peixoto
Sócio-Diretor
CPF: 798.549.073-68









COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS

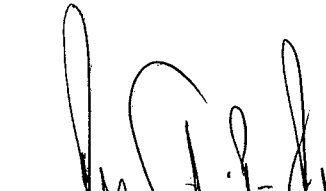
CÓD	DESCRIÇÃO	PORCENTAGEM
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Adm. Central	2,75
DF	Desp. Financeiras	0,70
R	Risco	0,70

BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/Seguros	0,21
L	Lucro	5,80

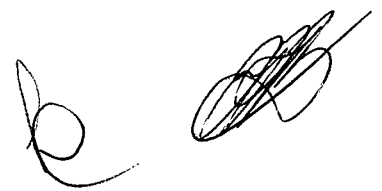
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
I	CONFINS	3,00
I	ISS	5,00
TOTAL DOS IMPOSTOS		8,65

BDI = 20,90%


João Antero da Silva Filho
Responsável Técnico
CREA-CE nº 1908842121


Adson Jean Peixoto
Sócio-Diretor
CPF: 798.549.073-68





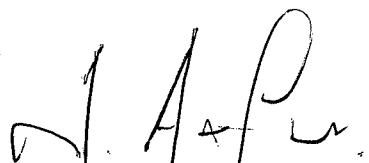
COMPOSIÇÃO DO BDI - MATERIAIS

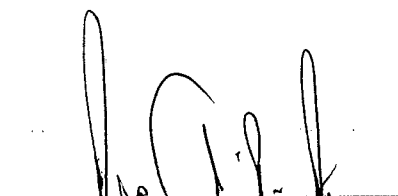
CÓD	DESCRIÇÃO	PORCENTAGEM
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Adm. Central	1,00
DF	Desp. Financeiras	0,74
R	Risco	0,46

BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/Seguros	0,20
L	Lucro	3,00

IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
I	CONFINS	3,00
I	ISS	0,00
TOTAL DOS IMPOSTOS		3,65

BDI = 9,48%


 João Antero da Silva Filho
 Responsável Técnico
 CREA-CE nº 1908842121


 Adson Jean Peixoto
 Sócio-Diretor
 CPF: 798.549.073-68





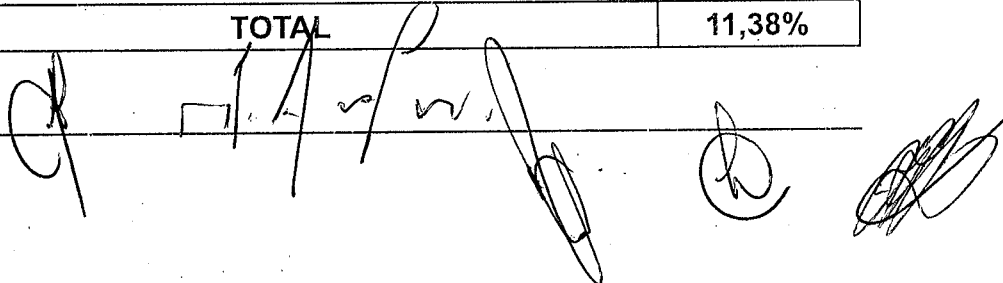


ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEINFRA

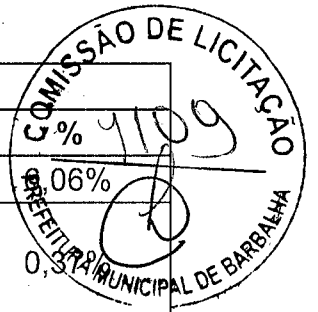
GRUPO A		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	TOTAL	36,80%

GRUPO B		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	0,00%
B2	FERIADOS	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,67%
B4	13° SALÁRIO	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
B	TOTAL	16,46%

GRUPO C		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,75%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,35%
C	TOTAL	11,38%



GRUPO D		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	0,06%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37%
D	TOTAL	6,43%



TOTAL (A+B+C+D)	71,07%
-----------------	--------

João Antero da Silva Filho
Responsável Técnico
CREA-CE nº 1908842121

Adson Jean Peixoto
Sócio-Diretor
CPF: 798.549.073-68

PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.04.18.1





CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Tauá/CE, 16 DE MAIO DE 2022.

À
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA**

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.04.18.1

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.04.18.1**, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM DESTINAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE. , CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, pelo preço global mensal de **R\$ 152.051,51 (cento e cinquenta e dois mil e cinquenta e um reais e cinquenta e um centavos)** e valor global anual de **R\$ 1.824.618,09 (um milhão e oitocentos e vinte e quatro mil e seiscentos e dezoito reais e nove centavos)**;

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Roberto Gonçalves Moreira, portador do CPF nº 048.613.869-00 e do RG nº 1741052 CTPS/SC, como representante legal desta empresa.

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

Prazo de execução será de acordo com o exigido no edital.

Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.

O objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.

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 estipulado em edital.



CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Banco: **001 - Banco do Brasil**

Agência Nº: **8074-4**

Conta Corrente: **13587-9**

DADOS DA EMPRESA

Razão Social: **URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI**

Endereço: **Rod. Presidente Juscelino Kubitschek - BR-020 KM 84, S/N, Dorinha Cidrão, Tauá/CE CEP.: 63.660-000**

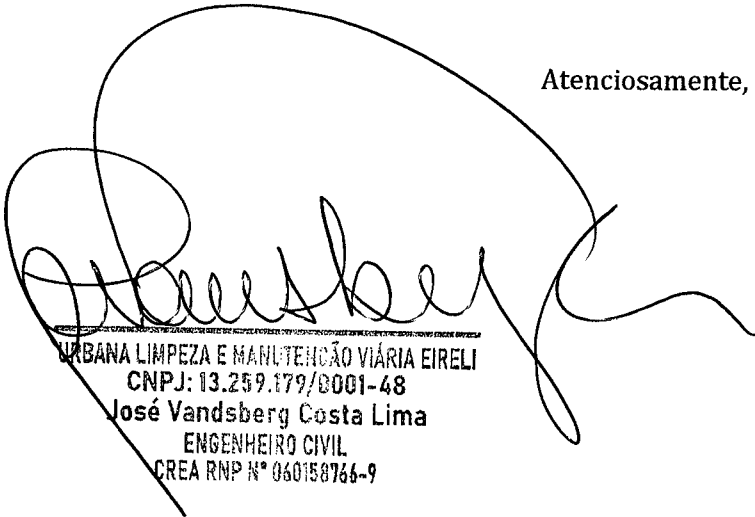
Fone: **(85) 9.9927.3437**

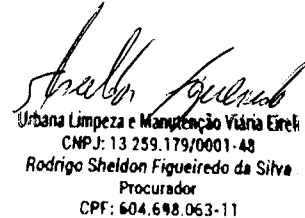
CNPJ: **13.259.179/0001-48**

Inscrição Estadual: **06.553978-8**

E-mail: licita@urbanalimpeza.com.br

Atenciosamente,


URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Vandsberg Costa Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP N° 060158766-9


Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
CNPJ: 13.259.179/0001-48
Rodrigo Sheldon Figueiredo da Silva
Procurador
CPF: 604.698.063-11

ANEXOS:

- a) Planilha Orçamentária;
- b) Planilha de Composição de Preços Unitários;
- c) Cronograma Físico-Financeiro;
- d) Planilha analítica de encargos sociais, de impostos e taxas;
- e) Composição analítica da taxa de B.D.I.









ORÇAMENTO BÁSICO

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM DESTINAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO E TRATAMENTO DE EFLUENTES
LOCAL:	BARBALHA / CE
DATA:	20/05/2022
BDI:	23,50% (SERVIÇOS) - 10,89% (OUTROS)
TABELA:	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 2022/02 SEM DESONERAÇÃO



ITEM	TIPO	FORTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VL. UNIT S/ BDI	BDI (%)	VL. UNIT C/ BDI	VL. TOTAL C/ BDI
1	RECPÇÃO								R\$ 13.230,48
1.1	CPU 01	PBELB	ENCARREGADO / PORTEIRO / FISCAL	MÊS	3,00	R\$ 3.570,98	23,50%	R\$ 4.410,16	R\$ 13.230,48

2	OPERAÇÃO								R\$ 137.241,03
2.1	EQUIPAMENTOS								R\$ 60.387,96
2.1.1	G0450	SEINFRA 027	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	H	50,50	R\$ 122,65	23,50%	R\$ 151,47	R\$ 7.649,37
2.1.2	5944	SINAPI 05/21 SEM DES.	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)	H	101,00	R\$ 177,25	23,50%	R\$ 218,90	R\$ 22.109,28
2.1.3	89032	SINAPI 05/21 SEM DES.	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)	H	101,00	R\$ 159,36	23,50%	R\$ 196,81	R\$ 19.877,77
2.1.4	5894	SINAPI 05/21 SEM DES.	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)	H	50,50	R\$ 172,39	23,50%	R\$ 212,90	R\$ 10.751,53
2.2	MÃO DE OBRA								R\$ 28.670,18
2.2.1	CPU 02	PBELB	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1,00	R\$ 5.720,76	23,50%	R\$ 7.065,14	R\$ 7.065,14
2.2.2	CPU 03	PBELB	GARI COLETOUR (CÉLULA / TRIAGEM)	MÊS	6,00	R\$ 2.915,66	23,50%	R\$ 3.600,84	R\$ 21.605,04
2.3	DRENAGEM DE PERGOLADO E GÁS NA MASSA DE RESÍDUOS								R\$ 765,01
2.3.1	INSUMO	FIPE	DRENO HORIZONTAL DE PERCOLADO	M	4,03	R\$ 142,81	10,89%	R\$ 158,37	R\$ 638,23
2.3.2	INSUMO	FIPE	DRENO VERTICAL DE DRENAGEM DE PERCOLADO/GÁS	M	0,19	R\$ 601,73	10,89%	R\$ 667,26	R\$ 126,78
2.4	COBERTURA OPERACIONAL DOS RESÍDUOS								R\$ 1.091,80
2.4.1	INSUMO	FIPE	MANTA DE SACRIFÍCIO	M2	128,75	R\$ 7,65	10,89%	R\$ 8,48	R\$ 1.091,80
2.5	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS SOBRE O ATERRO								R\$ 1.464,08
2.5.1	INSUMO	FIPE	DRENAGEM DE PATAMARES, PISTAS (CANALETA 400MM)	M	6,33	R\$ 39,06	10,89%	R\$ 43,32	R\$ 274,22
2.5.2	INSUMO	FIPE	TUBO DE CONCRETO PARA ATRAVESSAR PISTAS	M	0,65	R\$ 266,30	10,89%	R\$ 295,30	R\$ 191,95
2.5.3	INSUMO	FIPE	DESCIDA D'ÁGUA NOS TALÚDES (CANALETAS DE GABIÃO MANTA)	M	2,19	R\$ 390,21	10,89%	R\$ 432,71	R\$ 947,63
2.5.4	INSUMO	FIPE	CAIXAS DE DISSIPAÇÃO NO PÉ DE CADA GABIÃO MANTA	UND	0,03	R\$ 1.511,44	10,89%	R\$ 1.676,04	R\$ 50,28
2.6	TRATAMENTO DE PERGOLADO								R\$ 41.292,72
2.6.1	INSUMO	FIPE	CUSTO OPERAÇÃO POR M3 INTERNO (BOT)	M3	652,43	R\$ 57,00	10,89%	R\$ 63,21	R\$ 41.240,10
2.7	INSTRUMENTAÇÃO								R\$ 52,62
2.7.1	INSUMO	FIPE	PIEZÔMETROS	M	0,11	R\$ 427,50	10,89%	R\$ 474,05	R\$ 52,15
2.7.2	INSUMO	FIPE	MARCOS SUPERFICIAIS	M	0,01	R\$ 42,75	10,89%	R\$ 47,41	R\$ 0,47
2.8	MONITORAMENTO								R\$ 3.516,66
2.8.1	CPU 04	PRÓPRIA	MONITORAMENTO E ANÁLISE DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS	SERVIÇO	0,50	R\$ 2.000,00	23,50%	R\$ 2.470,00	R\$ 1.235,00
2.8.2	CPU 05	PRÓPRIA	MONITORAMENTO E ANÁLISE DE ÁGUAS SUPERFICIAIS	SERVIÇO	0,34	R\$ 2.000,00	23,50%	R\$ 2.470,00	R\$ 839,80
2.8.3	CPU 06	PRÓPRIA	MONITORAMENTO E ANÁLISE DE PERCOLADO	SERVIÇO	0,17	R\$ 2.000,00	23,50%	R\$ 2.470,00	R\$ 419,90
2.8.4	CPU 07	PRÓPRIA	MONITORAMENTO GEOTÉCNICO (RELATÓRIOS)	SERVIÇO	0,13	R\$ 3.750,00	23,50%	R\$ 4.631,25	R\$ 602,06
2.8.5	CPU 08	PRÓPRIA	MONITORAMENTO DE QUALIDADE DO AR E EMANAÇÕES GASOSAS	SERVIÇO	0,17	R\$ 2.000,00	23,50%	R\$ 2.470,00	R\$ 419,90

3	FECHAMENTO								R\$ 1.580,00
3.1	COBERTURA DEFINITIVA								R\$ 1.580,00
3.1.1	INSUMO	FIPE	SOLO DE COBERTURA	M3	67,07	R\$ 3,06	10,89%	R\$ 3,39	R\$ 227,58
3.1.2	INSUMO	FIPE	SOLO ORGÂNICO	M3	11,18	R\$ 41,00	10,89%	R\$ 45,46	R\$ 508,30
3.1.3	INSUMO	FIPE	SOLO DE CIMENTO	M2	111,78	R\$ 6,81	10,89%	R\$ 7,55	R\$ 844,12

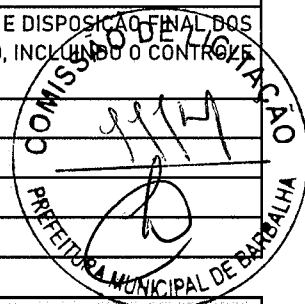
URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48
Jose Vandersberg Costa Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 11.179/9-9

VALOR GLOBAL C/ BDI (MENSAL):	R\$ 152.051,51
VALOR GLOBAL C/ BDI (ANUAL):	R\$ 1.824.618,09
QUANT. RSU (MENSAL)	R\$ 1.524,58
VALOR ESTIMADO POR TONELADA (R\$ / TON)	R\$ 99,73

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48
Rodrigo Sheldon Figueiredo da Silva
Procurador
CPF: 504.698.063-11

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS/AUXILIARES - MÃO DE OBRA

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM DESTINAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO E TRATAMENTO DE EFLUENTES
LOCAL:	BARBALHA / CE
DATA:	20/05/2022
BDI:	23,50% (SERVIÇOS) - 10,89% (OUTROS)
TABELA:	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 2022/02 SEM DESONERAÇÃO



CPU 01 - ENCARREGADO / PORTEIRO / FISCAL

ITEM	QUANT	VL UNIT	VL TOTAL
SALÁRIO BASE	1	R\$ 1.550,07	R\$ 1.550,07
ENCARGOS SOCIAIS - MENSALISTA	71,07%	R\$ 1.550,07	R\$ 1.101,63
FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	1	R\$ 63,41	R\$ 63,41
CESTA BÁSICA	1	R\$ 145,86	R\$ 145,86
INSALUBRIDADE	20,00%	R\$ 1.550,07	R\$ 310,01
OUTRAS GRATIFICAÇÕES	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
VALOR TOTAL (MENSAL)			R\$ 3.570,98

CPU 02 - GERENTE OPERACIONAL

ITEM	QUANT	VL UNIT	VL TOTAL
SALÁRIO BASE	1	R\$ 2.675,20	R\$ 2.675,20
ENCARGOS SOCIAIS - MENSALISTA	71,07%	R\$ 2.675,20	R\$ 1.901,26
FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	1	R\$ 63,40	R\$ 63,40
CESTA BÁSICA	1	R\$ 145,86	R\$ 145,86
INSALUBRIDADE	20,00%	R\$ 2.675,20	R\$ 535,04
OUTRAS GRATIFICAÇÕES	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
VALOR TOTAL (MENSAL)			R\$ 5.720,76

CPU 03 - GARI COLETOR

ITEM	QUANT	VL UNIT	VL TOTAL
SALÁRIO BASE	1	R\$ 1.212,00	R\$ 1.212,00
ENCARGOS SOCIAIS - MENSALISTA	71,07%	R\$ 1.212,00	R\$ 861,37
FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	1	R\$ 103,61	R\$ 103,61
CESTA BÁSICA	1	R\$ 145,86	R\$ 145,86
INSALUBRIDADE	40,00%	R\$ 1.212,00	R\$ 484,80
OUTRAS GRATIFICAÇÕES	1	R\$ 108,02	R\$ 108,02
VALOR TOTAL (MENSAL)			R\$ 2.915,66

COMPOSIÇÃO AUXILIAR - FARDAMENTO E EPIS (GARI COLETOR)

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	36145	PAR	2,00	R\$ 32,17	R\$ 64,33
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	12892	PAR	48,00	R\$ 10,05	R\$ 482,45
RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MERCADO	UND	48,00	R\$ 5,04	R\$ 241,68
KIT FARDAMENTO	MERCADO	UND	4,00	R\$ 62,61	R\$ 250,42
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	12894	UND	1,00	R\$ 14,52	R\$ 14,52
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	36146	UND	1,00	R\$ 189,92	R\$ 189,92
TOTAL FARDAMENTO E EPI (12 MESES)					R\$ 1.243,32
TOTAL FARDAMENTO E EPI (MENSAL)					R\$ 103,61

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

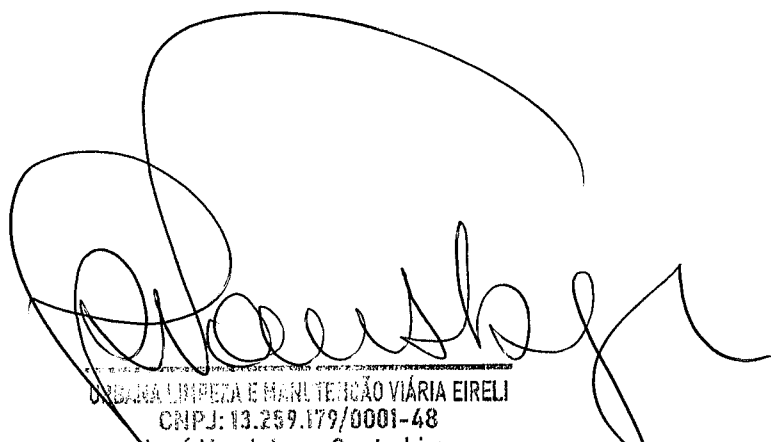
[Handwritten signature]

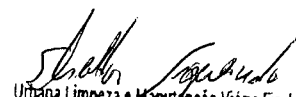
[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO AUXILIAR - FARDAMENTO E EPIS (ENCARREGADO/PORTEIRO/FISCAL/GERENTE OPERACIONAL)					
DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	36145	PAR	2,00	R\$ 32,97	R\$ 65,94
RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MERCADO	UND	48,00	R\$ 5,04	R\$ 241,68
KIT FARDAMENTO	MERCADO	UND	4,00	R\$ 62,61	R\$ 250,42
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	12894	UND	1,00	R\$ 14,52	R\$ 14,52
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	36146	UND	1,00	R\$ 189,92	R\$ 189,92
TOTAL FARDAMENTO E EPI (12 MESES)					R\$ 760,87
TOTAL FARDAMENTO E EPI (MENSAL)					R\$ 63,41

COMPOSIÇÃO AUXILIAR - CESTA BÁSICA					
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	
FEIJÃO	KG	4,00	R\$ 9,81	R\$ 39,24	
ARROZ	KG	7,00	R\$ 5,40	R\$ 37,80	
FARINHA	KG	1,00	R\$ 3,70	R\$ 3,70	
MACARRÃO	PCT	4,00	R\$ 2,23	R\$ 8,92	
MASSA DE MILHO	PCT	2,00	R\$ 1,21	R\$ 2,42	
AÇUCAR	KG	5,00	R\$ 3,26	R\$ 16,30	
SAL	KG	1,00	R\$ 0,95	R\$ 0,95	
ÓLEO	LATA	2,00	R\$ 8,00	R\$ 16,00	
SABÃO	BARRA	2,00	R\$ 3,62	R\$ 7,24	
CAFÉ EM PÓ	KG	0,75	R\$ 4,55	R\$ 3,41	
LEITE EM PÓ	KG	0,20	R\$ 4,15	R\$ 0,83	
CARNE DE CHARQUE	KG	0,50	R\$ 16,80	R\$ 8,40	
DOCE	KG	0,25	R\$ 2,60	R\$ 0,65	
VALOR TOTAL				R\$ 145,86	


URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Vandsberg Costa Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP Nº 060158766-9


Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
CNPJ: 13.259.179/0001-48
Rodrigo Sheldon Figueiredo da Silva
Procurador
CPF: 604.698.063-11



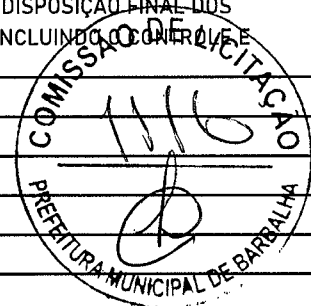






COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - EQUIPAMENTOS / SERVIÇOS DE MONITORAMENTO

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM DESTINAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO E TRATAMENTO DE EFLUENTES
LOCAL:	BARBALHA / CE
DATA:	20/05/2022
BDI:	23,50% (SERVIÇOS) - 10,89% (OUTROS)
TABELA:	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 2022/02 SEM DESONERAÇÃO



1.1. G0450 - VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G0449 MATERIAL DE OPERAÇÃO VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW/197 HP	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 80,65	R\$ 80,65
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,98000000	R\$ 0,95	R\$ 10,43
G0464 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DE VAN FURGÃO/PICK UP 4X4 - 147 KW	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,31	R\$ 20,31
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,86740000	R\$ 0,95	R\$ 0,82
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,98000000	R\$ 0,95	R\$ 10,43
TOTAL MATERIAL:					R\$ 122,65
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 122,65

5944 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5787 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 69,14	R\$ 69,14
53861 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 43,99	R\$ 43,99
88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,17	R\$ 24,17
89130 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,19	R\$ 35,19
89131 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,77	R\$ 4,77
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 177,25
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 177,25

1.3. 89032 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 45,06	R\$ 45,06
53817 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 61,38	R\$ 61,38
88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,05	R\$ 22,05
89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,20	R\$ 25,20
89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,67	R\$ 5,67
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 159,36
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 159,36

1.4. 5894 - CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

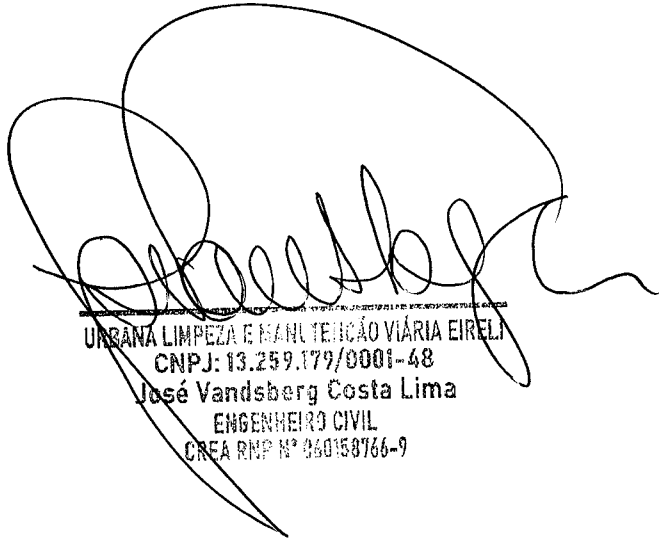
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5754 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,41	R\$ 21,41

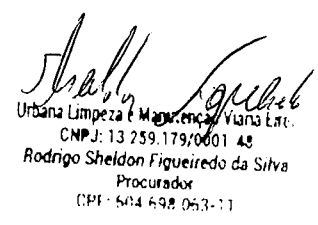
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - EQUIPAMENTOS / SERVIÇOS DE MONITORAMENTO

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM DESTINAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO E TRATAMENTO DE EFLUENTES
LOCAL:	BARBALHA / CE
DATA:	20/05/2022
BDI:	23,50% (SERVIÇOS) - 10,89% (OUTROS)
TABELA:	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 2022/02 SEM DESONERAÇÃO



Código	Descrição	SINAPI	H	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
53829	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 114,48	R\$ 114,48
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,79	R\$ 20,79
91375	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,42	R\$ 11,42
91376	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
91377	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,89	R\$ 1,89
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 172,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 172,39

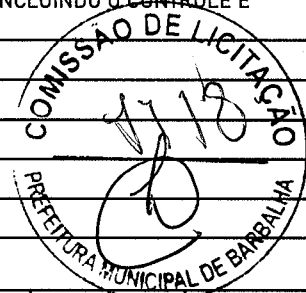

 URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 José Vandsberg Costa Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA RNP Nº 060158766-9


 Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eire.
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 Rodrigo Sheldon Figueiredo da Silva
 Procurador
 CPF: 604.698.063-11



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - EQUIPAMENTOS / SERVIÇOS DE MONITORAMENTO

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM DESTINAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO E TRATAMENTO DE EFLUENTES
LOCAL:	BARBALHA / CE
DATA:	20/05/2022
BDI:	23,50% (SERVIÇOS) - 10,89% (OUTROS)
TABELA:	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 2022/02 SEM DESONERAÇÃO



1.5. CPU4 - MONITORAMENTO E ANÁLISE DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS (SERVIÇO)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2322 ENGENHEIRO	SEINFRA	H	21,24721000	R\$ 94,13	R\$ 2.000,00
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 2.000,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2.000,00

1.6. CPU5 - MONITORAMENTO E ANÁLISE DE ÁGUAS SUPERFICIAIS (SERVIÇO)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2322 ENGENHEIRO	SEINFRA	H	21,24721000	R\$ 94,13	R\$ 2.000,00
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 2.000,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2.000,00

1.7. CPU6 - MONITORAMENTO E ANÁLISE DE PERCOLADO (SERVIÇO)

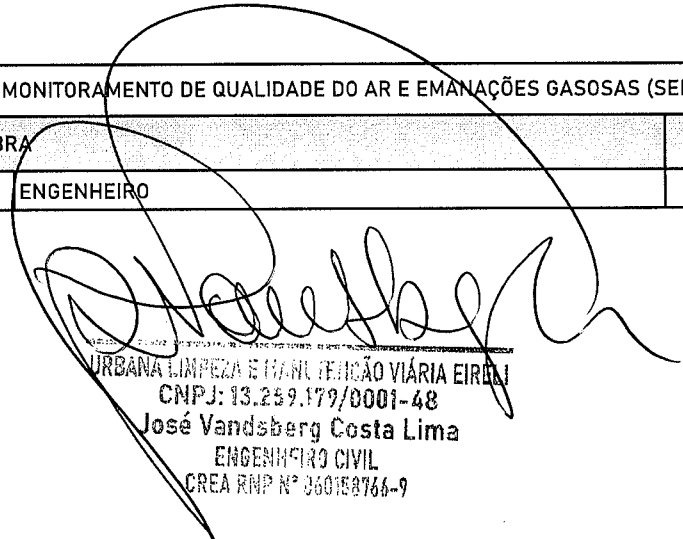
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2322 ENGENHEIRO	SEINFRA	H	21,24721000	R\$ 94,13	R\$ 2.000,00
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 2.000,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2.000,00


1.8. CPU7 - MONITORAMENTO GEOTÉCNICO (SERVIÇO)

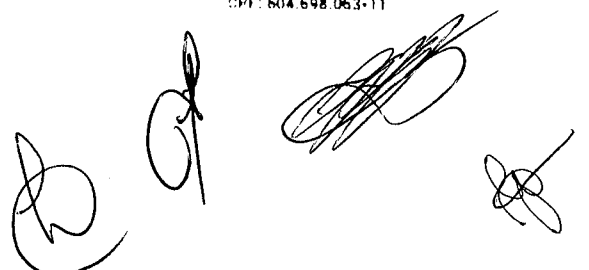
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2322 ENGENHEIRO	SEINFRA	H	21,24721000	R\$ 94,13	R\$ 2.000,00
I8679 TECNICO DE SONDAAGEM	SEINFRA	H	57,64160000	R\$ 30,36	R\$ 1.750,00
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 3.750,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3.750,00

1.7. CPU8 - MONITORAMENTO DE QUALIDADE DO AR E EMANAÇÕES GASOSAS (SERVIÇO)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2322 ENGENHEIRO	SEINFRA	H	21,24721000	R\$ 94,13	R\$ 2.000,00
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 2.000,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2.000,00


 URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 José Vandsberg Costa Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA RNP Nº 060189766-9


 URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 Rodrigo Sheldon Figueiredo da Silva
 Procurador
 CPF: 604.698.063-11



COMPOSIÇÃO DE BDI



COD	DESCRIÇÃO	%
1	ADM. CENTRAL (I)	3,43%
2	SEGUROS E GARANTIAS (S + G)	0,28%
3	RISCO (R.)	1,00%
4	DESPESA FINANCEIRA (F)	0,94%
5	TRIBUTOS (T)	8,65%
5.1	PIS	0,65%
5.2	COFINS	3,00%
5.3	ISS	5,00%
		0,00%
6	LUCRO (L)	6,74%
	BDI =	23,50%
$B.D.I = ((1+I)*(1+R)*(1+F)/(1-(T + C + L))-1)*100$		

[Handwritten Signature]
 URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 José Vandsberg Costa Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA RNP Nº 040-50146-9

[Handwritten Signature]
 Rodrigo Sheidon Figueiredo da Silva
 Procurador
 CPF: 604.698.063-11

[Handwritten Signatures]

COMPOSIÇÃO DE BDI



COD	DESCRIÇÃO	%
1	ADM. CENTRAL (I)	1,50%
2	SEGUROS E GARANTIAS (S + G)	0,30%
3	RISCO (R.)	0,56%
4	DESPESA FINANCEIRA (F)	0,85%
5	TRIBUTOS (T)	3,65%
5.1	PIS	0,65%
5.2	COFINS	3,00%
5.3	ISS	0,00%
		0,00%
6	LUCRO (L)	3,50%
	BDI =	10,89%
$B.D.I = ((1+I) * (1+R) * (1+F) / (1 - (T + C + L)) - 1) * 100$		

[Handwritten signature]

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 José Vandsberg Costa Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 400 28766-9

[Handwritten signature]

Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 Rodrigo Sheldon Figueiredo da Silva
 Procurador
 CPF: 604.629.243-11

[Handwritten initials and signatures]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,91	6,48

Horista = 112,51%
 Mensalista = 70,80%
 A + B + C + D

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 José Vandsberg Costa Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA RJ Nº 11078/0136-9

Urbana Limpeza e Manutenção
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 Rodrigo Sheldon Figueiredo da Silva
 Procurador



LAVRAS DA MANGABEIRA/CE 19 MAIO DE 2022.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

Ref: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.04.18.1.**

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.04.18.1.** OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços de recepção, triagem, destinação e disposição final dos resíduos sólidos urbanos do Município de Barbalha/CE, em aterro sanitário licenciado, incluindo o controle e monitoramento ambiental do equipamento e tratamento de efluentes. Projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço mensal de R\$ 122.443,13 (Cento e vinte e dois mil quatrocentos e quarenta e três reais e treze centavos) e pelo preço global de R\$ 1.469.317,51 (Um milhão quatrocentos e sessenta e nove mil trezentos e dezessete reais e cinquenta e um centavos). Com prazo de execução de 12 (Doze) meses conforme edital e planilha orçamentaria anexa.

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.

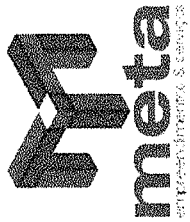
FONE: 88 3536-2190.

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.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 18/05/2022

OBRA: SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTILAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES
 DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTILAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES
 LOCAL: BARBALHA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

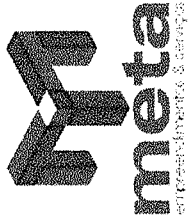
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		RECEPÇÃO						12.190,89
1.1	CPU 1	ENCARREGADO/PORTEIRO / FISCAL	MES	3,00	3.574,31	489,32	4.063,63	12.190,89
2		OPERAÇÃO						108.672,74
2.1		EQUIPAMENTOS						32.043,26
2.1.1	G0450	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	H	50,50	79,00	10,82	89,82	4.535,91
2.1.2	5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	101,00	99,05	13,56	112,61	11.373,61
2.1.3	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	101,00	85,00	11,64	96,64	9.760,64
2.1.4	5894	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	50,50	111,00	15,20	126,20	6.373,10
2.2		MAO DE OBRA DIRETA						26.433,79
2.2.1	CPU 2	GERENTE OPERACIONAL	MES	1,00	5.724,10	783,63	6.507,73	6.507,73
2.2.2	CPU 3	GARI COLETOR (CELULA/TRIAGEM)	MES	6,00	2.921,11	399,90	3.321,01	19.926,06
2.3		DRENAGEM DE PERCOLADO E GAS NA MASSA DE RESÍDUOS						805,26
2.3.1	INSUMO	DRENO HORIZONTAL DE PERCOLADO	M	4,03	150,33	16,37	166,70	671,80
2.3.2	INSUMO	DRENO VERTICAL DE DRENAGEM DE PERCOLADO /GAS	M	0,19	633,40	68,98	702,38	133,45
2.4		COBERTURA OPERACIONAL DOS RESÍDUOS						1.149,73
2.4.1	INSUMO	MANTA DE SACRIFICIO	M2	128,75	8,05	0,88	8,93	1.149,73
2.5		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS SOBRE O ATERRO						1.541,12
2.5.1	INSUMO	DRENAGEM DE PATAMARES,PISTA(CANALETA 400MM)	M	6,33	41,12	4,48	45,60	288,64
2.5.2	INSUMO	TUBO DE CONCRETO PARA ATRAVESSAR PISTAS)	M	0,65	280,32	30,53	310,85	202,05
2.5.3	INSUMO	DESCIDA AGUA NOS TALUDES (CANALETA DE GABIAO MANTA)	M	2,19	410,75	44,73	455,48	997,50
2.5.4	INSUMO	CAIXAS DE DISSIPAÇÃO NO PÉ DE CADA GABIAO MANTA)	UND	0,03	1.590,99	173,26	1.764,25	52,93
2.6		TRATAMENTO DE PERCOLADO						43.406,08
2.6.1	INSUMO	CUSTO OPERAÇÃO POR M3 INTERNO (BOT)	UND	652,43	60,00	6,53	66,53	43.406,08
2.7		INSTRUMENTAÇÃO						56,18
2.7.1	INSUMO	PIEZOMETROS	UND	0,11	450,00	49,01	499,01	55,72
2.7.2	INSUMO	MARCOS SUPERFICIAIS	UND	0,01	45,00	4,90	49,90	8,46
2.8		MONITORAMENTO						237,32



Laires da Silva Vieira
 CREA N° 1600059007D-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 N° 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE CNPJ N° 07 471 421 / 0001 - 40
 FONE / FAX (88) 3536-2190



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 18/05/2022

OBRA: SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTILAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTILAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES

LOCAL: BARBALHA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.8.1	CPU 4	MONITORAMENTO E ANÁLISE DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS	SVC	0,50	2.000,00	273,80	2.273,80	1.136,90
2.8.2	CPU 5	MONITORAMENTO E ANÁLISE DE ÁGUAS SUPERFICIAIS	SVC	0,34	2.000,00	273,80	2.273,80	773,09
2.8.3	CPU 6	MONITORAMENTO E ANÁLISE DE PERCOLADO	SVC	0,17	2.000,00	273,80	2.273,80	386,55
2.8.4	CPU 7	MONITORAMENTO GEOTÉCNICO (RELATORIOS)	SVC	0,13	3.750,00	513,38	4.263,38	554,24
2.8.5	CPU 8	MONITORAMENTO DE QUALIDADE DO AR E EMANAÇÕES GASOSAS	SVC	0,17	2.000,00	273,80	2.273,80	386,55
3		FECHAMENTO						1.579,50
3.1		COBERTURA DEFINITIVA						1.579,50
3.1.1	INSUMO	SOLO DE COBERTURA	M3	67,07	3,06	0,33	3,39	227,37
3.1.2	INSUMO	SOLO ORGANICO	M3	11,18	41,00	4,46	45,46	508,17
3.1.3	INSUMO	GRAMA	M2	111,78	6,81	0,74	7,55	843,96
							VALOR TOTAL (MENSAL)	122.443,13
							VALOR TOTAL (12 MESES)	1.469.317,51

IMPORTA O VALOR GLOBAL DO ORÇAMENTO DE R\$ 1.469.317,51 (UM MILHÃO QUATROCENTOS E SESENTA E NOVE MIL, TREZENTOS E DEZESSETE REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS)

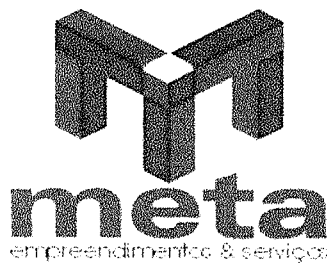
(Handwritten signature)

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
 CPF: 698.316.103-14

(Handwritten signature)

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

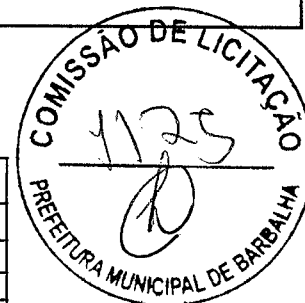




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/05/2022

OBRA:	SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTIJAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTIJAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES
LOCAL:	BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA



1.1. CPU 1 - ENCARREGADO/PORTEIRO / FISCAL (MES)

ITEM	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
SALARIO BASE	1	1.550,07	1.550,07
ENCARGOS SOCIAIS - MENSALISTA	71,07%	1.550,07	1.101,63
FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EP'IS	1	66,74	66,74
CESTA BASICA	1	145,86	145,86
INSALUBRIDADE	20%	1.550,07	310,01
OUTRAS GRATIFICAÇÕES	1	400,00	400,00
VALOR TOTAL MENSAL:			3.574,31

2.2.1 CPU 2 - GERENTE OPERACIONAL (MES)

ITEM	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
SALARIO BASE	1	2.675,20	2.675,20
ENCARGOS SOCIAIS - MENSALISTA	71,07%	2.675,20	1.901,26
FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EP'IS	1	66,74	66,74
CESTA BASICA	1	145,86	145,86
INSALUBRIDADE	20%	2.675,20	535,04
OUTRAS GRATIFICAÇÕES	1	400,00	400,00
VALOR TOTAL MENSAL:			5.724,10

2.2.2. CPU 3 - GARI COLETOR (MES)

ITEM	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
SALARIO BASE	1	1.212,00	1.212,00
ENCARGOS SOCIAIS - MENSALISTA	71,07%	1.212,00	861,37
FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EP'IS	1	109,06	109,06
CESTA BASICA	1	145,86	145,86
INSALUBRIDADE	40%	1.212,00	484,80
OUTRAS GRATIFICAÇÕES	1	108,22	108,22
VALOR TOTAL MENSAL:			2.921,31

2. G0450 - VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G0449 MATERIAL DE OPERAÇÃO VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW/197 HP	SEINFRA	H	0,63816622	80,6500	51,4681
G0464 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DE VAN FURGÃO/PICK UP 4X4 - 147 KW	SEINFRA	H	0,63816622	20,3100	12,9812
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,00706510	1,0000	7,0071
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55354538	1,0000	0,5535
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,00706510	1,0000	7,0071
TOTAL MATERIAL:					78,9970
VALOR:					79,00

Laires da Silva Vieira
CREA Nº 1600059007D-P8
ENGENHEIRO CIVIL

2.1.2. 5944 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82677378	24,17	19,98
89130 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,82677378	11,11	9,18
89131 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,82677378	1,50	1,24
53861 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,82677378	13,89	11,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
18/05/2022

OBRA:	SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTIJAÇÃO E DSIPOSIÇÃO FINAL DOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS DO MUNICIPIO DE BARBALHA/CE EM ATERRO SANITARIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLOE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTIJAÇÃO E DSIPOSIÇÃO FINAL DOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS DO MUNICIPIO DE BARBALHA/CE EM ATERRO SANITARIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLOE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES
LOCAL:	BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA



5787	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,82891841	69,14	57,17
VALOR:						99,05

2.1.3. 89032 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,79156461	6,30
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,79156461	1,41
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,79156461	11,28
53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,79156461	48,58
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79156461	17,45
TOTAL SERVIÇO:					86,00
VALOR:					85,00

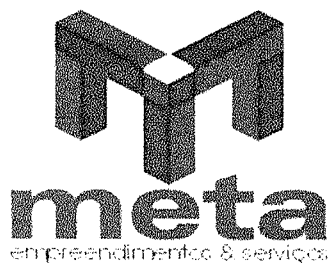
2.1.4. 5894 - CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91375	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,75542042	2,71
91377	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,75542042	0,44
91376	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,75542042	0,56
5754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,75542042	5,10
53829	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,75542042	86,48
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75590142	15,71
TOTAL SERVIÇO:					111,00
VALOR:					111,00

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

COMPOSIÇÃO AUXILIAR - FARDAMENTO E EPI (GARI COLETOR)

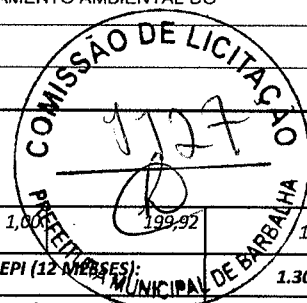
ITEM	DESCRIÇÃO	CODIGO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
1	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	36145	PAR	2,00	33,86	67,72
2	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7 CM)	12892	PAR	48,00	10,58	507,84
3	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO PRR 1	MERCAOO	UND	48,00	5,30	254,40
4	KIT FARDAMENTO	MERCADO	UND	4,00	65,90	263,60
5	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	12894	UND	1,00	15,28	15,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
18/05/2022

OBRA:	SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTIJAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTIJAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES
LOCAL:	BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA



6	PROTETOR SOLAR FPS 30 EMBALAGEM 2 LITROS	36146	UND	1,00	199,92	199,92
TOTAL FARDAMENTO E EPI (12 MESES):						1.308,76
TOTAL FARDAMENTO E EPI (MENSAL):						109,06

COMPOSIÇÃO AUXILIAR - FARDAMENTO E EPI (ENCARREGADO/PORTEIRO/FISCAL/GERENTE)						
ITEM	DESCRIÇÃO	CODIGO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
1	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	36145	PAR	2,00	33,86	67,72
2	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO PRR 1	MERCAOO	UND	48,00	5,30	254,40
3	KIT FARDAMENTO	MERCADO	UND	4,00	65,90	263,60
4	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	12894	UND	1,00	15,28	15,28
5	PROTETOR SOLAR FPS 30 EMBALAGEM 2 LITROS	36146	UND	1,00	199,92	199,92
TOTAL FARDAMENTO E EPI (12 MESES):						800,92
TOTAL FARDAMENTO E EPI (MENSAL):						66,74

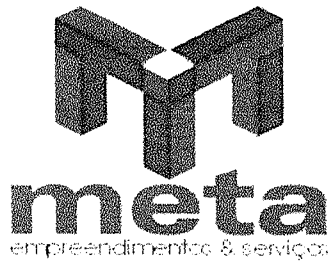
COMPOSIÇÃO AUXILIAR - CESTA BASICA					
DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL	
FEIJÃO	Kg	4,00	9,81	39,24	
ARROZ	Kg	7,00	5,40	37,80	
FARINHA	Kg	1,00	3,70	3,70	
MACARRÃO	Pct	4,00	2,23	8,92	
MASSA DE MILHO	Pct	2,00	1,21	2,42	
AÇUCAR	Kg	5,00	3,26	16,30	
SAL	Kg	1,00	0,95	0,95	
OLEO	lata	2,00	8,00	16,00	
SABAO	Barra	2,00	3,62	7,24	
CAFÉ EM PO	kg	0,75	4,55	3,41	
LEITE EM PÓ	kg	0,20	4,15	0,83	
CARNE DE CHARQUE	kg	0,50	16,80	8,40	
DOCE	kg	0,25	2,60	0,65	
VALOR TOTAL				145,86	

2.8.1. CPU 4 - MONITORAMENTO E ANÁLISE DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS (SVC)						
COD.	DESCRIÇÃO	TABELA	UND	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
12322	ENGENHEIRO C/ ENCARGOS	SEINFRA	H	21,24721	94,13	2.000,00
VALOR:						2.000,00

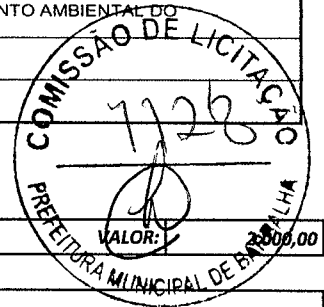
Laires da Silva Vieira
CREA Nº 1.610059007D-PB
ENGENHEIRO CIVIL

2.8.2. CPU 5 - MONITORAMENTO E ANÁLISE DE ÁGUAS SUPERFICIAIS (SVC)						
COD.	DESCRIÇÃO	TABELA	UND	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
12322	ENGENHEIRO C/ ENCARGOS	SEINFRA	H	21,24721	94,13	2.000,00

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:
18/05/2022

OBRA:	SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTIJAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTIJAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES
LOCAL:	BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

**2.8.3. CPU 6 - MONITORAMENTO E ANÁLISE DE PERCOLADO (SVÇ)**

COD.	DESCRIÇÃO	TABELA	UND	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
12322	ENGENHEIRO C/ ENCARGOS	SEINFRA	H	21,24721	94,13	2.000,00
VALOR:						2.000,00

2.8.4. CPU 7 - MONITORAMENTO GEOTECNICO (RELATORIOS) (SVÇ)

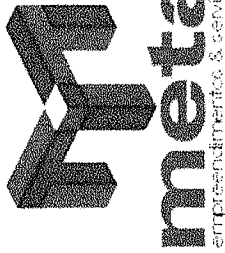
COD.	DESCRIÇÃO	TABELA	UND	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
18679	ENGENHEIRO C/ ENCARGOS	SEINFRA	H	21,24721	94,13	2.000,00
18679	TECNICOS SONDAGEM C/ ENCARGOS	SEINFRA	H	57,6416	30,36	1.750,00
VALOR:						3.750,00

2.8.5. CPU 8 - MONITORAMENTO DE QUALIDADE DO AR E EMANAÇÕES GASOSAS (SVÇ)

COD.	DESCRIÇÃO	TABELA	UND	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
12322	ENGENHEIRO C/ ENCARGOS	SEINFRA	H	21,24721	94,13	2.000,00
VALOR:						2.000,00

Laires da Silva Vieira
CREA Nº 160059007D-PB
ENGENHEIRO CIVIL

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 18/05/2022

OBRA: SERVIÇO: RECEÇÃO, TRIAGEM, DESTIAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE RECEÇÃO, TRIAGEM, DESTIAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES BARBALHA/CE

LOCAL: BARBALHA/CE

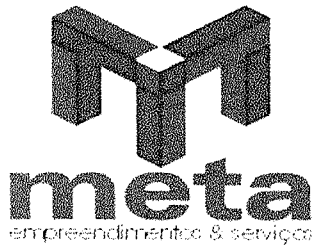
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1	RECEÇÃO	12.190,89	8,33% 1.015,50	8,33% 1.015,50	8,33% 1.015,50	8,33% 1.015,50	8,33% 1.015,50	8,33% 1.015,50	8,33% 1.015,50	8,33% 1.015,50	8,34% 1.016,72	8,34% 1.016,72	8,34% 1.016,72	8,34% 1.016,72
2	OPERAÇÃO	108.672,74	8,33% 9.052,44	8,33% 9.052,44	8,33% 9.052,44	8,33% 9.052,44	8,33% 9.052,44	8,33% 9.052,44	8,33% 9.052,44	8,33% 9.052,44	8,34% 9.063,31	8,34% 9.063,31	8,34% 9.063,31	8,34% 9.063,31
3	FECHAMENTO	1.579,50	8,33% 131,57	8,33% 131,57	8,33% 131,57	8,33% 131,57	8,33% 131,57	8,33% 131,57	8,33% 131,57	8,33% 131,57	8,34% 131,73	8,34% 131,73	8,34% 131,73	8,34% 131,73
		122.443,13	10.199,51	10.199,51	10.199,51	10.199,51	10.199,51	10.199,51	10.199,51	10.199,51	10.211,76	10.211,76	10.211,76	10.211,76
			10.199,51	20.399,02	30.598,54	40.798,05	50.997,56	61.197,07	71.396,59	81.596,10	91.807,86	102.019,61	112.231,37	122.443,13

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

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



**COMPOSIÇÃO DO BDI**

DATA :

18/05/2022

OBRA:	SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTIJAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTIJAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES
LOCAL:	BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

**COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS**

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,75
R	Riscos	0,57
TOTAL		4,32

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	2,50
TOTAL		2,80

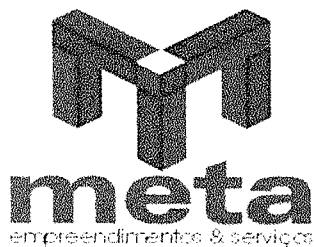
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	
TOTAL		8,65

BDI = 13,69%

 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

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

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

**COMPOSIÇÃO DO BDI**DATA :
18/05/2022

OBRA:	SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTIJAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTIJAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES
LOCAL:	BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

COMPOSIÇÃO DE BDI - MATERIAIS

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S+G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	3,50
TOTAL		

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,50
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,56
TOTAL		

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	
	CPRB	
TOTAL		3,65

BDI = 10,89%

 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$ 

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

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

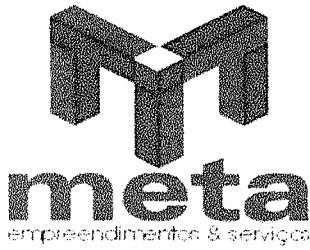


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :
18/05/2022

OBRA:	SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTIJAÇÃO E DSIPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTIJAÇÃO E DSIPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES
LOCAL:	BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

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

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

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

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





Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

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

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



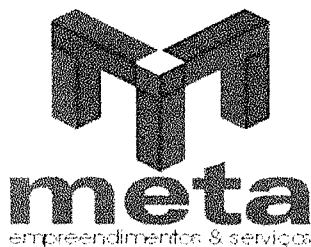


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:

18/05/2022

OBRA:	SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTIJAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTIJAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES
LOCAL:	BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,91	6,48

Horista = 112,51%
Mensalista = 70,80%

A + B + C + D

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

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

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE 19 MAIO DE 2022.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

Ref: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.04.18.1.**

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.04.18.1.** OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços de recepção, triagem, destinação e disposição final dos resíduos sólidos urbanos do Município de Barbalha/CE, em aterro sanitário licenciado, incluindo o controle e monitoramento ambiental do equipamento e tratamento de efluentes. Projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço mensal de R\$ 122.443,13 (Cento e vinte e dois mil quatrocentos e quarenta e três reais e treze centavos) e pelo preço global de R\$ 1.469.317,51 (Um milhão quatrocentos e sessenta e nove mil trezentos e dezessete reais e cinquenta e um centavos). Com prazo de execução de 12 (Doze) meses conforme edital e planilha orçamentaria anexa.

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 é 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 Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA/CE.

CNPJ: 07.471.421/0001-40.

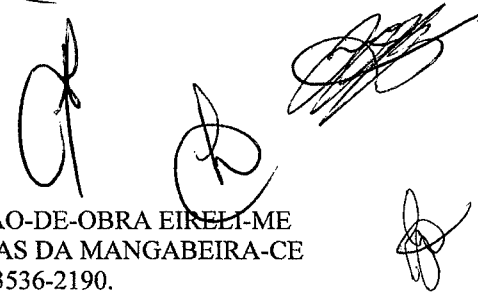
FONE: 88 3536-2190.

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

LUCIANO RODRIGUES DA SILVA. (SÓCIO).

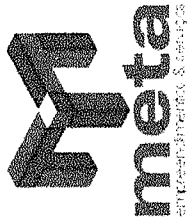
CPF: 698.316.103-34.

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.



PLANILHA ORÇAMENTARI

DATA :
18/05/2022



OBRA: SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTIAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES
 DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTIAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES
 LOCAL: BARBALHA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
1	RECEPÇÃO						12.190,89
1.1	CPU 1	ENCARREGADO/PORTEIRO / FISCAL	MES	3,00	3.574,31	489,32	12.190,89
2	OPERAÇÃO						108.672,74
2.1	EQUIPAMENTOS						32.043,26
2.1.1	G0450	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	H	50,50	79,00	10,82	4.535,91
2.1.2	5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	101,00	99,05	13,56	11.373,61
2.1.3	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	101,00	85,00	11,64	9.760,64
2.1.4	5894	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	50,50	111,00	15,20	6.373,10
2.2	MAO DE OBRA DIRETA						26.433,79
2.2.1	CPU 2	GERENTE OPERACIONAL	MES	1,00	5.724,10	783,63	6.507,73
2.2.2	CPU 3	GARI COLETOR (CELULA/TRIAGEM)	MES	6,00	2.921,11	399,90	19.926,06
2.3	DRENAGEM DE PERCOLADO E GAS NA MASSA DE RESÍDUOS						805,26
2.3.1	INSUMO	DRENO HORIZONTAL DE PERCOLADO	M	4,03	150,33	16,37	671,80
2.3.2	INSUMO	DRENO VERTICAL DE DRENAGEM DE PERCOLADO /GAS	M	0,19	633,40	68,98	133,45
2.4	COBERTURA OPERACIONAL DOS RESÍDUOS						1.149,73
2.4.1	INSUMO	MANTA DE SACRIFICIO	M2	128,75	8,05	0,88	1.149,73
2.5	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS SOBRE O ATERRO						1.541,12
2.5.1	INSUMO	DRENAGEM DE PATAMARES, PISTA (CANALETA 400MM)	M	6,33	41,12	4,48	288,64
2.5.2	INSUMO	TUBO DE CONCRETO PARA ATRAVESSAR PISTAS)	M	0,65	280,32	30,53	202,05
2.5.3	INSUMO	DESCIDA AGUA NOS TALUDES (CANALETA DE GABIAO MANTA)	M	2,19	410,75	44,73	997,50
2.5.4	INSUMO	CAIXAS DE DISSIPACÃO NO PÉ DE CADA GABIAO MANTA)	UND	0,03	1.590,99	173,26	52,93
2.6	TRATAMENTO DE PERCOLADO						43.406,08
2.6.1	INSUMO	CUSTO OPERAÇÃO POR M3 INTERNO (BOT)	UND	652,43	60,00	6,53	43.406,08
2.7	INSTRUMENTAÇÃO						56,18
2.7.1	INSUMO	PIEZOMETROS	UND	0,11	450,00	49,01	499,01
2.7.2	INSUMO	MARCOS SUPERFICIAIS	UND	0,01	45,00	4,90	49,90
2.8	MONITORAMENTO						3.237,32



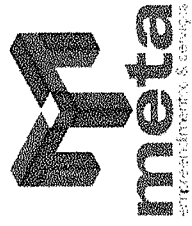
META EMPREENDIMENTOS LTDA
 Luciano Rodrigues da Silva
 CPF: 698.316.103-34

Laires da Silva Vieira
 CREA N° 1600059007D-PE
 ENGENHEIRO CIVIL

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA/

DATA : 18/05/2022



OBRAS: SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTILAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES
 DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTILAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES
 LOCAL: BARBALHA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI		
2.8.1	GPU 4	MONITORAMENTO E ANALISE DE ÁGUAS SUBTERRANEAS	SVÇ	0,50	2.000,00	273,80	2.273,80	1.136,90
2.8.2	GPU 5	MONITORAMENTO E ANALISE DE ÁGUAS SUPERFICIAIS	SVÇ	0,34	2.000,00	273,80	2.273,80	773,09
2.8.3	GPU 6	MONITORAMENTO E ANALISE DE PERCOLADO	SVÇ	0,17	2.000,00	273,80	2.273,80	386,55
2.8.4	GPU 7	MONITORAMENTO GEOTECNICO (RELATORIOS)	SVÇ	0,13	3.750,00	513,38	4.263,38	554,24
2.8.5	GPU 8	MONITORAMENTO DE QUALIDADE DO AR E EMANAÇÕES GASOSAS	SVÇ	0,17	2.000,00	273,80	2.273,80	386,55
3	FECHAMENTO							1.579,50
3.1	COBERTURA DEFINITIVA							1.579,50
3.1.1	INSUMO	SOLO DE COBERTURA	M3	67,07	3,06	0,33	3,39	227,37
3.1.2	INSUMO	SOLO ORGANICO	M3	11,18	41,00	4,46	45,46	508,17
3.1.3	INSUMO	GRAMA	M2	111,78	6,81	0,74	7,55	843,96
							VALOR TOTAL (MENSAL)	122.443,13
							VALOR TOTAL (12 MESES)	1.469.317,51

IMPORTA O VALOR GLOBAL DO ORÇAMENTO DE R\$ 1.469.317,51 (UM MILHÃO QUATROCENTOS E SESENTA E NOVE MIL, TREZENTOS E DEZESSETE REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS)

[Handwritten signature]

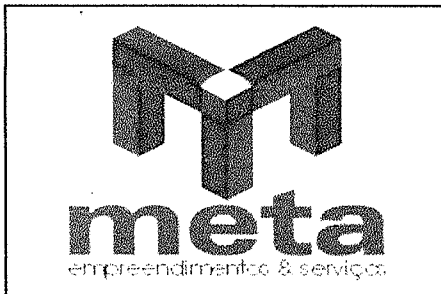
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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

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





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

18/05/2022

OBRA:	SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTIJAÇÃO E DSIPOSIÇÃO FINAL DOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS DO MUNICIPIO DE BARBALHA/CE EM ATERRO SANITARIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLOE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTIJAÇÃO E DSIPOSIÇÃO FINAL DOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS DO MUNICIPIO DE BARBALHA/CE EM ATERRO SANITARIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLOE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES
LOCAL:	BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA



1.1. CPU 1 - ENCARREGADO/PORTEIRO / FISCAL (MES)

ITEM	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
SALARIO BASE	1	1.550,07	1.550,07
ENCARGOS SOCIAIS - MENSALISTA	71,07%	1.550,07	1.101,63
FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EP'IS	1	66,74	66,74
CESTA BASICA	1	145,86	145,86
INSALUBRIDADE	20%	1.550,07	310,01
OUTRAS GRATIFICAÇÕES	1	400,00	400,00
VALOR TOTAL MENSAL:			3.574,31

2.2.1 CPU 2 - GERENTE OPERACIONAL (MES)

ITEM	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
SALARIO BASE	1	2.675,20	2.675,20
ENCARGOS SOCIAIS - MENSALISTA	71,07%	2.675,20	1.901,26
FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EP'IS	1	66,74	66,74
CESTA BASICA	1	145,86	145,86
INSALUBRIDADE	20%	2.675,20	535,04
OUTRAS GRATIFICAÇÕES	1	400,00	400,00
VALOR TOTAL MENSAL:			5.724,10

2.2.2. CPU 3 - GARI COLETOR (MES)

ITEM	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
SALARIO BASE	1	1.212,00	1.212,00
ENCARGOS SOCIAIS - MENSALISTA	71,07%	1.212,00	861,37
FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EP'IS	1	109,06	109,06
CESTA BASICA	1	145,86	145,86
INSALUBRIDADE	40%	1.212,00	484,80
OUTRAS GRATIFICAÇÕES	1	108,22	108,22
VALOR TOTAL MENSAL:			2.921,31

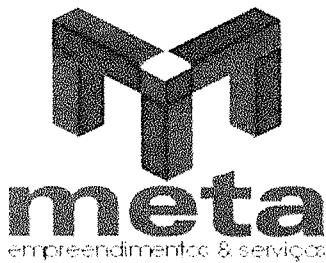
2. G0450 - VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G0449 MATERIAL DE OPERAÇÃO VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW/197 HP	SEINFRA	H	0,63816622	80,6500	51,4681
G0464 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DE VAN FURGÃO/PICK UP 4X4 - 147 KW	SEINFRA	H	0,63816622	20,3100	12,9612
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,00706510	1,0000	7,0071
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,55354538	1,0000	0,5535
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,00706510	1,0000	7,0071
TOTAL MATERIAL:					78,9870
VALOR:					79,00

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

2.1.2. 5944 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

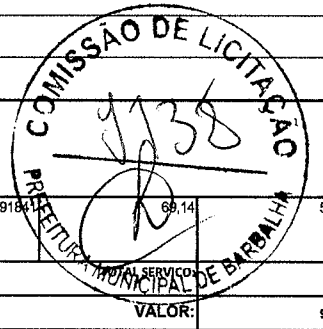
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82677378	24,17	19,98
89130 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,82677378	11,11	9,18
89131 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,82677378	1,50	1,24
53861 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,82677378	13,89	11,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/05/2022

OBRA:	SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTIJAÇÃO E DSIPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTIJAÇÃO E DSIPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES
LOCAL:	BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA



5787	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,82691841	69,14	57,17
						99,05
						VALOR: 99,05

2.1.3. 89032 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,79156461	7,96	6,30
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,79156461	1,79	1,41
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,79156461	14,23	11,26
53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,79156461	61,38	48,58
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79156461	22,05	17,45
TOTAL SERVIÇO:						85,00
VALOR:						85,00

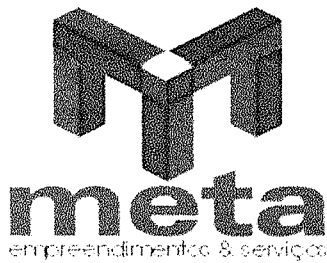
2.1.4. 5894 - CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91375	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,75542042	3,60	2,71
91377	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,75542042	0,59	0,44
91376	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,75542042	0,75	0,56
5754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,75542042	6,76	5,10
53829	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,75542042	114,48	86,48
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75590142	20,79	15,71
TOTAL SERVIÇO:						111,00
VALOR:						111,00

Laires da Silva Vieira
CREA Nº 0600059007D-PB
ENGENHEIRO CIVIL

COMPOSIÇÃO AUXILIAR - FARDAMENTO E EPI (GARI COLETOR)

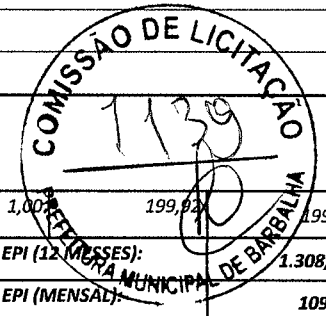
ITEM	DESCRIÇÃO	CODIGO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
1	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	36145	PAR	2,00	33,86	67,72
2	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7 CM)	12892	PAR	48,00	10,58	507,84
3	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO PRR 1	MERCAOO	UND	48,00	5,30	254,40
4	KIT FARDAMENTO	MERCADO	UND	4,00	65,90	263,60
5	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	12894	UND	1,00	15,28	15,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/05/2022

OBRA:	SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTIJAÇÃO E DSIPOSIÇÃO FINAL DOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS DO MUNICIPIO DE BARBALHA/CE EM ATERRO SANITARIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLOE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTIJAÇÃO E DSIPOSIÇÃO FINAL DOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS DO MUNICIPIO DE BARBALHA/CE EM ATERRO SANITARIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLOE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES
LOCAL:	BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA



6	PROTETOR SOLAR FPS 30 EMBALAGEM 2 LITROS	36146	UND	1,00	199,92	199,92
TOTAL FARDAMENTO E EPI (12 MESES):						1.308,76
TOTAL FARDAMENTO E EPI (MENSAL):						109,06

COMPOSIÇÃO AUXILIAR - FARDAMENTO E EPI (ENCARREGADO/PORTEIRO/FISCAL/GERENTE)						
ITEM	DESCRIÇÃO	CODIGO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
1	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO ,SEM FORRO	36145	PAR	2,00	33,86	67,72
2	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO PRR 1	MERCAOO	UND	48,00	5,30	254,40
3	KIT FARDAMENTO	MERCADO	UND	4,00	65,90	263,60
4	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	12894	UND	1,00	15,28	15,28
5	PROTETOR SOLAR FPS 30 EMBALAGEM 2 LITROS	36146	UND	1,00	199,92	199,92
TOTAL FARDAMENTO E EPI (12 MESES):						800,92
TOTAL FARDAMENTO E EPI (MENSAL):						66,74

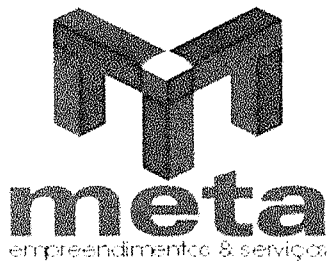
COMPOSIÇÃO AUXILIAR - CESTA BASICA					
DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL	
FEIJÃO	Kg	4,00	9,81	39,24	
ARROZ	Kg	7,00	5,40	37,80	
FARINHA	Kg	1,00	3,70	3,70	
MACARRÃO	Pct	4,00	2,23	8,92	
MASSA DE MILHO	Pct	2,00	1,21	2,42	
AÇUCAR	Kg	5,00	3,26	16,30	
SAL	Kg	1,00	0,95	0,95	
OLEO	lata	2,00	8,00	16,00	
SABAO	Barra	2,00	3,62	7,24	
CAFÉ EM PO	kg	0,75	4,55	3,41	
LEITE EM PÓ	kg	0,20	4,15	0,83	
CARNE DE CHARQUE	kg	0,50	16,80	8,40	
DOCE	kg	0,25	2,60	0,65	
VALOR TOTAL				145,86	

2.8.1. CPU 4 - MONITORAMENTO E ANALISE DE ÁGUAS SUBTERRANEAS (SVÇ)						
COD.	DESCRIÇÃO	TABELA	UND	COEFICIENTE	P. UNIT.	P.TOTAL
12322	ENGENHEIRO C/ ENCARGOS	SEINFRA	H	21,24721	94,13	2.000,00
VALOR:						2.000,00

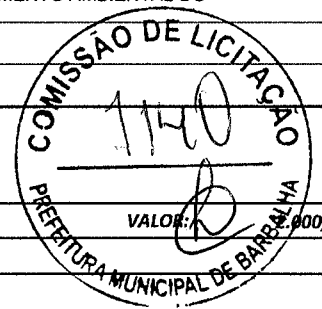
Laires da Silva Vieira
CREA Nº 1600059007-D-PE
ENGENHEIRO CIVIL

2.8.2. CPU 5 - MONITORAMENTO E ANALISE DE ÁGUAS SUPERFICIAIS (SVÇ)						
COD.	DESCRIÇÃO	TABELA	UND	COEFICIENTE	P. UNIT.	P.TOTAL
12322	ENGENHEIRO C/ ENCARGOS	SEINFRA	H	21,24721	94,13	2.000,00

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
18/05/2022

OBRA:	SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTIJAÇÃO E DSIPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLOE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTIJAÇÃO E DSIPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLOE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES
LOCAL:	BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA



VALOR: 2.000,00

2.8.3. CPU 6 - MONITORAMENTO E ANÁLISE DE PERCOLADO (SVÇ)

COD.	DESCRIÇÃO	TABELA	UND	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
12322	ENGENHEIRO C/ ENCARGOS	SEINFRA	H	21,24721	94,13	2.000,00
VALOR:						2.000,00

2.8.4. CPU 7 - MONITORAMENTO GEOTECNICO (RELATORIOS) (SVÇ)

COD.	DESCRIÇÃO	TABELA	UND	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
1	ENGENHEIRO C/ ENCARGOS	SEINFRA	H	21,24721	94,13	2.000,00
18679	TECNICOS SONDAGEM C/ ENCARGOS	SEINFRA	H	57,6416	30,36	1.750,00
VALOR:						3.750,00

2.8.5. CPU 8 - MONITAMENTO DE QUALIDADE DO AR E EMANAÇÕES GASOSAS (SVÇ)

COD.	DESCRIÇÃO	TABELA	UND	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
12322	ENGENHEIRO C/ ENCARGOS	SEINFRA	H	21,24721	94,13	2.000,00
VALOR:						2.000,00

Laires da Silva Vieira
CREA Nº 160D059007D-PB
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698316.103-34

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 18/06/2022

OBRA: RECEPCAO TRIAGEM, DESTIACAO E DISPOSICAO FINAL DOS RESIDUOS SOLIDOS ANOS DO MUNICIPIO DE BARBALHA/CE EM A TERRO SANITARIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES.

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE RECEPCAO, TRIAGEM, DESTIACAO E DISPOSICAO FINAL DOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS DO MUNICIPIO DE BARBALHA/CE EM A TERRO SANITARIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES.

LOCAL: BARBALHA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1	RECEPCÃO	12.190,89	8,33% 1.015,50	8,33% 1.015,50	8,33% 1.015,50	8,33% 1.015,50	8,33% 1.015,50	8,33% 1.015,50	8,33% 1.015,50	8,33% 1.015,50	8,34% 1.016,72	8,34% 1.016,72	8,34% 1.016,72	8,34% 1.016,72
2	OPERAÇÃO	108.672,74	8,33% 9.052,44	8,33% 9.052,44	8,33% 9.052,44	8,33% 9.052,44	8,33% 9.052,44	8,33% 9.052,44	8,33% 9.052,44	8,33% 9.052,44	8,34% 9.063,31	8,34% 9.063,31	8,34% 9.063,31	8,34% 9.063,31
3	FECHAMENTO	1.579,50	8,33% 131,57	8,33% 131,57	8,33% 131,57	8,33% 131,57	8,33% 131,57	8,33% 131,57	8,33% 131,57	8,33% 131,57	8,34% 131,73	8,34% 131,73	8,34% 131,73	8,34% 131,73
		122.443,13	10.199,51	10.199,51	10.199,51	10.199,51	10.199,51	10.199,51	10.199,51	10.199,51	10.211,76	10.211,76	10.211,76	10.211,76
			10.199,51	20.399,02	30.598,54	40.798,05	50.997,56	61.197,07	71.396,59	81.596,10	91.807,86	102.019,61	112.231,37	122.443,13

[Handwritten signature]

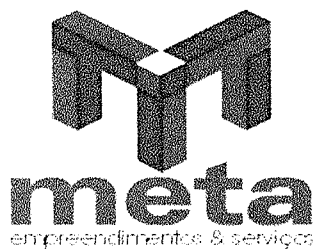
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Laires da Silva Vieira
 CREA N° 1600059007D-PB
 ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
 Luciano Rodrigues da Silva
 CPF: 098.316.103-34





COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :
18/05/2022

OBRA:	SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTIJAÇÃO E DSIPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLOE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTIJAÇÃO E DSIPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLOE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES
LOCAL:	BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,75
R	Riscos	0,57
TOTAL		4,32

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	2,50
TOTAL		2,80

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	
TOTAL		8,65

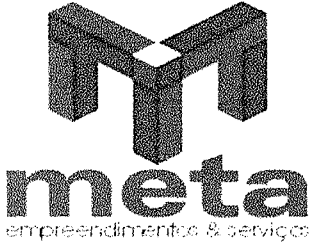
BDI = 13,69%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



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

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

	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 18/05/2022
	OBRA:	SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTIJAÇÃO E DSIPOSIÇÃO FINAL DOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS DO MUNICIPIO DE BARBALHA/CE EM ATERRO SANITARIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLOE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTIJAÇÃO E DSIPOSIÇÃO FINAL DOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS DO MUNICIPIO DE BARBALHA/CE EM ATERRO SANITARIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLOE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES	
	LOCAL:	BARBALHA/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	

COMPOSIÇÃO DE BDI - MATERIAIS

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	3,50
TOTAL		

Despesas Indiretas		
.C	Administração central	1,50
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,56
TOTAL		

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	
	CPRB	
TOTAL		3,65

BDI = 10,89%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+I)/(1-I)-1$



Laires da Silva Vieira
 CREA N° 1600059007D-PB
 ENGENHEIRO CIVIL

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

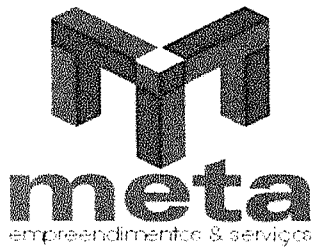


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :
18/05/2022

OBRA:	SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTIJAÇÃO E DSIPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLOE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTIJAÇÃO E DSIPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLOE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES
LOCAL:	BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

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

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

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

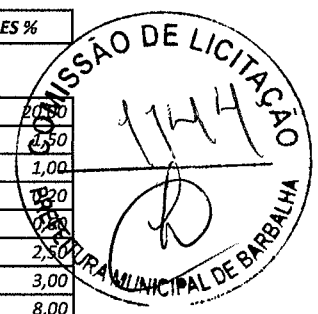
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

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

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



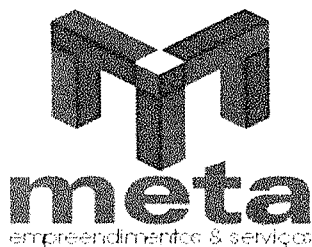
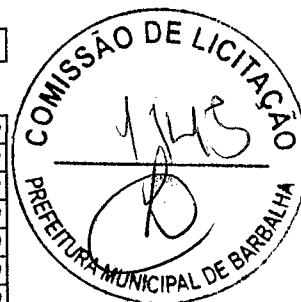


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :
18/05/2022

OBRA:	SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTIJAÇÃO E DSIPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLOE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTIJAÇÃO E DSIPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLOE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO, E TRATAMENTO DE EFLUENTES
LOCAL:	BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

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



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,91	6,48

Horista = 112,51%
Mensalista = 70,80%

A + B + C + D

Laires da Silva Vieira
CREA Nº 16000590070-PP
ENGENHEIRO CIVIL

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



PROPOSTA DE PREÇOS

BARBALHA – CE.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA
Nº 2022.04.18.1

[Handwritten signature]

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia
Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05
CNPJ: 26.287.364/0001-98
Fone: (85) 3034.2904
E-mail: lrservicoconstrucoes@gmail.com

[Handwritten signature]



PROPOSTA DE PREÇOS



À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.14.18.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM DESTINAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO E TRATAMENTO DE EFLUENTES.

RAZÃO SOCIAL: LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

CNPJ: CNPJ: 26.287.364/0001-98

CGF: 06-788731-7

END

EREÇO: BR 166 KM3 Nº 6147 Aerolândia/ Fortaleza-Ce.

Cep.: 60.8231-05

E-mail: lrseconstrcoes@gmail.com

DAD

OS BANCÁRIOS:

BANCO DO SANTANDER

CONTA CORRENTE: 13001687-2

AGENCIA: 417

Importa a presente proposta o valor Mensal de: R\$ 1.356.036,19 (Um Milhão e Trezentos e Cinquenta e Seis Mil e Trinta e Seis Reais e Dezenove Centavos).

Importa a presente proposta o valor total global de: R\$16.989.465,32 (Dezesseis Milhões e Novecentos e Oitenta e Nove Mil e Quatrocentos e Sessenta e Cinco Reais e Trinta e Dois Centavos).

Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias, contados a partir da apresentação da proposta.

Prazo de execução: 12 (Meses) Dias, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço,

O Licitante LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME, CNPJ: 26.287.364/0001-98, por seu representante legal abaixo assinado, **DECLARA**, sob as penas de lei:

- Que nos preços oferecidos estão inclusos todos as despesas, tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, emolumentos, alvarás, infrações, multas, deslocamento de pessoal, material e equipamentos, mão de obra, carga, transporte, descarga e montagem, seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômeno da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a CONTRATANTE, e a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços, e demais despesas, que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.
- 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, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia
Fortaleza/CE - CEP.: 60.8231-05

CNPJ: 26.287.364/0001-98

Fone: (85) 3034.2904

E-mail: lrseconstrcoes@gmail.com



- Declaramos que dá ciência de que cumpre, concorda e aceita plenamente os requisitos de proposta de preços e habilitação constantes do instrumento convocatório, que tem pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos dos produtos a serem ofertados no presente certame licitatório e que sua proposta atende integralmente aos requisitos constantes neste edital.
- Sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município, Estado do Ceará, que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos.
- Que inexistem quaisquer fatos supervenientes impeditivos de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos cientes da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art. 32, §2º, da Lei nº 8.666/93. Pelo que, por ser a expressão da verdade, firmo o presente, sob as penas da Lei.
- Que disponibilizamos para execução dos serviços os equipamentos, máquinas e veículos constantes no objeto do edital e que os mesmos atenderão todo o disposto neste edital e termo de referência.

Fortaleza - CE, 18 de Maio de 2022.

LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
CPF: 062.994.493-81
SÓCIO - DIRETOR

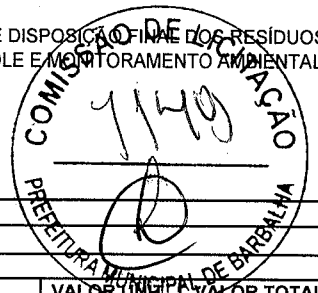
Berto Regia Caserio de Oliveira
Berto Regia Caserio de Oliveira
Engenheiro Civil
Crea/Ce - 39574 D

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia
Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05
CNPJ: 26.287.364/0001-98
Fone: (85) 3034.2904
E-mail: lrseconstrucoes@gmail.com

2/13



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM DESTINAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO E TRATAMENTO DE EFLUENTES
 LOCAL: BARBALHA - CE
 DATA: MAIO DE 2022
 BDI = 23,50% - 10,89%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TIPO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	BDI (%)	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1	RECEPÇÃO								
1.1	CPU1	PBELB	ENCARREGADO / PORTEIRO / FISCAL	MÊS	3,00	R\$ 3.574,31	23,50%	R\$ 4.414,27	R\$ 13.242,82
2	RECEPÇÃO								
2.1	EQUIPAMENTOS								
2.1.1	G0450	SEINFRA 27	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	H	50,50	R\$ 41,01	23,50%	R\$ 50,64	R\$ 2.557,41
2.1.2	5944	SINAPI 05/21 SEM DES.	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)	H	101,00	R\$ 55,67	23,50%	R\$ 68,75	R\$ 6.944,00
2.1.3	89032	SINAPI 05/21 SEM DES.	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)	H	101,00	R\$ 50,31	23,50%	R\$ 62,14	R\$ 6.275,67
2.1.4	5894	SINAPI 05/21 SEM DES.	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)	H	50,50	R\$ 51,50	23,50%	R\$ 63,60	R\$ 3.211,93
2.2	MÃO DE OBRA DIRETA								
2.2.1	CPU2	PBELB	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1,00	R\$ 5.724,10	23,50%	R\$ 7.069,26	R\$ 7.069,26
2.2.2	CPU3	PBELB	GARI COLETOR (CÉLULA / TRIAGEM)	MÊS	6,00	R\$ 2.921,11	23,50%	R\$ 3.607,57	R\$ 21.645,43
2.3	DRENAGEM DE PERCOLADO E GÁS NA MASSA DE RESÍDUOS								
2.3.1	INSUMO	FIPE	DRENO HORIZONTAL DE PERCOLADO	M	4,03	R\$ 150,33	10,89%	R\$ 166,70	R\$ 671,80
2.3.2	INSUMO	FIPE	DRENO VERTICAL DE DRENAGEM DE PERCOLADO / GÁS	M	0,19	R\$ 633,40	10,89%	R\$ 702,38	R\$ 133,45
2.4	COBERTURA OPERACIONAL DOS RESÍDUOS								
2.4.1	INSUMO	FIPE	MANTA DE SACRÍFICIO	M2	128,75	R\$ 8,05	10,89%	R\$ 8,93	R\$ 1.149,31
2.5	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS SOBRE O ATERRO								
2.5.1	INSUMO	FIPE	DRENAGEM DE PATAMARES, PISTAS (CANALETA 400 MM)	M	6,33	R\$ 41,12	10,89%	R\$ 45,60	R\$ 288,64
2.5.2	INSUMO	FIPE	TUBO DE CONCRETO PARA ATRAVESSAR PISTAS	M	0,65	R\$ 280,32	10,89%	R\$ 310,85	R\$ 202,05
2.5.3	INSUMO	FIPE	DESCIDA ÁGUA NOS TALUDES (CANALETA DE GABIÃO MANTA)	M	2,19	R\$ 410,75	10,89%	R\$ 455,48	R\$ 997,50
2.5.4	INSUMO	FIPE	CAIXAS DE DISSIPAÇÃO NO PÉ DE CADA GABIÃO MANTA	UNID	0,03	R\$ 1.590,99	10,89%	R\$ 1.764,25	R\$ 52,93
2.6	TRATAMENTO DE PERCOLADO								
2.6.1	INSUMO	FIPE	CUSTO OPERAÇÃO POR M3 INTERNO (BOT)	M3	652,43	R\$ 60,00	10,89%	R\$ 66,53	R\$ 43.408,78
2.7	INSTRUMENTAÇÃO								
2.7.1	INSUMO	FIPE	PIEZÔMETROS	UNID	0,11	R\$ 450,00	10,89%	R\$ 499,01	R\$ 54,89
2.7.2	INSUMO	FIPE	MARCOS SUPERFICIAIS	UNID	0,01	R\$ 45,00	10,89%	R\$ 49,90	R\$ 0,50
2.8	MONITORAMENTO								
2.8.1	CPU4	PRÓPRIA	MONITORAMENTO E ANÁLISE DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS	SVÇ	0,50	R\$ 2.000,00	23,50%	R\$ 2.470,00	R\$ 1.235,00
2.8.2	CPU5	PRÓPRIA	MONITORAMENTO E ANÁLISE DE ÁGUAS SUPERFICIAIS	SVÇ	0,34	R\$ 2.000,00	23,50%	R\$ 2.470,00	R\$ 839,80
2.8.3	CPU6	PRÓPRIA	MONITORAMENTO E ANÁLISE DE PERCOLADO	SVÇ	0,17	R\$ 2.000,00	23,50%	R\$ 2.470,00	R\$ 419,90
2.8.4	CPU7	PRÓPRIA	MONITORAMENTO GEOTÉCNICO (RELATÓRIOS)	SVÇ	0,13	R\$ 3.750,00	23,50%	R\$ 4.631,25	R\$ 602,06

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia
 Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05
CNPJ: 26.287.364/0001-98
Fone: (85) 3034.2904
E-mail: lrseviceconstrucoes@gmail.com

3/13

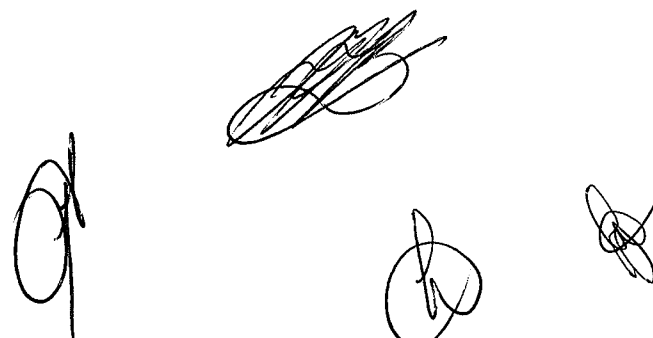


2.8.5	CPU8	PRÓPRIA	MONITORAMENTO DE QUALIDADE DO AR E EMANAÇÕES GASOSAS	SVÇ	0,17	R\$ 2.000,00	23,50%	R\$ 470,00	R\$ 419,90
3	FECHAMENTO								
3.1	COBERTURA DEFINITIVA								
3.1.1	INSUMO	FIPE	SOLO DE COBERTURA	M3	67,07	R\$ 3,06	10,89%	R\$ 3,39	R\$ 227,58
3.1.2	INSUMO	FIPE	SOLO ORGÂNICO	M3	11,18	R\$ 41,00	10,89%	R\$ 45,46	R\$ 508,30
3.1.3	INSUMO	FIPE	GRAMA	M2	111,78	R\$ 6,81	10,89%	R\$ 7,55	R\$ 844,12

VALOR GLOBAL COM BDI (MENSAL)		R\$113.003,02
VALOR GLOBAL COM BDI (ANUAL)		R\$1.356.036,19
QUANT. RSU (MENSAL)		1.524,58
VALOR POR TONELADA (R\$/TON)		R\$74,12
Um Milhão e Trezentos e Cinquenta e Seis Mil e Trinta e Seis Reais e Dezenove Centavos		


 LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
 LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
 CPF: 062.994.493-81
 SOCIO - DIRETOR

Bento Augusto Correia de Oliveira
 Engenheiro Civil
 Crea/Ce - 39574 D



Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia
 Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05
 CNPJ: 26.287.364/0001-98
 Fone: (85) 3034.2904
 E-mail: lrservicoseconstrucoes@gmail.com



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM DESTINAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO E TRATAMENTO DE EFLUENTES

LOCAL: BARBALHA - CE

DATA: MAIO DE 2022

BDI = 23,50% - 10,89%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR TOTAL R\$	MESES													
				MÊS 1	%	MÊS 2	%	MÊS 3	%	MÊS 4	%	MÊS 5	%	MÊS 6			
1	RECEPÇÃO	11,72%	158.913,82	8,33%	13.242,82	8,33%	13.242,82	8,33%	13.242,82	8,33%	13.242,82	8,33%	13.242,82	8,33%	13.242,82	8,33%	13.242,82
2	RECEPÇÃO	86,88%	1.178.162,36	8,33%	98.180,20	8,33%	98.180,20	8,33%	98.180,20	8,33%	98.180,20	8,33%	98.180,20	8,33%	98.180,20	8,33%	98.180,20
3	FECHAMENTO	1,40%	18.960,01	8,33%	1.580,00	8,33%	1.580,00	8,33%	1.580,00	8,33%	1.580,00	8,33%	1.580,00	8,33%	1.580,00	8,33%	1.580,00
TOTAL SIMPLES		100,00%	1.356.036,19	8,33%	113.003,02	8,33%	113.003,02	8,33%	113.003,02	8,33%	113.003,02	8,33%	113.003,02	8,33%	113.003,02	8,33%	113.003,02
TOTAL ACUMULADO				8,33%	113.003,02	16,67%	226.006,03	25,00%	339.009,05	33,33%	452.012,06	41,67%	565.015,08	50,00%	678.018,09		

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR MENSAL R\$	MESES													
				MÊS 7	%	MÊS 8	%	MÊS 9	%	MÊS 10	%	MÊS 11	%	MÊS 12			
1	RECEPÇÃO	11,72%	158.913,82	8,33%	13.242,82	8,33%	13.242,82	8,33%	13.242,82	8,33%	13.242,82	8,33%	13.242,82	8,33%	13.242,82	8,33%	13.242,82
2	RECEPÇÃO	86,88%	1.178.162,36	8,33%	98.180,20	8,33%	98.180,20	8,33%	98.180,20	8,33%	98.180,20	8,33%	98.180,20	8,33%	98.180,20	8,33%	98.180,20
3	FECHAMENTO	1,40%	18.960,01	8,33%	1.580,00	8,33%	1.580,00	8,33%	1.580,00	8,33%	1.580,00	8,33%	1.580,00	8,33%	1.580,00	8,33%	1.580,00
TOTAL SIMPLES		100,00%	1.356.036,19	8,33%	113.003,02	8,33%	113.003,02	8,33%	113.003,02	8,33%	113.003,02	8,33%	113.003,02	8,33%	113.003,02	8,33%	113.003,02
TOTAL ACUMULADO				58,33%	791.021,11	66,67%	904.024,12	75,00%	1.017.027,14	83,33%	1.130.030,15	91,67%	1.243.033,17	100,00%	1.356.036,19		

[Handwritten signature]

LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES SIRELI ME
LUCAS DE QUEIROZ ALMEIDA RODRIGUES
CPF: 962.994.493-81
SOCIO - DIRETOR

Berto Rêgo Cavalcanti de Oliveira
Berto Rêgo Cavalcanti de Oliveira
Engenheiro Civil
Crea/Ce - 39574 D



Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia
Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05
CNPJ: 26.287.364/0001-98
Fone: (85) 3034.2904
E-mail: lrservicoconstrucoes@gmail.com

[Handwritten signature]

11/13



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTINAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO E TRATAMENTO DE EFLUENTES

LOCAL: BARBALHA - CE

DATA: MAIO DE 2022

BDI = 23,50% - 10,89%



COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,43%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,94%
R	RISCOS	1,00%
	DESPESAS INDIRETAS	5,37%

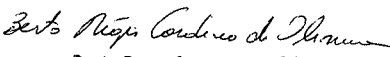
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA / SEGUROS	0,28%
L	LUCRO	6,74%
	BENEFÍCIO	7,02%

CÓD	DESCRIÇÃO	%
I	IMPOSTOS	8,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB	0,00%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	8,65%

	BDI =	23,50%
--	--------------	---------------

$$\text{BDI} = (1 + AC + R + S + G) * (1 + DF) * (1 + L) / (1 - I) - 1$$

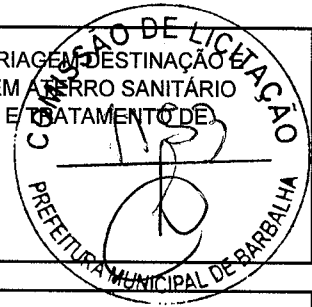

LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
CPF: 062.994.493-81
SÓCIO - DIRETOR


Bertio Regis Cavalcante da Oliveira
Engenheiro Civil
Crea/Ce - 39574 D

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia
Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05
CNPJ: 26.287.364/0001-98
Fone: (85) 3034.2904
E-mail: lrseconstrucoes@gmail.com

01/13

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTINAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO E TRATAMENTO DE EFLUENTES
 LOCAL: BARBALHA - CE
 DATA: MAIO DE 2022
 BDI = 23,50% - 10,89%



COMPOSIÇÃO DE BDI - MATERIAIS

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%
R	RISCOS	0,56%
	DESPESAS INDIRETAS	2,91%

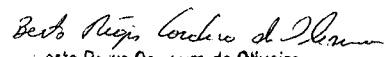
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA / SEGUROS	0,30%
L	LUCRO	3,50%
	BENEFÍCIO	3,80%

CÓD	DESCRIÇÃO	%
I	IMPOSTOS	3,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	0,00%
	CPRB	0,00%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	3,65%

BDI = 10,89%

$BDI = (1 + AC + R + S + G) * (1 + DF) * (1 + L) / (1 - I) - 1$


 LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
 LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
 CPF: 062.994.493-81
 SOCIO - DIRETOR


 Engenheiro OSM
 Crea/Ce - 39574 D

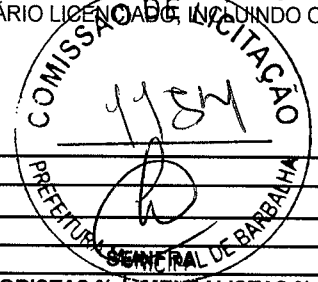





Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia
 Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05
CNPJ: 26.287.364/0001-98
Fone: (85) 3034.2904
E-mail: lrseconstrucoes@gmail.com

7/13

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM DESTINAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO E TRATAMENTO DE EFLUENTES
 LOCAL: BARBALHA - CE
 DATA: MAIO DE 2022
 BDI = 23,50% - 10,89%



ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SINAPI		HORISTAS %	MENSALISTAS %
		HORISTAS %	MENSALISTAS %		
GRUPO A					
A1	INSS	20,00%	20,00%	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 CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80%	36,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%	17,84%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,85%	0,66%	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,81%	8,33%	10,80%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56%	0,00%	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,95%	6,90%	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,64%	16,61%	44,41%	16,46%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,41%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	4,36%	3,36%	4,85%	3,75%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,80%	2,93%	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%	0,45%	0,35%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A	14,16%	10,91%	14,73%	11,38%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	16,43%	6,11%	16,34%	6,06%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48%	0,37%	0,48%	0,37%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	16,91%	6,48%	16,82%	6,43%
TOTAL (A+B+C+D)		112,51%	70,80%	112,76%	71,07%

LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
 LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
 CPF: 062.994.493-81
 SOCIO - DIRETOR

Eng. Regis Cordeiro de Oliveira
 Engenheiro Civil
 Crea/Ce - 39574 D

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia
Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05
CNPJ: 26.287.364/0001-98
Fone: (85) 3034.2904
E-mail: lrservicoconstrucoes@gmail.com

8/13

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM DESTINAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO E TRATAMENTO DE EFLUENTES
 LOCAL: BARBALHA - CE
 DATA: MAIO DE 2022
 BDI = 23,50% - 10,89%



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS / AUXILIARES - MÃO DE OBRA

CPU1 - ENCARREGADO / PORTEIRO / FISCAL				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	P. UNIT.	P. TOTAL
1	SALÁRIO BASE	1,00	R\$ 1.550,07	R\$ 1.550,07
2	ENCAROS SOCIAIS - MENSALISTA	71,07%	R\$ 1.550,07	R\$ 1.101,63
3	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	1,00	R\$ 66,74	R\$ 66,74
4	CESTA BÁSICA	1,00	R\$ 145,86	R\$ 145,86
5	INSALUBRIDADE	20,00%	R\$ 1.550,07	R\$ 310,01
6	OUTRAS GRATIFICAÇÕES	1,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00
VALOR TOTAL (MENSAL)				R\$ 3.574,31

CPU2 - GERENTE OPERACIONAL				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	P. UNIT.	P. TOTAL
1	SALÁRIO BASE	1,00	R\$ 2.675,20	R\$ 2.675,20
2	ENCAROS SOCIAIS - MENSALISTA	71,07%	R\$ 2.675,20	R\$ 1.901,26
3	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	1,00	R\$ 66,74	R\$ 66,74
4	CESTA BÁSICA	1,00	R\$ 145,86	R\$ 145,86
5	INSALUBRIDADE	20,00%	R\$ 2.675,20	R\$ 535,04
6	OUTRAS GRATIFICAÇÕES	1,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00
VALOR TOTAL (MENSAL)				R\$ 5.724,10

CPU3 - GARI COLETOR				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	P. UNIT.	P. TOTAL
1	SALÁRIO BASE	1,00	R\$ 1.212,00	R\$ 1.212,00
2	ENCAROS SOCIAIS - MENSALISTA	71,07%	R\$ 1.212,00	R\$ 861,37
3	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	1,00	R\$ 109,06	R\$ 109,06
4	CESTA BÁSICA	1,00	R\$ 145,86	R\$ 145,86
5	INSALUBRIDADE	40,00%	R\$ 1.212,00	R\$ 484,80
6	PLR - PARTICIPAÇÃO NOS LUCROS E RESULTADOS	1,00	R\$ 108,02	R\$ 108,02
VALOR TOTAL (MENSAL)				R\$ 2.921,11

COMPOSIÇÃO AUXILIAR - FARDAMENTO E EPI (GARI COLETOR)						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNID	QUANT	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
1	BOTA DE PVC, CANO MÉDIO, SEM FORRO	36145	PAR	2,00	R\$ 33,86	R\$ 67,72
2	LUVA DE RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	12892	PAR	48,00	R\$ 10,58	R\$ 507,84
3	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MERCADO	UNID	48,00	R\$ 5,30	R\$ 254,40
4	KIT FARDAMENTO	MERCADO	UNID	4,00	R\$ 65,90	R\$ 263,60
5	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	12894	UNID	1,00	R\$ 15,28	R\$ 15,28
6	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	36146	UNID	1,00	R\$ 199,92	R\$ 199,92
TOTAL FARDAMENTO E EPI (12 MESES)						1.308,76
TOTAL FARDAMENTO E EPI (MENSAL)						109,06

COMPOSIÇÃO AUXILIAR - FARDAMENTO E EPI (ENCARREGADO / PORTEIRO / FISCAL / GERENTE OPERACIONAL)						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNID	QUANT	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
1	BOTA DE PVC, CANO MÉDIO, SEM FORRO	36145	PAR	2,00	R\$ 33,86	R\$ 67,72
3	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MERCADO	UNID	48,00	R\$ 5,30	R\$ 254,40
4	KIT FARDAMENTO	MERCADO	UNID	4,00	R\$ 65,90	R\$ 263,60
5	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	12894	UNID	1,00	R\$ 15,28	R\$ 15,28
6	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	36146	UNID	1,00	R\$ 199,92	R\$ 199,92
TOTAL FARDAMENTO E EPI (12 MESES)						800,92
TOTAL FARDAMENTO E EPI (MENSAL)						66,74

COMPOSIÇÃO AUXILIAR - CESTA BÁSICA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
1	FEIJÃO	KG	4,00	R\$ 9,81	R\$ 39,24
2	ARROZ	KG	7,00	R\$ 5,40	R\$ 37,80
3	FARINHA	KG	1,00	R\$ 3,70	R\$ 3,70
4	MACARRÃO	PCT	4,00	R\$ 2,23	R\$ 8,92
5	MASSA DE MILHO	PCT	2,00	R\$ 1,21	R\$ 2,42
6	AÇUCAR	KG	5,00	R\$ 3,26	R\$ 16,30
7	SAL	KG	1,00	R\$ 0,95	R\$ 0,95
8	ÓLEO	LATA	2,00	R\$ 8,00	R\$ 16,00
9	SABÃO	BARRA	2,00	R\$ 3,62	R\$ 7,24

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia
 Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05
 CNPJ: 26.287.364/0001-98
 Fone: (85) 3034.2904
 E-mail: lrservicoconstrucoes@gmail.com


9/13


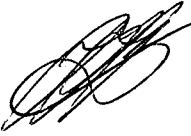




10	CAFÉ EM PÓ	KG	0,75	R\$ 4,55	R\$ 3,41
11	LEITE EM PÓ	KG	0,20	R\$ 4,15	R\$ 0,83
12	CARNE DE CHARQUE	KG	0,50	R\$ 16,80	R\$ 8,40
13	DOCE	KG	0,25	R\$ 2,60	R\$ 0,65
VALOR TOTAL					R\$ 145,86




LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES FIELI ME
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
CPF: 062.994.493-81
SOCIO - DIRETOR


Roberto Régis Cavalcanti de Oliveira
Engenheiro Civil
Crea/Ce - 39574 D





Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia
Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05
CNPJ: 26.287.364/0001-98
Fone: (85) 3034.2904
E-mail: lrservicoseconstrucoes@gmail.com

10/13

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM DESTINAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO E TRATAMENTO DE EFLUENTES

LOCAL: BARBALHA - CE

DATA: MAIO DE 2022

BDI = 23,50% - 10,89%



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - EQUIPAMENTOS

G0450 - VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP) (H)

CÓD.	ESPECIFICAÇÃO	FONTE	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
G0449	MATERIAL DE OPERAÇÃO VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW/197 HP	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 16,13	R\$ 16,13
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,9800	R\$ 0,20	R\$ 2,20
G0464	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO VEÍCULO LEVE VAN FURGÃO / PICK UP 4X4 - 147 KW/197 HP	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 20,31	R\$ 20,31
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,8674	R\$ 0,20	R\$ 0,17
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,9800	R\$ 0,20	R\$ 2,20

VALOR COM ENCARGOS R\$ 41,01

5944 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

CÓD.	ESPECIFICAÇÃO	FONTE	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
5787	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,0000	R\$ 13,83	R\$ 13,83
53861	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,0000	R\$ 9,26	R\$ 9,26
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000	R\$ 24,17	R\$ 24,17
89130	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,0000	R\$ 7,41	R\$ 7,41
89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,0000	R\$ 1,00	R\$ 1,00

VALOR COM ENCARGOS R\$ 55,67

89032 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

CÓD.	ESPECIFICAÇÃO	FONTE	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (CHP)	SINAPI	H	1,0000	R\$ 9,49	R\$ 9,49
53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (CHP)	SINAPI	H	1,0000	R\$ 12,28	R\$ 12,28
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000	R\$ 22,05	R\$ 22,05

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia
Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05
CNPJ: 26.287.364/0001-98
Fone: (85) 3034.2904
E-mail: lrservicoconstrucoes@gmail.com

J/13

89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (CHP)	SINAPI	H	1,0000	R\$ 5,31	R\$ 5,31
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 (CHP)	SINAPI	H	1,0000	R\$ 1,19	R\$ 1,19

VALOR COM ENCARGOS R\$ 50,31

5894 - CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

CÓD.	ESPECIFICAÇÃO	FONTE	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
5754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (CHP)	SINAPI	H	1,0000	R\$ 4,51	R\$ 4,51
53829	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (CHP)	SINAPI	H	1,0000	R\$ 22,90	R\$ 22,90
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000	R\$ 20,79	R\$ 20,79
91375	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (CHP)	SINAPI	H	1,0000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
91376	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JUROS. AF_06/2014 (CHP)	SINAPI	H	1,0000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
91377	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (CHP)	SINAPI	H	1,0000	R\$ 0,40	R\$ 0,40

VALOR COM ENCARGOS R\$ 51,50

(Signature)
 LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
 LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
 CPF: 062.994.493-81
 SOCIO - DIRETOR

(Signature)
 Engenheiro Civil
 Crea/Ce - 39574 D

(Signature)

(Signature)

(Signature)

(Signature)

**Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia
 Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05
 CNPJ: 26.287.364/0001-98
 Fone: (85) 3034.2904
 E-mail: lrseconstrucoes@gmail.com**

12/13

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECEPÇÃO, TRIAGEM, DESTINAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO, INCLUINDO O CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO EQUIPAMENTO E TRATAMENTO DE EFLUENTES
LOCAL: BARBALHA - CE
DATA: MAIO DE 2022
BDI = 23,50% - 10,89%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - SERVIÇOS DE MONITORAMENTO

CPU4 - MONITORAMENTO E ANÁLISE DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	SEINFRA 27	12322	ENGENHEIRO C/ ENCARGOS	H	21,24721	R\$ 94,13	R\$ 2.000,00

TOTAL SIMPLES R\$ 2.000,00

CPU5 - MONITORAMENTO E ANÁLISE DE ÁGUAS SUPERFICIAIS

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	SEINFRA 27	12322	ENGENHEIRO C/ ENCARGOS	H	21,24721	R\$ 94,13	R\$ 2.000,00

TOTAL SIMPLES R\$ 2.000,00

CPU6 - MONITORAMENTO E ANÁLISE DE PERCOLADO

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	SEINFRA 27	12322	ENGENHEIRO C/ ENCARGOS	H	21,24721	R\$ 94,13	R\$ 2.000,00

TOTAL SIMPLES R\$ 2.000,00

CPU7 - MONITORAMENTO GEOTÉCNICO

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	SEINFRA 27	12322	ENGENHEIRO C/ ENCARGOS	H	21,24721	R\$ 94,13	R\$ 2.000,00
2	SEINFRA 27	18679	TÉCNICO DE SONDAÇÃO C/ ENCARGOS	H	57,64160	R\$ 30,36	R\$ 1.750,00

TOTAL SIMPLES R\$ 3.750,00

CPU8 - MONITORAMENTO DE QUALIDADE DO AR E EMANAÇÕES GASOSAS

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	SEINFRA 27	12322	ENGENHEIRO C/ ENCARGOS	H	21,24721	R\$ 94,13	R\$ 2.000,00

TOTAL SIMPLES R\$ 2.000,00

LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
CPF: 062.994.493-81
SOCIO - DIRETOR

Berto Régis Cavalcanti de Oliveira
Berto Régis Cavalcanti de Oliveira
Engenheiro Civil
Crea/Ce - 39574 D

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia
Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05
CNPJ: 26.287.364/0001-98
Fone: (85) 3034.2904
E-mail: lrseconstrucoes@gmail.com

13/13