



AG CONSTRUTORA

CONSTRUTORA AG LTDA



CNPJ N° 34.326.829/0001-09

**APRESENTAMOS NOSSA
PROPOSTA DE ACORDO
COM OS TERMOS DO
EDITAL.**

AGRADECEMOS DESDE JÁ.



☎ 88 9 9790-2000 ✉ construtoraag8@gmail.com

CNPJ: 34.326.829/0001-09 CONSTRUTORA AG LTDA

Rua Celso de Faria, 42 - Área 5 - Meriúoca - Maranhão - Brasil

[Handwritten signatures]

Massapê/Ce, 16 de Novembro de 2023

À Prefeitura Municipal **MERUOCA- CE**
Comissão Permanente de Licitação
REF: TP 1309.01/2023/2023

Prezados(as) Senhores(as)

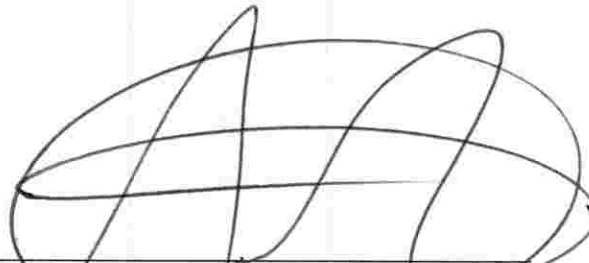
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO RECIFE, MERUOCA-CE, pelo preço global é de R\$ 227.561,66 (DUZENTOS E VINTE E SETE MIL QUINHENTOS E SESSENTA E UM REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS) com prazo de execução de 03 (TRÊS) MESES, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

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). **ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES**, portador(a) da carteira de identidade n° 2006002013444 e CPF n° 015.981.723-44, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 180(cento e oitenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

- O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.
- 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 a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos sob as penas da lei, que não possuímos em nosso quadro societário, Servidores Públicos da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

Atenciosamente:



CONSTRUTORA AG LTDA / CNPJ: 34.326.829/0001-09
ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES / CPF: 015.981.723-44
ENGENHEIRO CIVIL / RNP N° 0621355682
ADMINISTRADOR / CRA N° 15028

CONSTRUTORA A. G. EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM ICM	ICM	COM ICM	
3.7	C009	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,32	R\$ 206,25	R\$ 115,00	R\$ 2.217,82	
3.8	C024	REDEÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RECORVADA	M2	53,23	R\$ 54,31	R\$ 10,00	R\$ 3.654,01	
3.9	C063	PISO EMBOSSADO, CREMADO E ANTI-REFLEXO COMPOSTO POR PARTICULAS DE BARRAÇA RECICLADA, PIMENTADA E ATOMICA, SENSIBILIZADO E ASSENTAMENTO	M2	70,27	R\$ 218,80	R\$ 02,40	R\$ 20.482,95	
3.10	C027	PISO MORTO CONCRETO FCK-13 SIMPLES, CRIPANTE E LANCAMENTO.	M3	3,66	R\$ 515,19	R\$ 149,34	R\$ 897,55	
4		PASSAGEM					R\$ 84.710,88	
4.1	C006	BANCO DE MADEIRA DESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00M	UF	0,00	R\$ 901,36	R\$ 1.161,30	R\$ 10.482,51	
4.2	C016	VAGA DE MADEIRA MACISA 6" X 3"	M	184,00	R\$ 56,33	R\$ 18,01	R\$ 13.855,76	
4.3	C179	ESMALTE DUAZ DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	62,00	R\$ 20,56	R\$ 3,82	R\$ 2.189,37	
4.4	C179	APRIMOR ORNAMENTAIS EM GERAL, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	M2	134,78	R\$ 142,69	R\$ 41,21	R\$ 24.026,48	
4.5	C029	ARGOSSE ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MEDIA DE 2,00M EXCETO PALACIACAS	UF	4,00	R\$ 47,72	R\$ 13,75	R\$ 81,47	
4.6	C000	LANTERNA DE MADEIRA COM ESTRELA DE AÇO	UF	0,00	R\$ 288,44	R\$ 112,34	R\$ 201,68	
4.7	C064	ESCRIBERIA EM BLENDO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA	UF	1,00	R\$ 623,26	R\$ 192,92	R\$ 862,92	
4.8	C064	GANGORRA C/ OS BRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA	UF	1,00	R\$ 848,58	R\$ 248,07	R\$ 1.098,65	
4.9	C065	ESMALTE SANITARIO	M2	1,86	R\$ 295,27	R\$ 96,34	R\$ 325,50	
4.10	C059	REJUNTAMENTO - EPOXI, CHIZA, ARGAMASSAS DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/	M	14,00	R\$ 117,21	R\$ 23,78	R\$ 1.581,89	
4.11	C017	QUADRO CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" F	UF	112,47	R\$ 37,21	R\$ 10,72	R\$ 4.743,03	
5		INSTALAÇÕES					R\$ 30.278,95	
5.1	C038	POSTE METALICO DECORATIVO CONICO RE TO LANCEADO 114 CM DIAMETRO	UF	4,00	R\$ 1.140,91	R\$ 328,81	R\$ 5.149,72	
5.2	C010	LUMINARIA 1 RE TALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 114 CM ALTURA - LAMPRE 10,30M, LAMPADA VAPOR METALICO DE 130W, INCLUSIVE O POSTE	UF	3,00	R\$ 2.588,26	R\$ 748,22	R\$ 3.336,48	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM ICM	ICM	COM ICM	
5.3	C015	PROTEÇÃO EM ALUMINIO, C/ LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 250W	UF	12,00	R\$ 300,80	R\$ 87,28	R\$ 388,07	
5.4	C066	CAMA EM ALUMINIO 40x40x100 CM DE 1/2 TUBO COM LAMPADA DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UF	7,00	R\$ 270,70	R\$ 78,00	R\$ 348,70	
5.5	C054	CARRO EM PVC 100XV 1MM	M	298,95	R\$ 7,15	R\$ 2,00	R\$ 82,1	
5.6	C096	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UF	1,00	R\$ 1.021,00	R\$ 300,71	R\$ 1.321,71	
5.7	C197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES C/ 30MM 17'	M	103,94	R\$ 22,75	R\$ 6,50	R\$ 20,31	
5.8	C018	MASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 1,5X200MM	UF	1,00	R\$ 67,42	R\$ 25,10	R\$ 112,61	
6		PINTURA					R\$ 718,98	
6.1	C016	FAIXA HORIZONTAL ALTA REFLETIVIDADE APLICADA A BASE DA JALU	M2	6,86	R\$ 14,00	R\$ 4,00	R\$ 14,17	
6.2	C016	LATEX DUAZ DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS BARRAÇA	M2	12,40	R\$ 20,02	R\$ 5,94	R\$ 209,34	
6.3	C179	ESMALTE DUAZ DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,41	R\$ 27,25	R\$ 10,00	R\$ 213,44	
7		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 9.813,80	
7.1	C108	LUBRIFICAÇÃO GERAL	M2	680,70	R\$ 10,07	R\$ 14,00	R\$ 9.813,80	

Duzentos e Vinte e Sete Mil Quinhentos e Sessenta e Quatro reais e Sessenta e Seis centavos

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISTA NO SÍTIO RECIFE, MERLUÇA - PE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA - PE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1306/2023
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MÊS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A OITENTA (80) DIAS
 DATA CERTAME: 16 DE NOVEMBRO DE 2023

RESUMO DO ORÇAMENTO

CODIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.852,38	1,89%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 56.119,20	22,62%
3	PISO	R\$ 68.273,89	30,00%
4	PASSAGEM	R\$ 84.710,88	29,44%
5	INSTALAÇÕES	R\$ 30.278,95	13,31%
6	PINTURA	R\$ 718,95	0,32%
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 8.813,80	4,32%
VALOR COM ICM		R\$ 227.561,68	100,00%

Ozentos e Vinte e Sete Mil Quinhentos e Sessenta e Um reais e Sessenta e Seis centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM ICM	ICM	COM ICM	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.852,38	
1.1	C100	PLACAS PASSADÃO DE CERA	M2	6,00	R\$ 148,20	R\$ 191,04	R\$ 1.148,24	
1.2	C107	DEMOIÇÃO DE SARJETA C/03 SARJETAS DE CONCRETO	M2	7,00	R\$ 14,00	R\$ 4,06	R\$ 138,56	
1.3	C206	RETRABA DE BORDOS	UF	5,00	R\$ 373,04	R\$ 107,51	R\$ 480,55	
1.4	C019	RETRABA DE BORDOS EM REBOCO COM REBOCO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TAPALITE DE ESTERIL	M2	886,70	R\$ 0,19	R\$ 0,05	R\$ 164,81	
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 56.119,20	
2.1	C208	LASTRO DE AREIA ALZURIDA	M3	32,97	R\$ 103,07	R\$ 20,94	R\$ 4.117,2	
2.2	C204	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	8,24	R\$ 67,81	R\$ 25,34	R\$ 1.331,18	
2.3	C209	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 0,5 KM	M3	408,29	R\$ 4,23	R\$ 1,22	R\$ 1.721,10	
2.4	C001	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT DE ADIÇÃO	M3	387,00	R\$ 67,99	R\$ 25,24	R\$ 29.124,81	
2.5	C106	AQUILEÇÃO, ASSENT E REJUNT DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=300	M	19,29	R\$ 54,07	R\$ 15,56	R\$ 1.144,9	
2.6	C201	REA-TERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	3,29	R\$ 26,46	R\$ 7,37	R\$ 240,1	
3		PISO					R\$ 68.273,89	
3.1	C202	BARRAQUETA MIO P/0 DE CONCRETO MOLHADO NO LOCAL	M	261,97	R\$ 23,56	R\$ 7,30	R\$ 7.647,29	
3.2	C203	PISO INTERTRAVADO TIPO BULGÍNHO (20 X 10 X 4CM), C/MA - COMPACTAÇÃO MECÂNICA	M2	298,66	R\$ 40,18	R\$ 11,58	R\$ 13.882,50	
3.3	C007	COMPACTAÇÃO DE TUBO TUBO TUBO (10 X 10 X 4CM), C/OLIBRIS	M2	23,40	R\$ 45,79	R\$ 3,20	R\$ 1.060,37	
3.4	C004	PISO PAVIMENTAL EXTERNO EM PISO ESP 30M ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	31,12	R\$ 111,25	R\$ 32,88	R\$ 4.441,49	
3.5	C403	GRAMA EM AREAS EXTERNA, INCLUSIVE MATERIAL	M2	134,78	R\$ 12,18	R\$ 3,21	R\$ 1.646,46	
3.6	C108	PISO PRE-MOLHADO ARTIFICIAL E REINTERRADO DE (REFAÇES) - 6" x 6" COM P/ TRAFEGO LEVE	M2	101,00	R\$ 81,46	R\$ 23,46	R\$ 10.390,86	

CONSTRUTORA EIRELI
 CNPJ: 34.328.629/0001-09
 Av. do Aquino Guimarães
 CPF: 016.887.723-4 - Proprietária

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISTA NO BLOCO RECIFE - MERLUÇA
 DE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA - CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1388 01/2023
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS (03) (TRÊS) MESES
 SERVIÇOS: NÃO INFERIOR A 90 (NOventa) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 14 DE NOVEMBRO DE 2023
 DATA CERTAME: 14 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA EPR 3MM	SEMPRA	M2	1,02000000	R\$ 24,55	R\$ 25,04
1102 BSMALTE SINTÉTICO	SEMPRA	L	1,00000000	R\$ 24,33	R\$ 24,33
1801 FORTALETE / BARRIOTE DE 3x3"	SEMPRA	M	4,50000000	R\$ 11,28	R\$ 50,76
1125 PEDREGO 15 X 15 X 15 (APROXIMADAMENTE 670UN/KG)	SEMPRA	KG	0,15000000	R\$ 12,15	R\$ 2,27
TOTAL Material					R\$ 112,40
Mão de Obra					
0543 SERVENTE	SEMPRA	H	2,00000000	R\$ 12,20	R\$ 24,40
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,40
VALOR					R\$ 146,80
VALOR ENCARGOS (82,89%)					R\$ 20,12
VALOR ICI (28,26%)					R\$ 42,74
VALOR COM ICI					R\$ 109,64

1.2. C1078 DEMOLIÇÃO DE SARJETÃO OU SARJETÃO DE CONCRETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0361 PEDREGÃO	SEMPRA	H	0,08000000	R\$ 25,71	R\$ 1,98
0543 SERVENTE	SEMPRA	H	0,03000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
TOTAL Material e Mão de Obra					R\$ 14,12
VALOR					R\$ 14,12
VALOR ENCARGOS (82,89%)					R\$ 6,30
VALOR ICI (28,26%)					R\$ 4,06
VALOR COM ICI					R\$ 18,48

1.3. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543 SERVENTE	SEMPRA	H	25,00000000	R\$ 15,55	R\$ 373,04
TOTAL Material e Mão de Obra					R\$ 373,04
VALOR					R\$ 373,04
VALOR ENCARGOS (82,89%)					R\$ 241,38
VALOR ICI (28,26%)					R\$ 107,51
VALOR COM ICI					R\$ 486,93

1.4. C4818 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERAS (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0178 TRATOR DE ESTERAS GOMADA E EBC 4x4 (195 CV/H)	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 233,17	R\$ 0,14
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,14
Mão de Obra					
0543 SERVENTE	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 15,55	R\$ 0,00
TOTAL					R\$ 0,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISTA NO BLOCO RECIFE - MERLUÇA
 DE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA - CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1388 01/2023
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS (03) (TRÊS) MESES
 SERVIÇOS: NÃO INFERIOR A 90 (NOventa) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 14 DE NOVEMBRO DE 2023
 DATA CERTAME: 14 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.1. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA GROSSA	SEMPRA	M3	1,15000000	R\$ 12,74	R\$ 14,64
TOTAL Material					R\$ 14,64
Mão de Obra					
0543 SERVENTE	SEMPRA	H	1,30000000	R\$ 15,55	R\$ 20,22
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,22
VALOR					R\$ 103,87
VALOR ENCARGOS (82,89%)					R\$ 12,08
VALOR ICI (28,26%)					R\$ 29,34
VALOR COM ICI					R\$ 133,81

2.2. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0460 PÓ DE PEDRA	SEMPRA	M3	1,15000000	R\$ 50,88	R\$ 58,50
TOTAL Material					R\$ 58,50
Mão de Obra					
0543 SERVENTE	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 20,22
TOTAL Material e Mão de Obra					R\$ 78,72
VALOR					R\$ 97,91
VALOR ENCARGOS (82,89%)					R\$ 13,78
VALOR ICI (28,26%)					R\$ 0,00
VALOR COM ICI					R\$ 111,69

2.3. C2825 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO RODA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0560 CAMINHÃO BASCULANTE 5 M3 (50 CV/H)	SEMPRA	H	0,02000000	R\$ 126,03	R\$ 4,22
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 4,22
Mão de Obra					
0543 SERVENTE	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 20,22
TOTAL					R\$ 24,44
VALOR					R\$ 42,22
VALOR ENCARGOS (82,89%)					R\$ 6,64
VALOR ICI (28,26%)					R\$ 1,22
VALOR COM ICI					R\$ 5,64

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISTA NO BLOCO RECIFE - MERLUÇA
 DE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA - CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1388 01/2023
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS (03) (TRÊS) MESES
 SERVIÇOS: NÃO INFERIOR A 90 (NOventa) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 14 DE NOVEMBRO DE 2023
 DATA CERTAME: 14 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.4. C0528 ATERRIO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 CAMINHÃO TANQUE 8 000 L (10 CV/H)	SEMPRA	H	0,03000000	R\$ 131,08	R\$ 4,91
0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HF 7 (10 CV/H)	SEMPRA	H	0,02000000	R\$ 47,46	R\$ 1,45
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 6,36
Material					
0111 AREIA VERMELHA	SEMPRA	M3	1,10000000	R\$ 59,27	R\$ 65,20
TOTAL Material					R\$ 65,20
Mão de Obra					
0543 SERVENTE	SEMPRA	H	1,05000000	R\$ 15,55	R\$ 16,33
TOTAL Material e Mão de Obra					R\$ 81,53
VALOR					R\$ 87,26
VALOR ENCARGOS (82,89%)					R\$ 11,43
VALOR ICI (28,26%)					R\$ 25,24
VALOR COM ICI					R\$ 112,63

2.5. C0109 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES Ø=10cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA MÉDIA	SEMPRA	M3	0,00720000	R\$ 59,71	R\$ 0,08
1905 CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	0,48000000	R\$ 98,25	R\$ 0,21
2188 TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1 Ø=100MM (10M)	SEMPRA	M	1,02000000	R\$ 28,11	R\$ 28,67
TOTAL Material					R\$ 36,96
Mão de Obra					
0361 PEDREGÃO	SEMPRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
0543 SERVENTE	SEMPRA	H	1,21000000	R\$ 15,55	R\$ 18,82
TOTAL Material e Mão de Obra					R\$ 25,31
VALOR					R\$ 54,07
VALOR ENCARGOS (82,89%)					R\$ 15,53
VALOR ICI (28,26%)					R\$ 15,58
VALOR COM ICI					R\$ 85,18

2.6. C0291 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL E/CONTROLE. MATERIAL DA VALA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543 SERVENTE	SEMPRA	H	1,58000000	R\$ 15,55	R\$ 24,40
TOTAL Material e Mão de Obra					R\$ 24,40
VALOR					R\$ 26,40
VALOR ENCARGOS (82,89%)					R\$ 17,08
VALOR ICI (28,26%)					R\$ 7,51
VALOR COM ICI					R\$ 34,61

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISTA NO BLOCO RECIFE - MERLUÇA
 DE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA - CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1388 01/2023
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS (03) (TRÊS) MESES
 SERVIÇOS: NÃO INFERIOR A 90 (NOventa) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 14 DE NOVEMBRO DE 2023
 DATA CERTAME: 14 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3.1. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0544 FORMAS METÁLICAS BANQUETA/ALIQUILÉ	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 3,36	R\$ 3,36
TOTAL Material					R\$ 3,36
Mão de Obra					
0361 PEDREGÃO	SEMPRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
0543 SERVENTE	SEMPRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,01
VALOR					R\$ 10,37
VALOR ENCARGOS (82,89%)					R\$ 4,89
VALOR ICI (28,26%)					R\$ 1,12
VALOR COM ICI					R\$ 20,38

3.2. C6028 PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0812 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HF 7 (10 CV/H)	SEMPRA	H	0,01500000	R\$ 27,21	R\$ 0,41
0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HF 7 (10 CV/H)	SEMPRA	H	0,02410000	R\$ 47,90	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,22
Material					
0108 AREIA MÉDIA	SEMPRA	M3	0,05880000	R\$ 59,71	R\$ 3,43
0460 PÓ DE PEDRA	SEMPRA	M3	0,00850000	R\$ 58,88	R\$ 0,50
0613 TJOJLINHO (20 X 10 X 4CM) COM NATURAL	SEMPRA	UN	0,02000000	R\$ 0,58	R\$ 0,08
TOTAL Material					R\$ 4,01
Mão de Obra					
0543 SERVENTE	SEMPRA	H	0,15880000	R\$ 15,55	R\$ 2,47
TOTAL Material e Mão de Obra					R\$ 6,48
VALOR					R\$ 40,18
VALOR ENCARGOS (82,89%)					R\$ 4,51
VALOR ICI (28,26%)					R\$ 11,58
VALOR COM ICI					R\$ 56,27

3.3. C6037 PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0812 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HF 7 (10 CV/H)	SEMPRA	H	0,01500000	R\$ 27,21	R\$ 0,41
0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HF 7 (10 CV/H)	SEMPRA	H	0,02410000	R\$ 47,90	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,22
Material					
0108 AREIA MÉDIA	SEMPRA	M3	0,05880000	R\$ 59,71	R\$ 3,43
0460 PÓ DE PEDRA	SEMPRA	M3	0,00850000	R\$ 58,88	R\$ 0,50
0613 TJOJLINHO (20 X 10 X 4CM) COLORIDO	SEMPRA	UN	0,02000000	R\$ 1,58	R\$ 0,08
TOTAL Material					R\$ 4,01
Mão de Obra					
0543 SERVENTE	SEMPRA	H	0,15880000	R\$ 15,55	R\$ 2,47
TOTAL Material e Mão de Obra					R\$ 6,48
VALOR					R\$ 40,18
VALOR ENCARGOS (82,89%)					R\$ 4,51
VALOR ICI (28,26%)					R\$ 11,58
VALOR COM ICI					R\$ 56,27

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISTA NO BITO REDIE, MERICUA-CÉ



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERICUA - CE
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1309/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOventa) DIAS
DATA CERTAME: 18 DE NOVEMBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: Item, Descrição, Fonte, Unid, Coeficiente, Preço Unitário, Total. Includes items like LAMPADA VAPOR METALICO DE 150W/230V, LAMPADA TIPO PISTOLA, etc.

Table for section 5.3: C4818 PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, SIPOTOCÉLULA (UN). Includes items like LAMPADA VAPOR METALICO DE 250W/220V, PROJETO EM ALUMINIO, etc.

Table for section 5.4: C0803 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN). Includes items like BLOC DE CONCRETO, AREIA RECICLADA, etc.

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISTA NO BITO REDIE, MERICUA-CÉ



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERICUA - CE
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1309/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOventa) DIAS
DATA CERTAME: 18 DE NOVEMBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table for section 5.5: C1187 ELÉTRICIDADE DE PVC ROSA INCL. CONEXÕES EM 32mm (1" x 1/2"). Includes items like HASTE DE ATERRAMENTO COOPERVELDO Nº1 x 1/2M, etc.

Table for section 5.6: C1187 ELÉTRICIDADE DE PVC ROSA INCL. CONEXÕES EM 32mm (1" x 1/2"). Includes items like ALICANTE DE ELETRICISTA, etc.

Table for section 5.7: C4187 HASTE DE TERRA EM AÇO DOBRADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X200MM (UN).

Table for section 5.8: C3218 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVAREBINA ACRILICA A BASE D'AGUA (M2).

Table for section 6.1: C3219 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVAREBINA ACRILICA A BASE D'AGUA (M2).

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISTA NO BITO REDIE, MERICUA-CÉ



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERICUA - CE
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1309/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOventa) DIAS
DATA CERTAME: 18 DE NOVEMBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: Item, Descrição, Fonte, Unid, Coeficiente, Preço Unitário, Total. Includes items like CHARRA COMPENSADA REFINADA, CIMENTO PORTLAND, etc.

Table for section 6.2: C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M). Includes items like CABO EM PVC 1000V 4MM2, etc.

Table for section 6.3: C2050 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN). Includes items like ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO, etc.

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISTA NO BITO REDIE, MERICUA-CÉ



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERICUA - CE
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1309/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOventa) DIAS
DATA CERTAME: 18 DE NOVEMBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table for section 6.4: Equipamento Quilômetro. Includes items like CÂMERA CIRCUNSCRITORA DE MADEIRA Nº 82 (CH), etc.

Table for section 6.5: C2164 LATEX DUAS DEMÓS EM PAREDES EXTERNAS (SM/SSA) (M2).

Table for section 6.6: C1278 ESMALTE DUAS DEMÓS EM ESQUARIAS DE FERRO (M2).

Table for section 6.7: C1278 ESMALTE DUAS DEMÓS EM ESQUARIAS DE FERRO (M2).

Table for section 6.8: C1278 ESMALTE DUAS DEMÓS EM ESQUARIAS DE FERRO (M2).

CONSTRUTORA G. EIRELI
CNPJ: 34.546.829/0001-09
Braço de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISTA NO SÍTIO RECIFE, MERLUÇA

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA - CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº: 1308/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (TRES) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 18 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with 5 columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Valor. Rows for Lixa para ferro and Zinco.

Summary table for 'Mão de Obra' with columns: Item, Fonte, Unid, Coeficiente, Preço Unitário, Total. Includes sub-totals for Valor, Encargos, BDI, and Valor com BDI.

7.1. C1926 LIMPEZA GERAL (M2)

Table with 5 columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Valor. Row for Servente.

Summary table for 'Mão de Obra' for C1926 with columns: Item, Fonte, Unid, Coeficiente, Preço Unitário, Total. Includes sub-totals for Valor, Encargos, BDI, and Valor com BDI.

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISTA NO SÍTIO RECIFE, MERLUÇA

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA - CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº: 1308/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (TRES) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 18 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C2139 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Table with 5 columns: Material, Descrição, Unidade, Quantidade, Valor. Rows for Carregadeira de pneus HP 180 (CH) and Trator de esteiras.

Summary table for 'Mão de Obra' for C2139 with columns: Item, Fonte, Unid, Coeficiente, Preço Unitário, Total. Includes sub-totals for Valor, Encargos, BDI, and Valor com BDI.

C2171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN, TRAÇO 1:4 (M3)

Table with 5 columns: Material, Descrição, Unidade, Quantidade, Valor. Rows for Areia Média and Cimento Portland.

Summary table for 'Mão de Obra' for C2171 with columns: Item, Fonte, Unid, Coeficiente, Preço Unitário, Total. Includes sub-totals for Valor, Encargos, BDI, and Valor com BDI.

0868 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH) (H)

Table with 5 columns: Material, Descrição, Unidade, Quantidade, Valor. Rows for Mão de obra de operação, Depreciação, and Juror.

Summary table for 'Mão de Obra' for 0868 with columns: Item, Fonte, Unid, Coeficiente, Preço Unitário, Total. Includes sub-totals for Valor, Encargos, BDI, and Valor com BDI.

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISTA NO SÍTIO RECIFE, MERLUÇA

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA - CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº: 1308/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (TRES) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 18 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

0868 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Table with 5 columns: Material, Descrição, Unidade, Quantidade, Valor. Rows for Mão de obra de operação, Depreciação, Juror, and Manutenção.

Summary table for 'Mão de Obra' for 0868 with columns: Item, Fonte, Unid, Coeficiente, Preço Unitário, Total. Includes sub-totals for Valor, Encargos, BDI, and Valor com BDI.

0862 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP) (H)

Table with 5 columns: Material, Descrição, Unidade, Quantidade, Valor. Rows for Mão de obra de operação, Depreciação, Juror, and Manutenção.

Summary table for 'Mão de Obra' for 0862 with columns: Item, Fonte, Unid, Coeficiente, Preço Unitário, Total. Includes sub-totals for Valor, Encargos, BDI, and Valor com BDI.

C2263 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Table with 5 columns: Equipamento, Descrição, Unidade, Quantidade, Valor. Rows for Carregadeira de pneus HP 111 (CH), Carregadeira de pneus HP 111 (CHP), Concluinte de britagem 30 MM (CH), Concluinte de britagem 30 MM (CHP), Grupo gerador 145 KVA (CH), Grupo gerador 145 KVA (CHP).

Summary table for 'Mão de Obra' for C2263 with columns: Item, Fonte, Unid, Coeficiente, Preço Unitário, Total. Includes sub-totals for Valor, Encargos, BDI, and Valor com BDI.

Summary table for 'Mão de Obra' for C2263 with columns: Item, Fonte, Unid, Coeficiente, Preço Unitário, Total. Includes sub-totals for Valor, Encargos, BDI, and Valor com BDI.

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISTA NO SÍTIO RECIFE, MERLUÇA

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA - CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº: 1308/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (TRES) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 18 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Table with 5 columns: Serviço, Descrição, Unidade, Quantidade, Valor. Row for Rocha para britagem.

Summary table for 'Serviço' for C2263 with columns: Item, Fonte, Unid, Coeficiente, Preço Unitário, Total. Includes sub-totals for Valor, Encargos, BDI, and Valor com BDI.

C088 CALÇEAÇÃO EM DUAS CAMADAS COM SUPERCAL (M2)

Table with 5 columns: Material, Descrição, Unidade, Quantidade, Valor. Row for Supercal.

Summary table for 'Mão de Obra' for C088 with columns: Item, Fonte, Unid, Coeficiente, Preço Unitário, Total. Includes sub-totals for Valor, Encargos, BDI, and Valor com BDI.

0820 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Table with 5 columns: Estratégia, Descrição, Unidade, Quantidade, Valor. Rows for Alimentação, Família Pedroreiro, Exames, Ferramentas, Insumos, Transporte.

Summary table for 'Mão de Obra' for 0820 with columns: Item, Fonte, Unid, Coeficiente, Preço Unitário, Total. Includes sub-totals for Valor, Encargos, BDI, and Valor com BDI.

Summary table for 'Serviço' for 0820 with columns: Item, Fonte, Unid, Coeficiente, Preço Unitário, Total. Includes sub-totals for Valor, Encargos, BDI, and Valor com BDI.

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISTA NO SÍTIO RECIFE, MERLUÇA-PE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA - PE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1308/01/2023
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 18 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ICM: R\$ 31,28

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 8M3	1	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
0721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 8M3	1	H	1,00000000	R\$ 54,13	R\$ 54,13
0701 DEPRECIAÇÃO	19	H	19,78470000	R\$ 0,97	R\$ 19,17
0702 JURCS	1	H	1,70890000	R\$ 0,97	R\$ 1,70
0703 MANUTENÇÃO	25	H	25,64710000	R\$ 0,97	R\$ 25,78
TOTAL Material					R\$ 126,63
VALOR					R\$ 126,63
VALOR ENCARGOS (8,85%)					R\$ 12,87
VALOR ICM (28,82%)					R\$ 36,48
VALOR COM ICM					R\$ 181,13

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCEIRA DE MADEIRA 92 HP	1	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
0701 DEPRECIAÇÃO	12	H	12,42870000	R\$ 0,97	R\$ 12,00
0702 JURCS	1	H	1,34980000	R\$ 0,97	R\$ 1,31
0703 MANUTENÇÃO	18	H	18,36210000	R\$ 0,97	R\$ 18,21
TOTAL Material					R\$ 36,23
VALOR					R\$ 36,23
VALOR ENCARGOS (8,85%)					R\$ 12,87
VALOR ICM (28,82%)					R\$ 10,44
VALOR COM ICM					R\$ 48,67

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCEIRA DE MADEIRA 92 HP	1	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
0721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCEIRA DE MADEIRA 92 HP	1	H	1,00000000	R\$ 36,50	R\$ 36,50
0701 DEPRECIAÇÃO	17	H	17,40770000	R\$ 0,97	R\$ 16,99
0702 JURCS	1	H	1,34980000	R\$ 0,97	R\$ 1,31
0703 MANUTENÇÃO	18	H	18,36210000	R\$ 0,97	R\$ 18,26
TOTAL Material					R\$ 90,83
VALOR					R\$ 90,83
VALOR ENCARGOS (8,85%)					R\$ 12,87
VALOR ICM (28,82%)					R\$ 26,21
VALOR COM ICM					R\$ 117,14

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISTA NO SÍTIO RECIFE, MERLUÇA-PE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA - PE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1308/01/2023
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 18 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS 111 HP	1	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
0701 DEPRECIAÇÃO	39	H	39,88170000	R\$ 0,97	R\$ 39,27
0702 JURCS	1	H	2,54730000	R\$ 0,97	R\$ 2,47
0703 MANUTENÇÃO	1	H	1,00000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
TOTAL Material					R\$ 67,97
VALOR					R\$ 67,97
VALOR ENCARGOS (8,85%)					R\$ 14,42
VALOR ICM (28,82%)					R\$ 18,03
VALOR COM ICM					R\$ 71,59

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS 111 HP	1	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
0725 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS 111 HP	1	H	1,00000000	R\$ 85,21	R\$ 85,21
0701 DEPRECIAÇÃO	39	H	39,88170000	R\$ 0,97	R\$ 39,27
0702 JURCS	1	H	2,54730000	R\$ 0,97	R\$ 2,47
0703 MANUTENÇÃO	1	H	1,00000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
TOTAL Material					R\$ 142,54
VALOR					R\$ 142,54
VALOR ENCARGOS (8,85%)					R\$ 14,42
VALOR ICM (28,82%)					R\$ 47,53
VALOR COM ICM					R\$ 216,67

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS 190 HP	1	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
0701 DEPRECIAÇÃO	38	H	38,87180000	R\$ 0,97	R\$ 38,54
0702 JURCS	1	H	3,00500000	R\$ 0,97	R\$ 4,88
0703 MANUTENÇÃO	1	H	1,00000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
TOTAL Material					R\$ 69,54
VALOR					R\$ 69,54
VALOR ENCARGOS (8,85%)					R\$ 14,42
VALOR ICM (28,82%)					R\$ 24,54
VALOR COM ICM					R\$ 108,89

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS 130 HP	1	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
0701 DEPRECIAÇÃO	39	H	39,88170000	R\$ 0,97	R\$ 39,27
0702 JURCS	1	H	1,00000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
0703 MANUTENÇÃO	1	H	1,00000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
TOTAL Material					R\$ 66,51
VALOR					R\$ 66,51
VALOR ENCARGOS (8,85%)					R\$ 11,43
VALOR ICM (28,82%)					R\$ 19,88
VALOR COM ICM					R\$ 97,82

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISTA NO SÍTIO RECIFE, MERLUÇA-PE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA - PE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1308/01/2023
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 18 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCEIRA DE MADEIRA 130 HP	1	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
0728 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCEIRA DE MADEIRA 130 HP	1	H	1,00000000	R\$ 54,13	R\$ 54,13
0701 DEPRECIAÇÃO	18	H	18,00000000	R\$ 0,97	R\$ 18,37
0702 JURCS	1	H	2,58900000	R\$ 0,97	R\$ 2,50
0703 MANUTENÇÃO	26	H	26,40000000	R\$ 0,97	R\$ 25,78
TOTAL Material					R\$ 124,61
VALOR					R\$ 124,61
VALOR ENCARGOS (8,85%)					R\$ 12,87
VALOR ICM (28,82%)					R\$ 36,50
VALOR COM ICM					R\$ 181,91

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC EQUIP C/ SUPORTE	1	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
0723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC EQUIP C/ SUPORTE	1	H	1,00000000	R\$ 54,13	R\$ 54,13
0701 DEPRECIAÇÃO	16	H	16,32000000	R\$ 0,97	R\$ 15,72
0702 JURCS	1	H	1,96010000	R\$ 0,97	R\$ 1,90
0703 MANUTENÇÃO	21	H	21,41300000	R\$ 0,97	R\$ 20,98
TOTAL Material					R\$ 129,98
VALOR					R\$ 129,98
VALOR ENCARGOS (8,85%)					R\$ 12,87
VALOR ICM (28,82%)					R\$ 35,55
VALOR COM ICM					R\$ 181,91

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	1	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
0748 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	1	H	1,00000000	R\$ 54,13	R\$ 54,13
0701 DEPRECIAÇÃO	21	H	21,78700000	R\$ 0,97	R\$ 21,11
0702 JURCS	1	H	1,93400000	R\$ 0,97	R\$ 1,88
0703 MANUTENÇÃO	30	H	30,64710000	R\$ 0,97	R\$ 29,77
TOTAL Material					R\$ 131,86
VALOR					R\$ 131,86
VALOR ENCARGOS (8,85%)					R\$ 12,87
VALOR ICM (28,82%)					R\$ 37,84
VALOR COM ICM					R\$ 181,91

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISTA NO SÍTIO RECIFE, MERLUÇA-PE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA - PE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1308/01/2023
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 18 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS 130 HP	1	H	1,00000000	R\$ 107,86	R\$ 107,86
0701 DEPRECIAÇÃO	36	H	36,80180000	R\$ 0,97	R\$ 36,54
0702 JURCS	1	H	5,20500000	R\$ 0,97	R\$ 5,06
0703 MANUTENÇÃO	64	H	64,88870000	R\$ 0,97	R\$ 62,64
TOTAL Material					R\$ 212,04
VALOR					R\$ 212,04
VALOR ENCARGOS (8,85%)					R\$ 16,42
VALOR ICM (28,82%)					R\$ 78,27
VALOR COM ICM					R\$ 306,73

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA 7 HP	1	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
0701 DEPRECIAÇÃO	8	H	8,24100000	R\$ 0,97	R\$ 7,98
0702 JURCS	1	H	0,47470000	R\$ 0,97	R\$ 0,47
0703 MANUTENÇÃO	1	H	1,00000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
TOTAL Material					R\$ 27,22
VALOR					R\$ 27,22
VALOR ENCARGOS (8,85%)					R\$ 11,43
VALOR ICM (28,82%)					R\$ 7,84
VALOR COM ICM					R\$ 54,43

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA 7 HP	1	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
0721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA 7 HP	1	H	1,00000000	R\$ 4,18	R\$ 4,18
0701 DEPRECIAÇÃO	8	H	8,24100000	R\$ 0,97	R\$ 7,98
0702 JURCS	1	H	0,47470000	R\$ 0,97	R\$ 0,47
0703 MANUTENÇÃO	10	H	10,40870000	R\$ 0,97	R\$ 9,99
TOTAL Material					R\$ 41,47
VALOR					R\$ 41,46
VALOR ENCARGOS (8,85%)					R\$ 11,43
VALOR ICM (28,82%)					R\$ 11,89
VALOR COM ICM					R\$ 75,43

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0778 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	1	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
0701 DEPRECIAÇÃO	12	H	12,28100000	R\$ 0,97	R\$ 11,93
0702 JURCS	1	H	1,07800000	R\$ 0,97	R\$ 1,05
0703 MANUTENÇÃO	1	H	1,00000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
TOTAL Material					R\$ 32,69
VALOR					R\$ 32,69
VALOR ENCARGOS (8,85%)					R\$ 11,43
VALOR ICM (28,82%)					R\$ 11,93
VALOR COM ICM					R\$ 66,15

CONSTRUTORA AG EIREL
 CNPJ: 34.326.822/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL MATERIAIS	R\$ 47,71
VALOR	R\$ 31,71
VALOR ENCARGOS (8,8%)	R\$ 11,42
VALOR IPI (8,8%)	R\$ 8,14
VALOR COM IPI	R\$ 40,85

00728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0274 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
0275 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 56,12	R\$ 56,12
0276 DEPRECAÇÃO	SEMPRA	M	12,26110000	R\$ 0,47	R\$ 11,90
0272 JURIS	SEMPRA	M	1,07600000	R\$ 0,37	R\$ 1,05
0273 MANUTENÇÃO	SEMPRA	M	13,05200000	R\$ 0,57	R\$ 13,24
TOTAL Material					R\$ 101,57
VALOR	R\$ 101,57				
VALOR ENCARGOS (8,8%)	R\$ 11,42				
VALOR IPI (8,8%)	R\$ 26,13				
VALOR COM IPI	R\$ 139,12				

00838 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0104 AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	0,77000000	R\$ 65,71	R\$ 51,12
0306 CIMENTO	SEMPRA	M3	0,99000000	R\$ 74,17	R\$ 73,43
0802 CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	222,00000000	R\$ 0,56	R\$ 127,50
TOTAL Material					R\$ 252,05
VALOR	R\$ 252,05				
VALOR ENCARGOS (8,8%)	R\$ 100,82				
VALOR IPI (8,8%)	R\$ 115,20				
VALOR COM IPI	R\$ 568,07				

00838 CONCRETO PAVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0104 AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	0,91000000	R\$ 65,71	R\$ 59,83
0306 CIMENTO	SEMPRA	M3	0,99000000	R\$ 74,17	R\$ 73,43
0802 CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	254,00000000	R\$ 0,55	R\$ 139,70
TOTAL Material					R\$ 273,00
VALOR	R\$ 273,00				
VALOR ENCARGOS (8,8%)	R\$ 100,82				
VALOR IPI (8,8%)	R\$ 115,20				
VALOR COM IPI	R\$ 589,02				



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

0204 BETA PRODUTORA PARA USOS DIVERSOS	SEMPRA	KG	0,63000000	R\$ 79,48	R\$ 50,10
TOTAL Material					R\$ 50,10
VALOR	R\$ 332,77				
VALOR ENCARGOS (8,8%)	R\$ 34,18				
VALOR IPI (8,8%)	R\$ 55,96				
VALOR COM IPI	R\$ 422,91				

00818 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MSH (CH) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0274 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MSH	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
0276 DEPRECAÇÃO	SEMPRA	M	145,73000000	R\$ 0,87	R\$ 141,38
0272 JURIS	SEMPRA	M	12,78200000	R\$ 0,47	R\$ 13,41
TOTAL Material					R\$ 179,07
VALOR	R\$ 179,07				
VALOR ENCARGOS (8,8%)	R\$ 14,42				
VALOR IPI (8,8%)	R\$ 57,51				
VALOR COM IPI	R\$ 351,00				

00732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MSH (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0274 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MSH	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
0276 DEPRECAÇÃO	SEMPRA	M	145,73000000	R\$ 0,87	R\$ 141,38
0272 JURIS	SEMPRA	M	12,78200000	R\$ 0,47	R\$ 13,41
0273 MANUTENÇÃO	SEMPRA	M	104,31000000	R\$ 0,97	R\$ 100,68
TOTAL Material					R\$ 381,39
VALOR	R\$ 381,39				
VALOR ENCARGOS (8,8%)	R\$ 14,42				
VALOR IPI (8,8%)	R\$ 109,30				
VALOR COM IPI	R\$ 505,11				

01298 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 (CH)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
01278 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") - DEPRECAÇÃO, AF_08/2015	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
01288 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") - JURIS, AF_08/2015	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Material					R\$ 0,96
VALOR	R\$ 0,96				
VALOR ENCARGOS	R\$ 0,00				



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

0182 PEDREGOSO	SEMPRA	M3	0,89000000	R\$ 17,04	R\$ 65,14
TOTAL Material					R\$ 280,37
VALOR	R\$ 280,37				
VALOR ENCARGOS (8,8%)	R\$ 24,67				
VALOR IPI (8,8%)	R\$ 24,67				
VALOR COM IPI	R\$ 330,71				

00838 CONCRETO PAVIBR., FCK 13,8 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0104 AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	0,89710000	R\$ 65,71	R\$ 58,92
0306 CIMENTO	SEMPRA	KG	282,00000000	R\$ 0,56	R\$ 156,10
0802 CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	M3	0,83000000	R\$ 71,54	R\$ 60,14
TOTAL Material					R\$ 275,16
VALOR	R\$ 275,16				
VALOR ENCARGOS (8,8%)	R\$ 24,11				
VALOR IPI (8,8%)	R\$ 24,11				
VALOR COM IPI	R\$ 323,38				

00838 CONCRETO PAVIBR., FCK+10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0104 AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	0,91000000	R\$ 65,71	R\$ 59,83
0306 CIMENTO	SEMPRA	M3	0,99000000	R\$ 74,17	R\$ 73,43
0802 CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	254,00000000	R\$ 0,55	R\$ 139,70
TOTAL Material					R\$ 273,00
VALOR	R\$ 273,00				
VALOR ENCARGOS (8,8%)	R\$ 100,82				
VALOR IPI (8,8%)	R\$ 115,20				
VALOR COM IPI	R\$ 589,02				

00838 CONCRETO PAVIBR., FCK+10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0204 BETA PRODUTORA PARA USOS DIVERSOS	SEMPRA	KG	0,63000000	R\$ 79,48	R\$ 50,10
TOTAL Material					R\$ 50,10
VALOR	R\$ 332,77				
VALOR ENCARGOS (8,8%)	R\$ 34,18				
VALOR IPI (8,8%)	R\$ 55,96				
VALOR COM IPI	R\$ 422,91				



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR IPI (8,8%)	R\$ 0,28
VALOR COM IPI	R\$ 1,24

01288 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 (CHP)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
01278 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") - DEPRECAÇÃO, AF_08/2015	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
01288 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") - JURIS, AF_08/2015	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
01288 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") - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 2,96	R\$ 2,96
01288 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") - MATERIALS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 8,87	R\$ 8,87
TOTAL Material					R\$ 12,79
VALOR	R\$ 12,79				
VALOR ENCARGOS	R\$ 0,00				
VALOR IPI (8,8%)	R\$ 3,06				
VALOR COM IPI	R\$ 15,85				

01278 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") - DEPRECAÇÃO, AF_08/2015 (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0021288 CORTADORA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA CARGO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14" OU 400 MM (16")), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	SEMPRA	UN	0,00009400	R\$ 11,70053	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento					R\$ 0,11
VALOR	R\$ 0,11				
VALOR ENCARGOS	R\$ 0,00				
VALOR IPI (8,8%)	R\$ 0,23				
VALOR COM IPI	R\$ 1,02				

01288 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 (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0021288 CORTADORA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA CARGO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14" OU 400 MM (16")), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	SEMPRA	UN	0,00009400	R\$ 11,70053	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento					R\$ 0,11
VALOR	R\$ 0,11				
VALOR ENCARGOS	R\$ 0,00				
VALOR IPI (8,8%)	R\$ 0,23				
VALOR COM IPI	R\$ 1,02				

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISTA NO SÍTIO RECIFE, MERLUÇA.
 DE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA - CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1309/10/2023
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS
 PROPOSTA: DATA CERTAME: 18 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	RS 0,00
VALOR ENCARGOS (8,88%):	RS 0,00
VALOR COM IPI:	RS 0,00

91281 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") - MANUTENÇÃO: AF. 08/2016 (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0011282	SEMPRA	UN	0,00000000	RS 11.700,00	RS 0,00
TOTAL Equipamento					RS 0,00
Materiais					
0013807	SEMPRA	UN	0,00000000	RS 250,00	RS 0,00
TOTAL Materiais					RS 0,00
VALOR:					RS 0,00
VALOR ENCARGOS (8,88%):					RS 0,00
VALOR COM IPI:					RS 0,00

91282 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") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO: AF. 08/2016 (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0004227	SEMPRA	L	1,48200000	RS 5,00	RS 7,41
TOTAL Materiais					RS 7,41
VALOR:					RS 8,87
VALOR ENCARGOS (8,88%):					RS 0,00
VALOR COM IPI:					RS 2,50
VALOR COM IPI:					RS 11,17

95228 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALÇEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
004758	SEMPRA	H	0,01211000	RS 18,72	RS 0,23
TOTAL Mão de Obra					RS 0,23
VALOR:					RS 0,20
VALOR ENCARGOS (8,88%):					RS 0,08
VALOR COM IPI:					RS 0,08
VALOR COM IPI:					RS 0,26

90378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0006111	SEMPRA	H	0,02225000	RS 11,19	RS 0,25
TOTAL Mão de Obra					RS 0,25

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISTA NO SÍTIO RECIFE, MERLUÇA.
 DE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA - CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1309/10/2023
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS
 PROPOSTA: DATA CERTAME: 18 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	RS 37,57
VALOR ENCARGOS (8,88%):	RS 18,58
VALOR COM IPI:	RS 18,83
VALOR COM IPI:	RS 48,40

1280 ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00025	SEMPRA	L	0,04000000	RS 18,72	RS 0,07
11100	SEMPRA	L	0,16000000	RS 24,30	RS 3,89
11169	SEMPRA	L	0,13000000	RS 12,34	RS 1,60
11347	SEMPRA	UN	0,40000000	RS 0,54	RS 0,22
TOTAL Materiais					RS 6,36
Mão de Obra					
0048	SEMPRA	H	0,35000000	RS 18,72	RS 6,55
0366	SEMPRA	H	0,40000000	RS 20,77	RS 8,31
TOTAL Mão de Obra					RS 14,86
VALOR:					RS 20,58
VALOR ENCARGOS (8,88%):					RS 6,82
VALOR COM IPI:					RS 5,83
VALOR COM IPI:					RS 26,49

0828 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02102	SEMPRA	H	1,00000000	RS 18,74	RS 18,74
02101	SEMPRA	H	0,22000000	RS 0,87	RS 0,19
02102	SEMPRA	H	0,29500000	RS 0,87	RS 0,26
TOTAL Materiais					RS 20,19
VALOR:					RS 25,32
VALOR ENCARGOS (8,88%):					RS 11,63
VALOR COM IPI:					RS 7,30
VALOR COM IPI:					RS 32,63

0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02102	SEMPRA	H	1,00000000	RS 18,74	RS 18,74
02101	SEMPRA	H	1,00000000	RS 107,46	RS 107,46
02101	SEMPRA	H	0,22000000	RS 0,87	RS 0,19
02102	SEMPRA	H	0,29500000	RS 0,87	RS 0,26
02103	SEMPRA	H	0,44700000	RS 0,87	RS 0,39
TOTAL Materiais					RS 139,08
VALOR:					RS 148,48
VALOR ENCARGOS (8,88%):					RS 0,00
VALOR COM IPI:					RS 1,29

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISTA NO SÍTIO RECIFE, MERLUÇA.
 DE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA - CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1309/10/2023
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS
 PROPOSTA: DATA CERTAME: 18 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



03211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0206	SEMPRA	H	0,00007516	RS 25,34	RS 0,01
02111	SEMPRA	H	0,00744361	RS 279,04	RS 2,06
0288	SEMPRA	H	0,00010000	RS 24,21	RS 0,00
0279	SEMPRA	H	0,00251860	RS 253,17	RS 0,64
TOTAL Equipamento					RS 2,71
Mão de Obra					
0543	SEMPRA	H	0,01503759	RS 15,50	RS 0,23
TOTAL Mão de Obra					RS 0,23
VALOR:					RS 4,64
VALOR ENCARGOS (8,88%):					RS 0,37
VALOR COM IPI:					RS 1,16
VALOR COM IPI:					RS 6,20

02794 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0543	SEMPRA	H	2,85000000	RS 15,50	RS 44,17
TOTAL Mão de Obra					RS 44,17
VALOR:					RS 41,21
VALOR ENCARGOS (8,88%):					RS 26,67
VALOR COM IPI:					RS 13,88
VALOR COM IPI:					RS 30,69

01278 ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00035	SEMPRA	L	0,07000000	RS 18,72	RS 1,31
11100	SEMPRA	L	0,16000000	RS 24,30	RS 3,89
11346	SEMPRA	UN	0,30000000	RS 1,88	RS 0,56
0228	SEMPRA	L	0,12000000	RS 21,56	RS 2,59
TOTAL Materiais					RS 7,35
Mão de Obra					
0048	SEMPRA	H	0,35000000	RS 18,72	RS 6,55
0366	SEMPRA	H	0,40000000	RS 20,77	RS 8,31
TOTAL Mão de Obra					RS 14,86
VALOR:					RS 22,21
VALOR ENCARGOS (8,88%):					RS 1,96
VALOR COM IPI:					RS 24,17

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISTA NO SÍTIO RECIFE, MERLUÇA.
 DE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA - CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1309/10/2023
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS
 PROPOSTA: DATA CERTAME: 18 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	RS 158,00
VALOR ENCARGOS (8,88%):	RS 11,43
VALOR COM IPI:	RS 26,79
VALOR COM IPI:	RS 177,85

01804 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 5ª ELEVAÇÃO (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0261	SEMPRA	H	2,00000000	RS 15,74	RS 31,48
0543	SEMPRA	H	0,00000000	RS 15,50	RS 0,00
TOTAL Mão de Obra					RS 31,48
VALOR:					RS 134,64
VALOR ENCARGOS (8,88%):					RS 88,37
VALOR COM IPI:					RS 26,88
VALOR COM IPI:					RS 173,79

0714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. BLET.800L (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0543	SEMPRA	H	1,00000000	RS 18,74	RS 18,74
TOTAL Mão de Obra					RS 18,74
VALOR:					RS 18,74
VALOR ENCARGOS (8,88%):					RS 11,43
VALOR COM IPI:					RS 5,40
VALOR COM IPI:					RS 24,54

02716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0543	SEMPRA	H	1,00000000	RS 18,74	RS 18,74
TOTAL Mão de Obra					RS 18,74
VALOR:					RS 18,74
VALOR ENCARGOS (8,88%):					RS 11,43
VALOR COM IPI:					RS 5,40
VALOR COM IPI:					RS 24,54

02715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0206	SEMPRA	L	1,12000000	RS 3,38	RS 4,49
TOTAL Materiais					RS 4,49
VALOR:					RS 4,48
VALOR ENCARGOS (8,88%):					RS 0,00
VALOR COM IPI:					RS 1,29

CONSTRUTORA O EIRELI
 CNPJ: 34.308.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.728-44 - Proprietário

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISTA NO SÍTIO RECIFE, MERLUÇA;
 DE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA - CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1009/010023
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR À 60 (SESENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 16 DE NOVEMBRO DE 2023



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISTA NO SÍTIO RECIFE, MERLUÇA;
 DE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA - CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1009/010023
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR À 60 (SESENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 16 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706	01	UNID.	10.0000000	R\$ 2,38	R\$ 2,38
TOTAL Material					R\$ 2,38
VALOR					R\$ 68,27
VALOR ENCARGOS					R\$ 0,00
VALOR BDI (28,82%)					R\$ 19,10
VALOR COM BDI					R\$ 87,37

Material	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706	01	UNID.	27.0000000	R\$ 3,58	R\$ 127,48
TOTAL Material					R\$ 127,48
VALOR					R\$ 107,48
VALOR ENCARGOS					R\$ 0,00
VALOR BDI (28,82%)					R\$ 30,97
VALOR COM BDI					R\$ 138,43

Material	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706	01	UNID.	9.15000000	R\$ 3,58	R\$ 32,74
TOTAL Material					R\$ 32,74
VALOR					R\$ 32,74
VALOR ENCARGOS					R\$ 0,00
VALOR BDI (28,82%)					R\$ 9,43
VALOR COM BDI					R\$ 42,17

Material	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706	01	UNID.	13.0000000	R\$ 3,58	R\$ 46,54
TOTAL Material					R\$ 46,54
VALOR					R\$ 46,54
VALOR ENCARGOS					R\$ 0,00
VALOR BDI (28,82%)					R\$ 13,40
VALOR COM BDI					R\$ 59,94

Material	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706	01	UNID.	13.0000000	R\$ 3,58	R\$ 46,54
TOTAL Material					R\$ 46,54
VALOR					R\$ 46,54
VALOR ENCARGOS					R\$ 0,00
VALOR BDI (28,82%)					R\$ 13,40
VALOR COM BDI					R\$ 59,94

Material	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706	01	UNID.	10.0000000	R\$ 3,58	R\$ 35,80
TOTAL Material					R\$ 35,80
VALOR					R\$ 35,80
VALOR ENCARGOS					R\$ 0,00
VALOR BDI (28,82%)					R\$ 10,30
VALOR COM BDI					R\$ 46,10

Material	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706	01	UNID.	8.20000000	R\$ 3,58	R\$ 29,36
TOTAL Material					R\$ 29,36
VALOR					R\$ 29,36
VALOR ENCARGOS					R\$ 0,00
VALOR BDI (28,82%)					R\$ 8,54
VALOR COM BDI					R\$ 37,90

Material	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706	01	UNID.	12.0000000	R\$ 3,58	R\$ 42,96
TOTAL Material					R\$ 42,96
VALOR					R\$ 42,96
VALOR ENCARGOS					R\$ 0,00
VALOR BDI (28,82%)					R\$ 12,38
VALOR COM BDI					R\$ 55,34

Material	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706	01	UNID.	13.0000000	R\$ 3,58	R\$ 46,54
TOTAL Material					R\$ 46,54
VALOR					R\$ 46,54
VALOR ENCARGOS					R\$ 0,00
VALOR BDI (28,82%)					R\$ 13,40
VALOR COM BDI					R\$ 59,94

Material	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706	01	UNID.	1.00000000	R\$ 3,58	R\$ 3,58
TOTAL Material					R\$ 3,58
VALOR					R\$ 3,58
VALOR ENCARGOS					R\$ 0,00
VALOR BDI (28,82%)					R\$ 1,03
VALOR COM BDI					R\$ 4,61

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISTA NO SÍTIO RECIFE, MERLUÇA;
 DE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA - CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1009/010023
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR À 60 (SESENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 16 DE NOVEMBRO DE 2023



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISTA NO SÍTIO RECIFE, MERLUÇA;
 DE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA - CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1009/010023
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR À 60 (SESENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 16 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (28,82%)					R\$ 1,30
VALOR COM BDI					R\$ 5,38

Material	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706	01	UNID.	14.10000000	R\$ 3,38	R\$ 47,52
TOTAL Material					R\$ 47,52
VALOR					R\$ 36,12
VALOR ENCARGOS					R\$ 0,00
VALOR BDI (28,82%)					R\$ 11,77
VALOR COM BDI					R\$ 47,89

Material	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706	01	UNID.	27.00000000	R\$ 3,38	R\$ 91,26
TOTAL Material					R\$ 91,26
VALOR					R\$ 107,48
VALOR ENCARGOS					R\$ 0,00
VALOR BDI (28,82%)					R\$ 30,97
VALOR COM BDI					R\$ 138,43

Material	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706	01	UNID.	33.25000000	R\$ 3,38	R\$ 112,38
TOTAL Material					R\$ 112,38
VALOR					R\$ 82,54
VALOR ENCARGOS					R\$ 0,00
VALOR BDI (28,82%)					R\$ 26,67
VALOR COM BDI					R\$ 109,21

Material	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0707	01	UNID.	9.17000000	R\$ 4,56	R\$ 41,81
TOTAL Material					R\$ 41,81
VALOR					R\$ 49,20
VALOR ENCARGOS					R\$ 0,00
VALOR BDI (28,82%)					R\$ 13,89
VALOR COM BDI					R\$ 63,09

0638 MÁQUINA P/INT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) (H)				
---	--	--	--	--

Material	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0213	01	UNID.	1.00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
0701	01	UNID.	47.42800000	R\$ 0,37	R\$ 17,54
0702	01	UNID.	3.74000000	R\$ 0,37	R\$ 1,38
TOTAL Material					R\$ 37,66
VALOR					R\$ 37,66
VALOR ENCARGOS (28,82%)					R\$ 10,85
VALOR COM BDI					R\$ 48,51

Material	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0213	01	UNID.	1.00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
0212	01	UNID.	1.00000000	R\$ 38,81	R\$ 38,81
0701	01	UNID.	87.42800000	R\$ 0,37	R\$ 32,54
0702	01	UNID.	3.74000000	R\$ 0,37	R\$ 1,38
0703	01	UNID.	42.15800000	R\$ 0,37	R\$ 15,60
TOTAL Material					R\$ 107,37
VALOR					R\$ 148,28
VALOR ENCARGOS (28,82%)					R\$ 42,88
VALOR BDI (28,82%)					R\$ 126,36
VALOR COM BDI					R\$ 274,64

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0550	01	UNID.	1.00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,30
VALOR					R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (28,82%)					R\$ 7,29
VALOR BDI (28,82%)					R\$ 7,29
VALOR COM BDI					R\$ 39,88

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0550	01	UNID.	1.00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,30
VALOR					R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (28,82%)					R\$ 7,29
VALOR BDI (28,82%)					R\$ 7,29
VALOR COM BDI					R\$ 39,88

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature and initials.

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISTA NO SÍTIO RECIFE, MERLUÇA - CE
 DE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA - CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1309/01/2023
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 18 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

0213 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0257 OPERADOR DE MÁQUINA DE PINTAR FAIXAS	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,74
VALOR					R\$ 18,74
VALOR ENCARGOS (8,89%)					R\$ 1,66
VALOR BDI (28,25%)					R\$ 5,40
VALOR COM BDI					R\$ 24,14

0223 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0253 OPERADOR DE PERFORATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,74
VALOR					R\$ 18,74
VALOR ENCARGOS (8,89%)					R\$ 1,66
VALOR BDI (28,25%)					R\$ 5,40
VALOR COM BDI					R\$ 24,14

0272 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 8M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0245 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,87
VALOR					R\$ 22,87
VALOR ENCARGOS (8,89%)					R\$ 2,03
VALOR BDI (28,25%)					R\$ 6,58
VALOR COM BDI					R\$ 29,48

0270 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0245 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,87
VALOR					R\$ 22,87
VALOR ENCARGOS (8,89%)					R\$ 2,03
VALOR BDI (28,25%)					R\$ 6,58
VALOR COM BDI					R\$ 29,48

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISTA NO SÍTIO RECIFE, MERLUÇA - CE
 DE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA - CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1309/01/2023
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 18 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,74
VALOR					R\$ 18,74
VALOR ENCARGOS (8,89%)					R\$ 1,66
VALOR BDI (28,25%)					R\$ 5,40
VALOR COM BDI					R\$ 24,14

0701 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAEM 30 MSH (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0264 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAEM	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,30
VALOR					R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (8,89%)					R\$ 2,24
VALOR BDI (28,25%)					R\$ 7,29
VALOR COM BDI					R\$ 32,99

0282 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 148 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0256 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,74
VALOR					R\$ 18,74
VALOR ENCARGOS (8,89%)					R\$ 1,66
VALOR BDI (28,25%)					R\$ 5,40
VALOR COM BDI					R\$ 24,14

0242 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERIAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0262 OPERADOR DE TRATOR DE ESTERIAS	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,30
VALOR					R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (8,89%)					R\$ 2,24
VALOR BDI (28,25%)					R\$ 7,29
VALOR COM BDI					R\$ 32,99

0266 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0240 MOTORISTA	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 18,18	R\$ 18,18
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,18
VALOR					R\$ 18,18
VALOR ENCARGOS (8,89%)					R\$ 1,61
VALOR BDI (28,25%)					R\$ 5,14

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISTA NO SÍTIO RECIFE, MERLUÇA - CE
 DE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA - CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1309/01/2023
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 18 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

0278 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0245 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,87
VALOR					R\$ 22,87
VALOR ENCARGOS (8,89%)					R\$ 2,03
VALOR BDI (28,25%)					R\$ 6,58
VALOR COM BDI					R\$ 29,48

0234 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0245 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,87
VALOR					R\$ 22,87
VALOR ENCARGOS (8,89%)					R\$ 2,03
VALOR BDI (28,25%)					R\$ 6,58
VALOR COM BDI					R\$ 29,48

0244 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0245 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,87
VALOR					R\$ 22,87
VALOR ENCARGOS (8,89%)					R\$ 2,03
VALOR BDI (28,25%)					R\$ 6,58
VALOR COM BDI					R\$ 29,48

0272 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0253 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,74
VALOR					R\$ 18,74
VALOR ENCARGOS (8,89%)					R\$ 1,66
VALOR BDI (28,25%)					R\$ 5,40
VALOR COM BDI					R\$ 24,14

0276 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 200 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0253 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,74
VALOR					R\$ 18,74
VALOR ENCARGOS (8,89%)					R\$ 1,66
VALOR BDI (28,25%)					R\$ 5,40
VALOR COM BDI					R\$ 24,14

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISTA NO SÍTIO RECIFE, MERLUÇA - CE
 DE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA - CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1309/01/2023
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 18 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

0245 PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CH) (H)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0263 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFORATRIZ PNEUMÁTICA	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
0204 DEPRECIAÇÃO	SEMPRA	H	1,72800000	R\$ 2,57	R\$ 4,43
0202 JURCOB	SEMPRA	IT	0,07500000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Materiais					R\$ 23,24
VALOR					R\$ 23,24
VALOR ENCARGOS (8,89%)					R\$ 2,06
VALOR BDI (28,25%)					R\$ 6,58
VALOR COM BDI					R\$ 29,48

0276 PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0263 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFORATRIZ PNEUMÁTICA	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
0204 DEPRECIAÇÃO	SEMPRA	H	1,72800000	R\$ 2,57	R\$ 4,43
0202 JURCOB	SEMPRA	IT	0,07500000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
0203 MANUTENÇÃO	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 0,97	R\$ 0,20
TOTAL Materiais					R\$ 23,41
VALOR					R\$ 23,41
VALOR ENCARGOS (8,89%)					R\$ 2,07
VALOR BDI (28,25%)					R\$ 6,61
VALOR COM BDI					R\$ 29,56

01278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KG (2500 KGFP), POTÊNCIA 6,6 CV - CHP DIURNO. AF_08/2018 (CH)

Itens	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KG (2500 KGFP), POTÊNCIA 6,6 CV - DEPRECIAÇÃO AF_08/2018	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
01274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KG (2500 KGFP), POTÊNCIA 6,6 CV - JURCOB AF_08/2018	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Itens					R\$ 0,59
VALOR					R\$ 0,59
VALOR ENCARGOS (8,89%)					R\$ 0,05
VALOR BDI (28,25%)					R\$ 0,17
VALOR COM BDI					R\$ 0,79

01277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KG (2500 KGFP), POTÊNCIA 6,6 CV - CHP DIURNO. AF_08/2018 (CHP)

Itens	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KG (2500 KGFP), POTÊNCIA 6,6 CV - DEPRECIAÇÃO AF_08/2018	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
TOTAL Itens					R\$ 0,47
VALOR					R\$ 0,47
VALOR ENCARGOS (8,89%)					R\$ 0,04
VALOR BDI (28,25%)					R\$ 0,13
VALOR COM BDI					R\$ 0,64

CONSTRUTORA EIREL
 CNPJ: 34.329.0001-09
 Abraão de Aguiar Guimarães
 CPF: 015.981.724-44 - Proprietário



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total
9174	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUIROS AF_09/2016 (H)	1,00000000	R\$ 9,79	R\$ 9,79
9175	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF_09/2016 (H)	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
9176	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_09/2016 (H)	1,00000000	R\$ 9,87	R\$ 9,87
TOTAL Serviço				R\$ 20,57
VALOR				R\$ 9,79
VALOR ENCARGOS (8,88%)				R\$ 0,87
VALOR ICI (2,82%)				R\$ 0,28
VALOR COM ICI				R\$ 12,94

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total
9177	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECAÇÃO AF_09/2016 (H)	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
TOTAL Equipamento				R\$ 0,48
VALOR				R\$ 0,47
VALOR ENCARGOS (8,88%)				R\$ 0,04
VALOR ICI (2,82%)				R\$ 0,14
VALOR COM ICI				R\$ 0,65

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total
9174	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUIROS AF_09/2016 (H)	1,00000000	R\$ 9,79	R\$ 9,79
TOTAL Equipamento				R\$ 9,79
VALOR				R\$ 9,79
VALOR ENCARGOS (8,88%)				R\$ 0,87
VALOR ICI (2,82%)				R\$ 0,28
VALOR COM ICI				R\$ 10,94

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total
9175	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF_09/2016 (H)	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
TOTAL Equipamento				R\$ 0,91
VALOR				R\$ 0,91
VALOR ENCARGOS (8,88%)				R\$ 0,08
VALOR ICI (2,82%)				R\$ 0,26
VALOR COM ICI				R\$ 1,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total
0480	CARCEL DETONANTE	1,24000000	R\$ 5,10	R\$ 6,32
0503	DIAMANTE BOM	0,00000000	R\$ 26,50	R\$ 0,00
0588	DIAMANTE GRANULADO	0,54000000	R\$ 14,70	R\$ 7,94
0738	ESPOLETA	0,00000000	R\$ 5,00	R\$ 0,00
0739	ESTORÃO	0,00000000	R\$ 7,00	R\$ 0,00
0920	BERDE DE BROCAS 2 1/2 Ø22MM	0,00000000	R\$ 206,74	R\$ 0,00
TOTAL Material				R\$ 14,26

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total
0543	SERVENTE	0,04629520	R\$ 21,90	R\$ 1,01
0543	SERVENTE	0,04629520	R\$ 15,55	R\$ 0,72
TOTAL Mão de Obra				R\$ 1,73
VALOR				R\$ 16,99
VALOR ENCARGOS (8,88%)				R\$ 1,51
VALOR ICI (2,82%)				R\$ 0,48
VALOR COM ICI				R\$ 18,98

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total
0007370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO) CAÇA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	R\$ 3,15	R\$ 3,15
0004461	EX - FAMÍLIA - SERVENTE - HORISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAÇA	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
0007372	EXAME - HORISTA (COLETADO) CAÇA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
0004347	FERRAMENTAS - FAMÍLIA - SERVENTE - HORISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAÇA	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
0007373	RESLDO - HORISTA (COLETADO) CAÇA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
0007371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO) CAÇA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Energia Complementares				R\$ 6,28

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total
0008111	SERVENTE DE OBRAS	1,00000000	R\$ 11,15	R\$ 11,15
TOTAL Mão de Obra				R\$ 11,15
VALOR				R\$ 18,82
VALOR ENCARGOS (8,88%)				R\$ 1,68
VALOR ICI (2,82%)				R\$ 0,53
VALOR COM ICI				R\$ 20,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total
9178	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_09/2016 (H)	1,00000000	R\$ 9,87	R\$ 9,87
TOTAL Serviço				R\$ 9,87
VALOR				R\$ 9,87
VALOR ENCARGOS (8,88%)				R\$ 0,87
VALOR ICI (2,82%)				R\$ 0,28
VALOR COM ICI				R\$ 11,02

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total
0478	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=1,00M, PESO APROXIMADO 1150KG (LRF)	1,00000000	R\$ 1.438,03	R\$ 1.438,03
TOTAL Serviço				R\$ 1.438,03
VALOR				R\$ 1.438,03
VALOR ENCARGOS (8,88%)				R\$ 126,88
VALOR ICI (2,82%)				R\$ 40,75
VALOR COM ICI				R\$ 1.605,66

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total
0543	SERVENTE	2,86000000	R\$ 15,55	R\$ 44,49
TOTAL Mão de Obra				R\$ 44,49
VALOR				R\$ 44,49
VALOR ENCARGOS (8,88%)				R\$ 3,95
VALOR ICI (2,82%)				R\$ 12,55
VALOR COM ICI				R\$ 60,99

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total
0208	CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	0,47000000	R\$ 350,05	R\$ 164,62
0278	PROVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	0,11000000	R\$ 41,21	R\$ 45,33
0704	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 5ª ELEVAÇÃO	0,47000000	R\$ 154,64	R\$ 72,77
TOTAL Serviço				R\$ 282,72
VALOR				R\$ 282,72
VALOR ENCARGOS (8,88%)				R\$ 25,08
VALOR ICI (2,82%)				R\$ 7,98
VALOR COM ICI				R\$ 310,78

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total
0214	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH)	0,00000000	R\$ 3,77	R\$ 0,00
0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	0,06880000	R\$ 101,07	R\$ 6,96
0848	PERFURADOR PNEUMÁTICO (CH)	0,00000000	R\$ 20,49	R\$ 0,00
0759	PERFURADOR PNEUMÁTICO (CHP)	0,17840000	R\$ 21,42	R\$ 3,82
TOTAL Equipamento				R\$ 10,78
VALOR				R\$ 10,78
VALOR ENCARGOS (8,88%)				R\$ 0,96
VALOR ICI (2,82%)				R\$ 0,30
VALOR COM ICI				R\$ 12,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total
0488	TRATOR DE ESTEREA CLÁMINA E ESC. HP 166 (CH) (H)	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
0842	MÃO DE OBRAS DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEREA CLÁMINA E ESC. (155,4H)	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
0701	DEPRECAÇÃO	40,50000000	R\$ 0,07	R\$ 2,83
0702	JUROS	6,90130000	R\$ 0,07	R\$ 0,48
TOTAL Serviço				R\$ 53,98
VALOR				R\$ 53,98
VALOR ENCARGOS (8,88%)				R\$ 4,78
VALOR ICI (2,82%)				R\$ 1,52
VALOR COM ICI				R\$ 60,28

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total
0842	MÃO DE OBRAS DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEREA CLÁMINA E ESC. (152,4H)	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
0841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEREA CLÁMINA E ESC. (152,4H)	1,00000000	R\$ 92,54	R\$ 92,54
0701	DEPRECAÇÃO	40,50000000	R\$ 0,07	R\$ 2,83
0702	JUROS	4,35120000	R\$ 0,07	R\$ 0,30
0703	MANUTENÇÃO	68,37100000	R\$ 0,07	R\$ 4,78
TOTAL Serviço				R\$ 125,72
VALOR				R\$ 125,72
VALOR ENCARGOS (8,88%)				R\$ 11,15
VALOR ICI (2,82%)				R\$ 3,54
VALOR COM ICI				R\$ 140,41

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total
0842	MÃO DE OBRAS DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	1,00000000	R\$ 18,18	R\$ 18,18
0701	DEPRECAÇÃO	4,31200000	R\$ 0,07	R\$ 0,29
0702	JUROS	0,30200000	R\$ 0,07	R\$ 0,21
TOTAL Serviço				R\$ 18,68
VALOR				R\$ 18,68
VALOR ENCARGOS (8,88%)				R\$ 1,66
VALOR ICI (2,82%)				R\$ 0,53
VALOR COM ICI				R\$ 20,87

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total
0842	MÃO DE OBRAS DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	1,00000000	R\$ 18,18	R\$ 18,18
0841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	1,00000000	R\$ 48,20	R\$ 48,20
TOTAL Serviço				R\$ 66,38
VALOR				R\$ 66,38
VALOR ENCARGOS (8,88%)				R\$ 5,89
VALOR ICI (2,82%)				R\$ 1,87
VALOR COM ICI				R\$ 74,14

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total
0842	MÃO DE OBRAS DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	1,00000000	R\$ 18,18	R\$ 18,18
0841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	1,00000000	R\$ 48,20	R\$ 48,20
TOTAL Serviço				R\$ 66,38
VALOR				R\$ 66,38
VALOR ENCARGOS (8,88%)				R\$ 5,89
VALOR ICI (2,82%)				R\$ 1,87
VALOR COM ICI				R\$ 74,14

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISTA NO SÍTIO RECIFE, MERUOCA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N.º 1308/01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS

PROPOSTA: 18 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
0701	DEPRECAÇÃO	SEMPRA	H	4.37200000	R\$ 4,34
0702	JURIS	SEMPRA	H	0.30230000	R\$ 0,29
0703	MANUTENÇÃO	SEMPRA	H	4.37200000	R\$ 4,24
TOTAL Mensal					R\$ 8,87
VALOR					R\$ 78,19
VALOR ENCARGOS (ESMOLV)					R\$ 11,48
VALOR RQ (GRZLN)					R\$ 21,88
VALOR CORR RQI					R\$ 96,81

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISTA NO SÍTIO RECIFE, MERUOCA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N.º 1308/01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS

PROPOSTA: 18 DE NOVEMBRO DE 2023



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.852,30	100,00 %	R\$ 3.852,30		R\$ 3.852,30
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 50.115,30	100,00 %	R\$ 50.115,30		R\$ 50.115,30
3	PISO	R\$ 68.273,60		100,00 %	R\$ 68.273,60	R\$ 68.273,60
4	PAISAGISMO	R\$ 64.710,88		100,00 %	R\$ 64.710,88	R\$ 64.710,88
5	INSTALAÇÕES	R\$ 30.278,53		100,00 %	R\$ 30.278,53	R\$ 30.278,53
6	PINTURA	R\$ 716,95		100,00 %	R\$ 716,95	R\$ 716,95
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 9.813,80		100,00 %	R\$ 9.813,80	R\$ 9.813,80
		R\$ 227.561,66	R\$ 63.967,71	R\$ 83.413,28	R\$ 80.180,67	R\$ 227.561,66

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISTA NO SÍTIO RECIFE, MERUOCA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N.º 1308/01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS

PROPOSTA: 18 DE NOVEMBRO DE 2023



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	0,58%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	5,19%
TOTAL		5,99%
III - IMPOSTOS		
PIF		0,65%
COFINS		3,00%
ISS		5,00%
CPRE (A 50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INES)		4,50%
TOTAL		13,15%

BDI = 28,82%

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISTA NO SÍTIO RECIFE, MERUOCA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N.º 1308/01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS

PROPOSTA: 18 DE NOVEMBRO DE 2023



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESEALISTA %
A - GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SELI	1,50%	1,50%
A3	SEMAN	1,00%	1,00%
A4	INCR	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Sistema Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FOTIS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%
B - GRUPO B			
B1	Reposição Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	5,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,87%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,08%
B6	Férias Jurdicadas	0,77%	0,58%
B7	Dias de Chuvva	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Guardadas	6,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
TOTAL		44,41%	16,88%
C - GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,34%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
TOTAL		14,73%	11,39%
D - GRUPO D			
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão de Grupo B sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
TOTAL		7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,78%

CONSTRUTORA AG EIREL
 CNPJ: 34.329.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 045.981.723-44 - Proprietário



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRÁ	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,80%	0,80%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECOFINCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,00%	16,00%
B GRUPO B			
B1	Reposso Semanal Remunerado	17,95%	0,00%
B2	Feriatos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio do - Enfermidade	0,87%	0,88%
B4	13º Salário	11,00%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,08%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,58%
B7	Dias de Chuvva	1,59%	0,00%
B8	Auxílio do - Acelente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Decoradas	10,35%	8,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,00%
TOTAL		48,38%	19,04%
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Pensão Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,48%	0,35%
TOTAL		10,79%	8,09%
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão do ZPTZ sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,38%
TOTAL		8,58%	3,58%

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

[Handwritten signatures and initials]