



SERRA EVOLUTE

Limpeza Pública, Locação e Construção Civil



PROPOSTA DE PREÇO

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte, Ceará.

A empresa **SERRA EVOLUTE LOCAÇÃO E LIMPEZA LTDA**, cadastrada no CNPJ sob o nº **26.033.638/0001-12**, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- (1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.07.03.1**;
- (2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
- (3) Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

VALOR GLOBAL R\$1.969.036,05 (Um Milhão e Novecentos e Sessenta e Nove Mil e Trinta e Seis Reais e Cinco Centavos);

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (cento e oitenta) dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.

Razão Social: SERRA EVOLUTE LOCAÇÃO E LIMPEZA LTDA

CNPJ: 26.033.638/0001-12

Endereço: Rua Aristides Barreto, 327, Altos, Sala 003, Centro

CEP: 62.370-000

São Benedito – CE

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I — Projeto Básico deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados A. Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;


SERRA EVOLUTE LOCAÇÃO E LIMPEZA LTDA
CNPJ: 26.033.638/0001-12
Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil - CREA 56.384 D
Sócio

São Benedito/CE, 14 de agosto de 2023.

SERRA EVOLUTE LOCAÇÃO E LIMPEZA LTDA
CNPJ 26.033.638/0001-12

Rua Aristides Barreto, 327, Altos, Sala 003, Centro, São Benedito – CE
(88)3626-1749 / serraevolute@hotmail.com



SERRA EVOLUTE

Limpeza Pública, Locação e Construção Civil



Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

Local: HORIZONTE/CE

BDI 20,09%

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 78.126,00
1.1		ADMINISTRAÇÃO					R\$ 78.126,00
1.1.1	CPMH01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	R\$ 650,56	R\$ 781,26	R\$ 78.126,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 157.159,50
2.1		SINALIZAÇÃO					R\$ 917,04
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 127,27	R\$ 152,84	R\$ 917,04
2.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 34.212,32
2.2.1	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	78,96	R\$ 9,73	R\$ 11,68	R\$ 922,29
2.2.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	820,82	R\$ 25,29	R\$ 30,37	R\$ 24.928,30
2.2.3	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	636,20	R\$ 10,28	R\$ 12,35	R\$ 7.857,07
2.2.4	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	0,90	R\$ 466,97	R\$ 560,78	R\$ 504,70
		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 122.030,14
2.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1.000,98	R\$ 78,67	R\$ 95,68	R\$ 95.771,85
2.3.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	301,75	R\$ 72,46	R\$ 87,02	R\$ 26.258,29
3		DRENAGEM					R\$ 201.664,96
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 196.207,60
3.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	3.846,61	R\$ 41,86	R\$ 50,27	R\$ 193.369,08
3.1.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	116,00	R\$ 20,38	R\$ 24,47	R\$ 2.838,52
3.2		CADAS					R\$ 5.457,36
3.2.1	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,15M	M2	24,00	R\$ 189,35	R\$ 227,39	R\$ 5.457,36
4		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 1.488.253,15
4.1		PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO					R\$ 1.114.450,70
4.1.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	10.896,42	R\$ 59,03	R\$ 70,89	R\$ 758.269,21
4.1.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	4.597,67	R\$ 64,51	R\$ 77,47	R\$ 356.181,49
4.2		PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO					R\$ 60.467,75
4.2.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	72,01	R\$ 659,52	R\$ 792,02	R\$ 57.033,36
4.2.2	CPMH02	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM USO DE TELA 0-61 (0,97 KG/ 2), DIÂMETRO DO FIO = 3,4 MM, COM ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM - KG	M2	1.164,20	R\$ 2,46	R\$ 2,95	R\$ 3.434,39
4.3		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA					R\$ 274.788,46
4.3.1	CPMH03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	5.758,35	R\$ 39,74	R\$ 47,72	R\$ 274.788,46
		OUTROS ELEMENTOS					R\$ 38.546,24
4.4.1	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	16.472,75	R\$ 1,95	R\$ 2,34	R\$ 38.546,24
5		PINTURA					R\$ 20.160,00
5.1		PISO					R\$ 20.160,00
5.1.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	11.520,00	R\$ 1,46	R\$ 1,75	R\$ 20.160,00
6		LIMPEZA					R\$ 23.672,44
6.1		LIMPEZA DE ÁREA URBANIZADA					R\$ 23.672,44
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	15.272,54	R\$ 1,29	R\$ 1,55	R\$ 23.672,44
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 329.349,54
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 1.639.686,51
VALOR TOTAL:							R\$ 1.969.036,05

SERRA EVOLUTE LOCAÇÃO E LIMPEZA LTDA
Rafaela Silva Mendes
Sócio administrador
Engenheiro Civil-Rnp 061446810-8

SERRA EVOLUTE LOCAÇÃO E LIMPEZA LTDA

CNPJ 26.033.638/0001-12

Rua Aristides Barreto, 327, Altos, Sala 003, Centro, São Benedito - CE

(88)3626-1749 / serraevolute@hotmail.com

2/14



SERRA EVOLUTE

Limpeza Pública, Locação e Construção Civil



Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
Local: HORIZONTE/CE
BDI: 20,09%

RESUMO

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 78.126,00	3,97%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 157.120,80	7,04%
3	DRENAGEM	R\$ 201.664,96	10,24%
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.488.253,15	75,58%
5	PINTURA	R\$ 20.160,00	1,02%
6	LIMPEZA	R\$ 23.672,44	1,20%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 329.349,54	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.639.686,51	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.969.036,05	

SERRA EVOLUTE LOCAÇÃO E LIMPEZA LTDA
Isac da Silva Mendes
Sócio administrador
Engenheiro Civil-Rnp 061446810-8

SERRA EVOLUTE LOCAÇÃO E LIMPEZA LTDA
CNPJ 26.033.638/0001-12
Rua Aristides Barreto, 327, Altos, Sala 003, Centro, São Benedito – CE
(88)3626-1749 / serraevolute@hotmail.com

3/14



SERRA EVOLUTE

Limpeza Pública, Locação e Construção Civil



Obr:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
Local:	HORIZONTE/CE
BDI:	20,00%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.4.4. CDM-04 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18594	ENCARREGADO DE TURMA	1,4100	18,000000	25,340000
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	7,7486	5,338,6600	41,367,12
TOTAL:				65,055,61
TOTAL SIMPLES:				65,055,61
ENCARGOS SOCIAIS:				0,00
VALOR BDI				0,00
VALOR GERAL UNITÁRIO (1%):				650,56
VALOR GERAL (100%):				65,055,61

2.1.1. C1037 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11537	CHAPA DE ALUMINUM VARIADA FSP 0,3MM	1,00000000	R\$ 27,5000	R\$ 27,500000
11100	ESMALTE SINTETICO	1,00000000	R\$ 19,3100	R\$ 19,310000
11801	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	4,50000000	R\$ 9,7400	R\$ 43,830000
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	0,15000000	R\$ 12,0100	R\$ 1,801500
TOTAL Material:				R\$ 92,941500

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12443	MOBILIZACAO	2,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 34,280000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 34,2800
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 103,97
VALOR ENCARGOS (112,76%):				R\$ 23,30
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 127,27
VALOR BDI (20,09%):				R\$ 25,57
VALOR COM BDI:				R\$ 152,84

2.2.4. C2287 - DETAPADA DE CUBAS DE FABRICADAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12443	MOBILIZACAO	0,50000000	R\$ 17,1400	R\$ 8,570000
12543	SERVENTE	0,50000000	R\$ 17,1400	R\$ 8,570000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 17,1400
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 3,16
VALOR ENCARGOS (112,76%):				R\$ 8,73
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 11,89
VALOR BDI (20,09%):				R\$ 2,39
VALOR COM BDI:				R\$ 14,28

2.2.2. C1885 - DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12443	MOBILIZACAO	0,10000000	R\$ 17,1400	R\$ 1,714000
12543	SERVENTE	1,30000000	R\$ 17,1400	R\$ 22,282000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 23,996000
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 8,21
VALOR ENCARGOS (112,76%):				R\$ 17,98
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 26,19
VALOR BDI (20,09%):				R\$ 5,26
VALOR COM BDI:				R\$ 31,45

SERRA EVOLUTE LOCAÇÃO E LIMPEZA LTDA
CNPJ 26.033.638/0001-12
Rua Aristides Barreto, 327, Altos, Sala 003, Centro, São Benedito - CE
(88)3626-1749 / serraevolute@hotmail.com

4/14



SERRA EVOLUTE

Limpeza Pública, Locação e Construção Civil



2.2.3. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 17,1400
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,2840
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 3,29
VALOR ENCARGOS (112,78%):				R\$ 6,99
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 10,28
VALOR BDI (20,09%):				R\$ 2,07
VALOR COM BDI:				R\$ 12,35

2.2.4. C2747 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	24,00000000	R\$ 17,1400
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 411,3600
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 151,61
VALOR ENCARGOS (112,78%):				R\$ 166,97
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 318,58
VALOR BDI (20,09%):				R\$ 64,01
VALOR COM BDI:				R\$ 382,59

2.2.5. B338 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,50 M AF_02/2014 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55000000	R\$ 20,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 79,67
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 52,33
VALOR ENCARGOS (114,15%):				R\$ 27,34
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 79,67
VALOR BDI (20,09%):				R\$ 16,01
VALOR COM BDI:				R\$ 95,68

2.2.6. B4219 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_05/2014 (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5003	CAMINHÃO 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_08/2014	CHI	0,00000000	R\$ 54,43
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_08/2014	CHI	0,00600000	R\$ 240,92
81534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,25400000	R\$ 24,20
81533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,27400000	R\$ 29,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 167,96
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000179	ARILA, ARILA VERMELHA OU ARILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,25000000	R\$ 34,70
TOTAL Material:				R\$ 43,40
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000000	R\$ 20,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 13,27
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 8,53
VALOR ENCARGOS (114,15%):				R\$ 9,53
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 18,06
VALOR BDI (20,09%):				R\$ 3,62
VALOR COM BDI:				R\$ 21,68

SERRA EVOLUTE LOCAÇÃO E LIMPEZA LTDA

CNPJ 26.033.638/0001-12

Rua Aristides Barreto, 327, Altos, Sala 003, Centro, São Benedito - CE

(88)3626-1749 / serraevolute@hotmail.com

5/14



SERRA EVOLUTE

Limpeza Pública, Locação e Construção Civil



91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,04910000	R\$ 7,92	R\$ 0,38
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,18210000	R\$ 0,44	R\$ 0,08
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,00410000	R\$ 7,20	R\$ 0,02

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003170	ALFA 5811A - 100LIT (14/21A7-CHP-CHP) (10-10A) NA 14/21A 10M (14/21A) (10-10A)	M3	0,05000000	125,5327
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULO ARITMICO INHO/PAVERMOI ANDES/PARA O EPIPEDO, 20 CM X 10 CM, F = 5 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,03000000	R\$ 33,64
0003171	FO DE PEDRA (FO DE PEDRA) (FO DE PEDRA) (FO DE PEDRA)	M3	0,00000000	0,0000
TOTAL Material:				R\$ 41,31

Mão de Obra com encargos complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37250000	R\$ 25,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37250000	R\$ 25,88

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 51,76

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 52,77

VALOR ENCARGOS (114,15%): R\$ 6,26

VALOR LUIS ENLARGUOS: R\$ 59,03

VALOR BDI (20,09%): R\$ 11,86

VALOR COM BDI: R\$ 70,89

4.2.2. 94678 - EXECUÇÃO DE BASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, EDESCIDA 5 CM AF_10/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,18210000	R\$ 0,44
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,04910000	R\$ 7,92
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,18210000	R\$ 0,44
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,00410000	R\$ 7,20

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003170	ALFA 5811A - 100LIT (14/21A7-CHP-CHP) (10-10A) NA 14/21A 10M (14/21A) (10-10A)	M3	0,05000000	125,5327
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULO ARITMICO INHO/PAVERMOI ANDES/PARA O EPIPEDO, 20 CM X 10 CM, F = 5 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	M2	1,03000000	R\$ 38,96
0003171	FO DE PEDRA (FO DE PEDRA) (FO DE PEDRA) (FO DE PEDRA)	M3	0,00000000	0,0000
TOTAL Material:				R\$ 46,79

Mão de Obra com encargos complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37250000	R\$ 25,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37250000	R\$ 25,88

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 51,76

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 58,25

VALOR ENCARGOS (114,15%): R\$ 6,26

VALOR LUIS ENLARGUOS: R\$ 64,51

VALOR BDI (20,09%): R\$ 12,96

VALOR COM BDI: R\$ 77,47

4.2.1. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022 (M3)

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

SERRA EVOLUTE LOCAÇÃO E LIMPEZA LTDA

CNPJ 26.033.636/0001-12

Rua Aristides Barreto, 327, Altos, Sala 003, Centro, São Benedito - CE

(88)3626-1749 / serraevolute@hotmail.com

Handwritten signature and date 7/14.



SERRA EVOLUTE

Limpeza Pública, Locação e Construção Civil



00062692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,02130000	R\$ 6,61	R\$ 0,14
00005068	PRPGO DE AÇO POLIADO COM CARCAÇA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,29840000	R\$ 11,16	R\$ 3,32
00004509	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	3,12500000	R\$ 4,18	R\$ 13,00
00004117	SARREIA 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,10000000	R\$ 7,00	R\$ 14,70
TOTAL Material:					R\$ 32,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,62680000	R\$ 25,70	R\$ 41,80
00000	PREÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,71900000	R\$ 25,70	R\$ 41,80
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,04170000	R\$ 20,14	R\$ 61,25

Equipamento	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88004	CONCRETO FCA - ZUMPA, TRAVO 1,4/1,3 (EM MASSA DECA DE UMENTO) AREA MEDIDA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	1,43100000	R\$ 402,00
TOTAL Equipamento:				R\$ 402,00

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 571,70
VALOR ENCARGOS (11,15%):	R\$ 63,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 635,52
VALOR BDI (20,99%):	R\$ 132,50
VALOR COM BDI:	R\$ 768,02

4.2.2. CPMH02 - ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM USO DE TELA Q-61 (0,97 KG/2), DIÂMETRO DO FIO = 3,4 MM, COM ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM - KG (M2)

Material	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043102	ALFAP - 12-12/12-12 (R-12) 13 = 1,25 MM (0,010 KG/M2) 12-12 (R-12) 13 = 1,25 MM (0,010 KG/M2)	KG	0,01100000	R\$ 14,14
00010917	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA - CA-60 - Q-61 - (0,97 KG/M2) DIÂMETRO DO FIO = 3,4 MM 1) ARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	0,27200000	R\$ 6,22
TOTAL Material:				R\$ 1,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00700000	R\$ 19,55	R\$ 0,14
88345	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01500000	R\$ 25,45	R\$ 0,47

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,23
VALOR ENCARGOS (11,15%):	R\$ 0,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,49
VALOR BDI (20,99%):	R\$ 0,49
VALOR COM BDI:	R\$ 2,95

4.3.1. CPMH03 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, DE JUNTAMENTO COM BÓ DE PEDRA, AF_05/2020 (M2)

Equipamento	Custo Horário	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5005	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,00300000	R\$ 20,05	R\$ 0,06
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,00310000	R\$ 131,91	R\$ 0,41

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013186	PEDRA GRANÍTICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,11900000	R\$ 88,19	R\$ 10,49
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,15800000	R\$ 78,81	R\$ 12,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88200	CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26090000	R\$ 25,88	R\$ 0,75
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26090000	R\$ 20,14	R\$ 5,25

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 34,44
---------------------	-----------

SERRA EVOLUTE LOCAÇÃO E LIMPEZA LTDA
CNPJ 26.033.638/0001-12
Rua Aristides Barreto, 327, Altos, Sala 003, Centro, São Benedito - CE
(88)3626-1749 / serraevolute@hotmail.com

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature and initials.



SERRA EVOLUTE

Limpeza Pública, Locação e Construção Civil

VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 5,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,74
VALOR BDI (20,09%):	R\$ 7,98
VALOR LUM BDI:	R\$ 47,72



4.4.1. 97113 - APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408 LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1,12800000	R\$ 1,53	R\$ 1,72
TOTAL Material:				R\$ 1,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00569000	R\$ 20,14	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 0,11

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,50
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,59
VALOR BDI (20,09%):	R\$ 0,39
VALOR COM BDI:	R\$ 2,34

4.4.1. 402408 - PINTURA DE MÃO DE OBRA COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO). AF_05/2024 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011163 CAL PORTLAND CEMENTO PORTLAND	KG	0,10000000	R\$ 1,34	R\$ 0,14
TOTAL Material:				R\$ 0,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03700000	R\$ 27,29	R\$ 1,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01800000	R\$ 20,14	R\$ 0,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 1,36

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,94
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,46
VALOR BDI (20,09%):	R\$ 0,29
VALOR COM BDI:	R\$ 1,75

4.4.1. 03447 - LIMPEZA DE DISCO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,07500000	R\$ 17,1400	R\$ 1,2855
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1,2855

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,24
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 0,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,12
VALOR BDI (20,09%):	R\$ 0,26
VALOR COM BDI:	R\$ 1,55

SERRA EVOLUTE LOCAÇÃO E LIMPEZA LTDA
Isac da Silva Mendes
Sócio administrador
Engenheiro Civil-Rnp 061446810-8

SERRA EVOLUTE LOCAÇÃO E LIMPEZA LTDA
CNPJ 26.033.638/0001-12
Rua Aristides Barreto, 327, Altos, Sala 003, Centro, São Benedito - CE
(88)3626-1749 / serraevolute@hotmail.com

9/14



SERRA EVOLUTE

Limpeza Pública, Locação e Construção Civil

Obr:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA AV. PRESIDENTE CASTELO
Local:	BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
BDI	20,09%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

CPMH01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	7,7486	5.338,6600	41.367,12

TOTAL:

65.055,81

TOTAL SIMPLES:

65.055,81

ENCARGOS SOCIAIS:

INCLUIR

VALOR BDI

0,00

VALOR GERAL UNITÁRIO (1%):

650,56

VALOR GERAL (100%):

65.055,81

CPMH02 - ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM USO DE TELA Q-61 (0,97 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,4 MM, COM ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM - KG (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME REDOZIDO 18 B.W.G. Ø = 1,25 MM (0,016 KG/M) Ø 18 B.W.G. Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,01100000	R\$ 14,10
00010917	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	0,27200000	R\$ 6,22
TOTAL Material:				1,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00700000	R\$ 10,55
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01800000	R\$ 25,95

TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares:

VALOR SEM ENCARGOS:

VALOR ENCARGOS (114,15%):

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (20,09%):

VALOR COM BDI:

CPMH03 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA AF_93/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5585	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO USO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 8,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,58	CHP	0,00360000	R\$ 55,00
5584	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO USO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 8,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,58	CHP	0,00310000	R\$ 131,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:				8,11

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013185	PEDRA GRANÍTICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIÉDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM	M3	0,11000000	R\$ 88,10
00004741	PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,15800000	R\$ 76,81
TOTAL Material:				22,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26000000	R\$ 25,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26000000	R\$ 20,14

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

VALOR SEM ENCARGOS:

VALOR ENCARGOS (114,15%):

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (20,09%):

VALOR COM BDI:

SERRA EVOLUTE LOCAÇÃO E LIMPEZA LTDA
Isabela Silva Mendes
Sócio administrador
Engenheiro Civil Rnp 061446810-8

SERRA EVOLUTE LOCAÇÃO E LIMPEZA LTDA
CNPJ 26.033.638/0001-12

Rua Aristides Barreto, 327, Altos, Sala 003, Centro, São Benedito - CE
(88)3626-1749 / serraevolute@hotmail.com

Obr: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVIDO DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
Local: HORIZONTE/CE
BCI: 20,00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Parcela		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 78.26,00	R\$ 15.131,01 19,37%	R\$ 15.579,89 20,00%	R\$ 6.226,71 8,00%	R\$ 11.078,21 14,18%	R\$ 7.851,96 10,00%	R\$ 12.188,49 15,35%	R\$ 78.26,00 10,00%		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 157.159,50	R\$ 31.431,90 20,00%	R\$ 77.147,85 21,00%	R\$ 52.963,81 34,00%	R\$ 15.715,10 10,00%			R\$ 157.159,50 10,00%		
3	DRENAGEM	R\$ 201.104,96	R\$ 40.220,99 20,00%	R\$ 70.332,99 21,00%	R\$ 40.332,99 20,00%	R\$ 30.249,44 15,00%	R\$ 30.166,50 10,00%	R\$ 30.249,44 15,33%	R\$ 201.104,96 10,00%		
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.488.253,15	R\$ 297.650,63 20,00%	R\$ 267.050,63 21,00%	R\$ 187.950,63 12,63%	R\$ 221.237,99 15,00%	R\$ 148.825,32 10,00%	R\$ 223.227,99 15,33%	R\$ 1.488.253,15 10,00%		
5	PINTURA	R\$ 20.00,00					R\$ 10.000,00 50,00%	R\$ 10.000,00 50,00%	R\$ 20.00,00 10,00%		
6	LIMPEZA	R\$ 23.172,44						R\$ 23.172,44 100,00%	R\$ 23.172,44 10,00%		
		R\$ 1.989.106,05	R\$ 384.543,53 19,34%	R\$ 775.339,89 21,00%	R\$ 712.434,01 12,63%	R\$ 280.281,40 15,00%	R\$ 165.923,40 8,39%	R\$ 289.365,53 14,55%	R\$ 1.989.106,05 10,00%		

SERRA EVOLUTE LOCAÇÃO E LIMPEZA LTDA

Ismael da Silva Mendes
Sócio administrador

Engenheiro Civil - RPP 35144681-0-3



SERRA EVOLUTE LOCAÇÃO E LIMPEZA LTDA

CNPJ 26.033.638/0001-12

Rua Aristides Barnabé, 277 - Alameda Califórnia - Centro - São Benedito - CE



SERRA EVOLUTE

Limpeza Pública, Locação e Construção Civil



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
Local:	HORIZONTE/CE
BDI	20,09%

BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
VALORES ADOTADOS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
S + G	SEGURO + GARANTIAS CONTRATUIAS	0,32
R	RISCOS	0,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
L	LUCRO	6,64
TOTAL		12,28

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,50
	CPRB	0,00
TOTAL		6,15

BDI = 20,09%

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

SERRA EVOLUTE LOCAÇÃO E LIMPEZA LTDA
Isac da Silva Mendes
Sócio administrador
Engenheiro Civil-Rnp 061446810-8

SERRA EVOLUTE LOCAÇÃO E LIMPEZA LTDA
CNPJ 26.033.638/0001-12
Rua Aristides Barreto, 327, Altos, Sala 003, Centro, São Benedito - CE
(88)3626-1749 / serraevolute@hotmail.com

12/11/14



SERRA EVOLUTE

Limpeza Pública, Locação e Construção Civil



Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
Local: HORIZONTE/CE
BDI 20,09%

ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Indenizável	0,00	0,00
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
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 Recisão Sem Justa Causa	3,00	3,01
C5	Indenização Funcional	0,00	0,00
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

SERRA EVOLUTE LOCAÇÃO E LIMPEZA LTDA
Isac da Silva Mendes
Sócio administrador
Engenheiro Civil-Rnp 061446810-8

SERRA EVOLUTE LOCAÇÃO E LIMPEZA LTDA
CNPJ 26.033.638/0001-12
Rua Aristides Barreto, 327, Altos, Sala 003, Centro, São Benedito - CE
(88)3626-1749 / serraevolute@hotmail.com

13/14

e



SERRA EVOLUTE

Limpeza Pública, Locação e Construção Civil



Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA AV. PRESIDENTE CASTELO
BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
Local: HORIZONTE/CE
BDI: 20,09%

ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	5,00	5,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Intermittente	0,00	0,00
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Rescisão Anual	0,40	0,00
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
TOTAL		18,29	7,38

Horista = 114,15%
Mensalista = 71,31%

A + B + C + D

SERRA EVOLUTE LOCAÇÃO E LIMPEZA LTDA
Isac da Silva Mendes
Sócio administrador
Engenheiro Civil-RN 061446810-8

SERRA EVOLUTE LOCAÇÃO E LIMPEZA LTDA
CNPJ 26.033.638/0001-12
Rua Aristides Barreto, 327, Altos, Sala 003, Centro, São Benedito - CE
(88)3626-1749 / serraevolute@hotmail.com

14/14