



CARTA PROPOSTA



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 2407061001 -CE

DADOS DO PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL/NOME: ARAUJO BATALHA SERVICOS E CONSTRUCOES

ENDEREÇO COMPLETO: RUA BOAVENTURA DE SOUSA PEDROSA, 2.339

– SALA B – NOVA RUSSAS – CE.

CNPJ/CPF Nº: 17.874.427/0001-11

TELEFONE: (88) 99711-4471

E-MAIL: araujobatalha@hotmail.com

DADOS BANCÁRIOS: BANCO CAIXA - AGENCIA 4368-0 OP 003 CONTA CORRENTE 567-0

REPRESENTANTE LEGAL: PAULO HENRIQUE SOUS ARAUJO CPF Nº:042.329.233-14

Apresentamos a Vossas Senhorias, nossa proposta de preços em referência processo acima citado, cujo objeto é o(a) **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS IRREGULARES NO BAIRRO ANTÔNIO MACHADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 944536/2023/MCIDADE/CAIXA, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA.**, tudo conforme especificações constantes no Anexo 1 - Termo de Referência do Edital, parte integrante deste processo, conforme especificações abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS IRREGULARES NO BAIRRO ANTÔNIO MACHADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 944536/2023/MCIDADE/CAIXA, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA.	SERVIÇO	01	R\$ 3.582.828,80

VALOR TOTAL: R\$ 3.582.828,80 (Três Milhões Quinhentos e Oitenta e Dois Mil Oitocentos e Vinte e Oito reais e Oitenta centavos).

PPRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: Conforme o Edital.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias no mínimo.

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 e demais despesas que possam incidir sobre a execução dos serviços licitado, inclusive a

margem de lucro, e que estão em conformidade com o Projeto Básico, Memorial descritivo dos Serviços, Cronograma físico financeiro, planilha orçamentária, edital e seus anexos.

O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1 - Termo de Referência deste Edital.

Atenciosamente,

**PAULO
HENRIQUE
SOUSA DE
ARAÚJO:**
04232923314

Assinado digitalmente por PAULO
HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO:
04232923314
DN: C=BR, OU=Videoconferencia,
OU=39148904000102, OU=AC
SyngularID Multipla, O=ICP-Brasil,
CN=PAULO HENRIQUE SOUSA
DE ARAÚJO:04232923314
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização: sua localização de
assinatura aqui

PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO
CPF: 042.329.233-14
RG.: 2007028065890 SSP-CE
Representante Legal

**JOSE WEBEM
MENDES DE
HOLANDA
FILHO:**
03169611321

Assinado digitalmente por JOSE
WEBEM MENDES DE HOLANDA
FILHO:03169611321
DN: C=BR, OU=Videoconferencia,
OU=39148904000102, OU=AC
SyngularID Multipla, O=ICP-Brasil,
CN=JOSE WEBEM MENDES DE
HOLANDA FILHO:03169611321
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização: sua localização de
assinatura aqui

JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO
CPF: 031.696.113-21
CREA-CE N° 49586/D
Eng. Civil

ARAÚJO BATALHA
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS IRREGULARES NO BAIRRO ANTÔNIO MACHADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 944536/2023/MCIDADE/CAIXA, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 2407061001 -CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 04 DE JUNHO DE 2024.



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 345.889,00	9,65%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 48.344,40	1,35%
3	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 3.046,50	0,09%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.291.171,63	36,04%
5	DRENAGEM	R\$ 616.115,31	17,20%
6	REQUALIFICAÇÃO DOS PASSEIOS	R\$ 1.249.901,30	34,89%
7	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	R\$ 28.360,66	0,79%

VALOR TOTAL: R\$ 3.582.828,80 100,00%

Três Milhões Quinhentos e Oitenta e Dois Mil Oitocentos e Vinte e Oito reais e Oitenta centavos

PAULO
HENRIQUE
SOUSA DE
ARAÚJO:
04232923314

Assinado digitalmente por PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO: 04232923314
DN: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=39148904000102, OU=AC
SyngularID Multipla, O=ICP-Brasil, CN=PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO:04232923314
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui

JOSE WEBEM
MENDES DE
HOLANDA
FILHO:
03169611321

Assinado digitalmente por JOSE WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO: 03169611321
DN: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=39148904000102, OU=AC
SyngularID Multipla, O=ICP-Brasil, CN=JOSE WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO:03169611321
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS IRREGULARES NO BAIRRO ANTÔNIO MACHADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 944536/2023/MCIDADE/CAIXA, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 2407061001 -CE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 04 DE JUNHO DE 2024.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 280.960,00	R\$ 345.889,00
1.1	ADM.QUIX. 01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 2.809,60	R\$ 3.458,89	R\$ 280.960,00	R\$ 345.889,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 39.285,52	R\$ 48.344,40
2.1	CANTEIRO DE OBRA							R\$ 11.887,40	R\$ 14.634,48
2.1.1	104895	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_ 01/2024 PE	SINAPI	M2	18,49	R\$ 642,91	R\$ 791,48	R\$ 11.887,40	R\$ 14.634,48
2.2	PLACA DA OBRA							R\$ 1.497,90	R\$ 1.844,04
2.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022 PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 249,65	R\$ 307,34	R\$ 1.497,90	R\$ 1.844,04
2.3	DEMOLIÇÕES DAS CALÇADAS EXISTENTES							R\$ 25.900,22	R\$ 31.865,90
2.3.1	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	1.103,74	R\$ 20,25	R\$ 24,92	R\$ 22.350,73	R\$ 27.505,20
2.3.2	100984	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	SINAPI	M3	110,37	R\$ 7,16	R\$ 8,81	R\$ 790,24	R\$ 972,35
2.3.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	1.103,70	R\$ 2,50	R\$ 3,07	R\$ 2.759,25	R\$ 3.388,35
3	LOCAÇÃO DA OBRA							R\$ 2.477,82	R\$ 3.046,50
3.1	LOCAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO							R\$ 2.477,82	R\$ 3.046,50
3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	4.062,00	R\$ 0,61	R\$ 0,75	R\$ 2.477,82	R\$ 3.046,50
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 1.049.174,34	R\$ 1.291.171,63
4.1	SUB-BASE							R\$ 96.160,94	R\$ 117.996,62
4.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	SINAPI	M2	41.991,68	R\$ 2,29	R\$ 2,81	R\$ 96.160,94	R\$ 117.996,62
4.2	BASE							R\$ 953.013,40	R\$ 1.173.175,01
4.2.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_ 05/2020	SINAPI	M2	21.863,12	R\$ 43,59	R\$ 53,66	R\$ 953.013,40	R\$ 1.173.175,01
5	DRENAGEM							R\$ 500.477,64	R\$ 616.115,31
5.1	DRENAGEM SUPERFICIAL							R\$ 500.477,64	R\$ 616.115,31
5.1.1	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). AF_ 01/2024	SINAPI	M	7.484,06	R\$ 36,35	R\$ 44,75	R\$ 272.045,58	R\$ 334.911,68



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS IRREGULARES NO BAIRRO ANTÔNIO MACHADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 944536/2023/MCIDADE/CAIXA, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 2407081001 -CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 04 DE JUNHO DE 2024.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	224,52	R\$ 86,75	R\$ 106,79	R\$ 19.477,11	R\$ 23.976,49
5.1.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 01/2024	SINAPI	M	7.484,06	R\$ 27,92	R\$ 34,37	R\$ 208.954,95	R\$ 257.227,14
6	REQUALIFICAÇÃO DOS PASSEIOS							R\$ 1.015.311,17	R\$ 1.249.901,30
6.1	PASSEIOS							R\$ 1.015.311,17	R\$ 1.249.901,30
6.1.1	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M3	143,49	R\$ 394,47	R\$ 485,63	R\$ 56.602,50	R\$ 69.683,04
6.1.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2023	SINAPI	M2	1.871,02	R\$ 117,68	R\$ 144,87	R\$ 220.181,63	R\$ 271.054,66
6.1.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	29.936,24	R\$ 24,67	R\$ 30,37	R\$ 738.527,04	R\$ 909.163,60
7	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS							R\$ 23.036,85	R\$ 28.360,66
7.1	EQUIPAMENTOS							R\$ 23.036,85	R\$ 28.360,66
7.1.1	COM-31935548	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 23.036,85	R\$ 28.360,66	R\$ 23.036,85	R\$ 28.360,66
VALOR TOTAL:								R\$ 3.582.828,80	

Três Milhões Quinhentos e Oitenta e Dois Mil Oitocentos e Vinte e Oito reais e Oitenta centavos

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS IRREGULARES NO BAIRRO ANTÔNIO MACHADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 944536/2023/MCIDADE/CAIXA, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 2407061001 -CE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 04 DE JUNHO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ADM.QUIX. 01 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	8,00000000	R\$ 21.264,65	R\$ 170.117,20
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	8,00000000	R\$ 6.904,39	R\$ 55.235,12
94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	8,00000000	R\$ 6.951,02	R\$ 55.608,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 280.960,48
VALOR:						R\$ 2.809,60
VALOR ENCARGOS (71.66%):						R\$ 112.875,44
VALOR BDI (23.11%):						R\$ 649,29
VALOR COM BDI:						R\$ 3.458,89

104895 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE (M2)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,40300000	R\$ 2,91	R\$ 1,17
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,50400000	R\$ 12,71	R\$ 6,40
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,31540000	R\$ 3,90	R\$ 5,13
98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	0,14080000	R\$ 5,16	R\$ 0,72
937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 14,20	R\$ 0,28
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 9,01	R\$ 0,36
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,00500000	R\$ 65,71	R\$ 0,32
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,18600000	R\$ 6,47	R\$ 1,20
91851	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,07480000	R\$ 8,59	R\$ 0,64
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	M	0,49000000	R\$ 19,52	R\$ 9,56
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 64,69	R\$ 64,69
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 203,68	R\$ 8,14
92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 1.085,04	R\$ 108,50

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS IRREGULARES NO BAIRRO ANTÔNIO MACHADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 944536/2023/MCIDADE/CAIXA, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA N° 2407061001 -CE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 04 DE JUNHO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 86,23	R\$ 1,72
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 27,86	R\$ 0,55
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,08000000	R\$ 377,94	R\$ 30,23
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 16,87	R\$ 16,87
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 17,34	R\$ 0,34
97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,20000000	R\$ 97,97	R\$ 19,59
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,37380000	R\$ 142,97	R\$ 53,44
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 116,92	R\$ 122,76
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,14700000	R\$ 99,33	R\$ 14,60
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,14160000	R\$ 15,37	R\$ 48,28
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,04620000	R\$ 581,59	R\$ 26,86
901879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,00500000	R\$ 360,27	R\$ 1,80
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,38880000	R\$ 51,55	R\$ 71,59
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 29,15	R\$ 0,58
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 40,01	R\$ 0,80
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 34,82	R\$ 0,69
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,38880000	R\$ 18,08	R\$ 25,10

TOTAL Serviço: R\$ 642,91

VALOR:	R\$ 642,91
VALOR ENCARGOS (115.02%):	R\$ 74,49
VALOR BDI (23.11%):	R\$ 148,57
VALOR COM BDI:	R\$ 791,48

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS IRREGULARES NO BAIRRO ANTÔNIO MACHADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 944536/2023/MCIDADE/CAIXA, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 2407061001 -CE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 04 DE JUNHO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 189,62	R\$ 189,62
00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 19,47	R\$ 0,22
00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 10,43	R\$ 0,13
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 4,33	R\$ 13,89
TOTAL Material:					R\$ 203,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 27,53	R\$ 10,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 21,93	R\$ 24,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 34,79

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,00	R\$ 11,00
TOTAL Serviço:					R\$ 11,00

VALOR:	R\$ 249,65
VALOR ENCARGOS (115.02%):	R\$ 14,81
VALOR BDI (23.11%):	R\$ 57,69
VALOR COM BDI:	R\$ 307,34

11 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,25	R\$ 20,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,25

VALOR:	R\$ 20,25
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 14,19
VALOR BDI (23.11%):	R\$ 4,67
VALOR COM BDI:	R\$ 24,92

100984 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00950000	R\$ 80,16	R\$ 0,76
89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,01530000	R\$ 290,48	R\$ 4,44

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS IRREGULARES NO BAIRRO ANTÔNIO MACHADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 944536/2023/MCIDADE/CAIXA, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA N° 2407061001 -CE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 04 DE JUNHO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00740000	R\$ 76,20	R\$ 0,56
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 169,66	R\$ 1,40

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 7,16

VALOR:	R\$ 7,16
VALOR ENCARGOS (115.02%):	R\$ 0,58
VALOR BDI (23.11%):	R\$ 1,65
VALOR COM BDI:	R\$ 8,81

97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 60,40	R\$ 0,36
67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01390000	R\$ 154,31	R\$ 2,14

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,50

VALOR:	R\$ 2,50
VALOR ENCARGOS (115.02%):	R\$ 0,29
VALOR BDI (23.11%):	R\$ 0,57
VALOR COM BDI:	R\$ 3,07

99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 12,29	R\$ 0,61

TOTAL Serviço: R\$ 0,61

VALOR:	R\$ 0,61
VALOR ENCARGOS (115.02%):	R\$ 0,29
VALOR BDI (23.11%):	R\$ 0,14
VALOR COM BDI:	R\$ 0,75

100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 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_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	R\$ 66,80	R\$ 0,46

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS IRREGULARES NO BAIRRO ANTÔNIO MACHADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 944536/2023/MCIDADE/CAIXA, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA N° 2407061001 -CE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 04 DE JUNHO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 254,70	R\$ 0,25
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	R\$ 93,74	R\$ 0,74
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 217,98	R\$ 0,02
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 63,97	R\$ 0,38
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 139,91	R\$ 0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 21,93	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,17
VALOR:					R\$ 2,29
VALOR ENCARGOS (115.02%):					R\$ 0,43
VALOR BDI (23.11%):					R\$ 0,52
VALOR COM BDI:					R\$ 2,81

101170 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 62,69	R\$ 5,25
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 137,42	R\$ 0,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,67

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	R\$ 99,88	R\$ 11,38
00013186	PEDRA GRANÍTICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	R\$ 86,58	R\$ 10,30
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	R\$ 75,41	R\$ 3,31
TOTAL Material:					R\$ 24,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 27,67	R\$ 7,21
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 21,93	R\$ 5,72

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS IRREGULARES NO BAIRRO ANTÔNIO MACHADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 944536/2023/MCIDADE/CAIXA, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA N° 2407061001 -CE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 04 DE JUNHO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,93
VALOR:	R\$ 43,59
VALOR ENCARGOS (115.02%):	R\$ 5,89
VALOR BDI (23.11%):	R\$ 10,07
VALOR COM BDI:	R\$ 53,66

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). AF_01/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00680000	R\$ 98,60	R\$ 0,65
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 23,14	R\$ 23,25
TOTAL Material:					R\$ 23,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 27,89	R\$ 6,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 21,93	R\$ 5,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,43

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 568,72	R\$ 1,02
TOTAL Serviço:					R\$ 1,02

VALOR:	R\$ 36,35
VALOR ENCARGOS (115.02%):	R\$ 4,31
VALOR BDI (23.11%):	R\$ 8,40
VALOR COM BDI:	R\$ 44,75

93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 21,93	R\$ 86,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 86,75

VALOR:	R\$ 86,75
VALOR ENCARGOS (115.02%):	R\$ 29,91
VALOR BDI (23.11%):	R\$ 20,04
VALOR COM BDI:	R\$ 106,79

94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00990000	R\$ 98,60	R\$ 0,97

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS IRREGULARES NO BAIRRO ANTÔNIO MACHADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 944536/2023/MCIDADE/CAIXA, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA N° 2407061001 -CE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 04 DE JUNHO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 362,18	R\$ 13,61
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 2,98	R\$ 0,59
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08330000	R\$ 14,16	R\$ 1,17
TOTAL Material:						R\$ 16,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23260000	R\$ 27,89	R\$ 6,48
3316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23260000	R\$ 21,93	R\$ 5,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,58

VALOR:	R\$ 27,92
VALOR ENCARGOS (115.02%):	R\$ 4,24
VALOR BDI (23.11%):	R\$ 6,45
VALOR COM BDI:	R\$ 34,37

94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R\$ 98,60	R\$ 84,18
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R\$ 0,57	R\$ 124,79
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R\$ 79,83	R\$ 47,66
TOTAL Material:					R\$ 256,63	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R\$ 21,93	R\$ 137,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 137,84

VALOR:	R\$ 394,47
VALOR ENCARGOS (115.02%):	R\$ 47,52
VALOR BDI (23.11%):	R\$ 91,16
VALOR COM BDI:	R\$ 485,63

104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	10,00000000	R\$ 1,67	R\$ 16,70
00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	6,25000000	R\$ 8,82	R\$ 55,12
TOTAL Material:					R\$ 71,82	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	R\$ 27,89	R\$ 17,82
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 21,93	R\$ 28,04

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS IRREGULARES NO BAIRRO ANTÔNIO MACHADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 944536/2023/MCIDADE/CAIXA, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA N° 2407061001 -CE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 04 DE JUNHO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 45,86
--	-----------

VALOR:	R\$ 117,68
VALOR ENCARGOS (115.02%):	R\$ 16,50
VALOR BDI (23.11%):	R\$ 27,19
VALOR COM BDI:	R\$ 144,87

C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,02	R\$ 12,02
TOTAL Material:					R\$ 12,02

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,85	R\$ 4,83
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,25	R\$ 7,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,12

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 537,16	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:					R\$ 0,53

VALOR:	R\$ 24,67
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 8,45
VALOR BDI (23.11%):	R\$ 5,70
VALOR COM BDI:	R\$ 30,37

COM-31935548 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (UN)

Transporte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914640 Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	53.574,08000000	R\$ 0,43	R\$ 23.036,85
TOTAL Transporte:					R\$ 23.036,85

VALOR:	R\$ 23.036,85
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.11%):	R\$ 5.323,81
VALOR COM BDI:	R\$ 28.360,66

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS IRREGULARES NO BAIRRO ANTÔNIO MACHADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 944536/2023/MCIDADE/CAIXA, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA N° 2407061001 -CE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 04 DE JUNHO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ADM.QUIX. 01 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	8,00000000	R\$ 21.264,65	R\$ 170.117,20
94295 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	8,00000000	R\$ 6.904,39	R\$ 55.235,12
94296 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	8,00000000	R\$ 6.951,02	R\$ 55.608,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 280.960,48

VALOR:	R\$ 2.809,60
VALOR ENCARGOS (71.66%):	R\$ 112.875,44
VALOR BDI (23.11%):	R\$ 649,29
VALOR COM BDI:	R\$ 3.458,99

COM-31935548 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (UN)

Transporte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914640 Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	53.574,08000000	R\$ 0,43	R\$ 23.036,85
TOTAL Transporte:					R\$ 23.036,85

VALOR:	R\$ 23.036,85
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.11%):	R\$ 5.323,81
VALOR COM BDI:	R\$ 28.360,66



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS IRREGULARES NO BAIRRO ANTÔNIO MACHADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 944536/2023/MCIDADE/CAIXA, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 2407061001 -CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 04 DE JUNHO DE 2024.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	21.863,12	R\$ 53,66	R\$ 1.173.175,02	32,74%	32,74%	A
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	29.936,24	R\$ 30,37	R\$ 909.163,61	25,38%	58,12%	B
ADM. QUIX. 01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 3.458,89	R\$ 345.889,00	9,65%	67,77%	B
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). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	7.484,06	R\$ 44,75	R\$ 334.911,68	9,35%	77,12%	B
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.871,02	R\$ 144,87	R\$ 271.054,67	7,57%	84,69%	C
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	7.484,06	R\$ 34,37	R\$ 257.227,14	7,18%	91,87%	C
100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M2	41.991,68	R\$ 2,81	R\$ 117.996,62	3,29%	95,16%	C
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	143,49	R\$ 485,63	R\$ 69.683,05	1,94%	97,10%	C
COM-31935548	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 28.360,66	R\$ 28.360,66	0,79%	97,90%	C
C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	Serviço	M2	1.103,74	R\$ 24,92	R\$ 27.505,20	0,77%	98,66%	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	224,52	R\$ 106,79	R\$ 23.976,49	0,67%	99,33%	C
104895	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SINAPI	Serviço	M2	18,49	R\$ 791,48	R\$ 14.634,47	0,41%	99,74%	C
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	1.103,70	R\$ 3,07	R\$ 3.388,36	0,09%	99,84%	C
95554	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	Serviço	M	4.062,00	R\$ 0,75	R\$ 3.046,50	0,09%	99,92%	C
95554	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	6,00	R\$ 307,34	R\$ 1.844,04	0,05%	99,97%	C
100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	110,37	R\$ 8,81	R\$ 972,36	0,03%	100,00%	C



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS IRREGULARES NO BAIRRO ANTÔNIO MACHADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 944536/2023/MCIDADE/CAIXA, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 2407061001 -CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 04 DE JUNHO DE 2024.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

Subtotal até 100,00%%	R\$ 3.582.828,80
Outros	R\$ 0,00
Valor total do Orçamento	R\$ 3.582.828,80



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS IRREGULARES NO BAIRRO ANTÔNIO MACHADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 944536/2023/MCIDADE/CAIXA, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 2407061001 -CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 04 DE JUNHO DE 2024.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 345.889,00	8,84 %	14,38 %	9,82 %	9,82 %	15,61 %	11,84 %	17,62 %	12,07 %	100,00 %
			R\$ 30.576,58	R\$ 49.738,83	R\$ 33.966,29	R\$ 33.966,29	R\$ 53.993,27	R\$ 40.953,25	R\$ 60.945,64	R\$ 41.748,85	R\$ 345.889,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 48.344,40	60,00 %	40,00 %							100,00 %
			R\$ 29.006,64	R\$ 19.337,76							R\$ 48.344,40
3	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 3.046,50	12,00 %	12,00 %	12,00 %	12,00 %	13,00 %	13,00 %	13,00 %	13,00 %	100,00 %
			R\$ 365,58	R\$ 365,58	R\$ 365,58	R\$ 365,58	R\$ 396,04	R\$ 396,04	R\$ 396,04	R\$ 396,04	R\$ 396,06
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.291.171,63	5,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	100,00 %
			R\$ 64.558,58	R\$ 258.234,32	R\$ 129.117,16	R\$ 129.117,16	R\$ 129.117,16	R\$ 193.675,74	R\$ 193.675,74	R\$ 193.675,77	R\$ 1.291.171,63
5	DRENAGEM	R\$ 616.115,31	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	20,00 %	10,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 61.611,53	R\$ 61.611,53	R\$ 61.611,53	R\$ 61.611,53	R\$ 123.223,06	R\$ 61.611,53	R\$ 123.223,06	R\$ 61.611,54	R\$ 616.115,31
6	REQUALIFICAÇÃO DOS PASSEIOS	R\$ 1.249.901,30	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	20,00 %	10,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 124.990,13	R\$ 124.990,13	R\$ 124.990,13	R\$ 124.990,13	R\$ 249.980,26	R\$ 124.990,13	R\$ 249.980,26	R\$ 124.990,13	R\$ 1.249.901,30
7	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	R\$ 28.360,66	50,00 %							50,00 %	100,00 %
			R\$ 14.180,33								R\$ 14.180,33
		R\$ 3.582.828,80	R\$ 325.289,37	R\$ 514.278,15	R\$ 350.050,69	R\$ 350.050,69	R\$ 556.709,79	R\$ 421.626,69	R\$ 628.220,74	R\$ 436.602,68	R\$
			R\$ 325.289,37	R\$ 839.567,52	R\$ 1.189.618,21	R\$ 1.539.668,90	R\$ 2.096.378,69	R\$ 2.518.005,38	R\$ 3.146.226,12	R\$ 3.582.828,80	3.582.828,80

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS IRREGULARES NO BAIRRO ANTÔNIO MACHADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 944536/2023/MCIDADE/CAIXA, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 2407061001 -CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 04 DE JUNHO DE 2024.



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,60%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,82%
TOTAL		6,53%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,71%
L	Lucro	7,10%
TOTAL		7,81%
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00%
TOTAL		6,65%

BDI = 23,11%

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

✓

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS IRREGULARES NO BAIRRO ANTÔNIO MACHADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 944536/2023/MCIDADE/CAIXA, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA N° 2407061001 -CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 04 DE JUNHO DE 2024.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13° Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29%	7,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,78%	7,68%

A + B + C + D = 115,02% 71,66%

4

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS IRREGULARES NO BAIRRO ANTÔNIO MACHADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 944536/2023/MCIDADE/CAIXA, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA N° 2407061001 -CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 04 DE JUNHO DE 2024.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	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 Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	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%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

**PAULO
HENRIQUE
SOUSA DE
ARAÚJO:**
04232923314

Assinado digitalmente por PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO: 04232923314
DN: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=39148904000102, OU=AC, SyngularID Multipla, O=ICP-Brasil, CN=PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO:04232923314
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui

**JOSE WEBEM
MENDES DE
HOLANDA
FILHO:**
03169611321

Assinado digitalmente por JOSE WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO: 03169611321
DN: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=39148904000102, OU=AC, SyngularID Multipla, O=ICP-Brasil, CN=JOSE WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO:03169611321
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui