



5 – PROPOSTA DE PREÇOS

5.2 Proposta de Preços



PROPOSTA DE PREÇOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
TOMADA DE PREÇOS N° TP007/2022

Iracema, CE, 18 maio de 2022

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na Tomada de Preços supracitada, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

1. Dados para a elaboração da Proposta Comercial:

2. Somente serão abertas e lidas, na presença dos interessados, as propostas dos licitantes previamente habilitados nos termos deste Edital, a serem apresentadas em 01 (uma) via impressa do orçamento consolidado, bem como dos orçamentos individuais, com composição por preços unitários, encargos sociais, composição de B.D.I e cronograma físico-financeiro, de forma a não conter folhas soltas, sem emendas, rasuras ou borrões, contidas em invólucros opacos fechados e lacrados de forma tal que torne detectável qualquer intento de violação de seu conteúdo, especificando o Objeto de forma clara e inequívoca, e ainda contendo:

3. A razão social e o número do CNPJ;

4. Indicação do nome e número do banco, agência e conta corrente para efeito de pagamento;

5. Preços unitário e total, expressos em algarismo e por extenso, de forma clara e precisa, limitado rigorosamente ao objeto desta licitação, sem alternativas de preços ou qualquer outra condição que induza o julgamento a ter mais de um resultado;

5.1. Em caso de divergência entre os preços unitário e total, será considerado o primeiro e entre os expressos em algarismo e por extenso, prevalecerá o último;

6. O prazo de execução do objeto contratual será para de **240 (duzentos e quarenta) dias**, e, deverá ser contada da data de emissão da Ordem de Serviço;



7. O prazo de validade da proposta será de no mínimo **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data da entrega das propostas;
8. Declaração expressa de que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.
9. Na condução e julgamento deste certame é vedado o uso de qualquer elemento, critério ou fator sigiloso, secreto, subjetivo ou reservado que possa, ainda que indiretamente, elidir qualquer dos princípios ou o julgamento equitativo da licitação.
10. Não se considerará qualquer oferta de vantagens não estabelecida neste Edital, inclusive financiamento subsidiado ou a fundo perdido, nem preço ou vantagem baseada nas ofertas dos demais licitantes. Bem como não se admitirá Proposta de Preços que apresente preços unitários, parciais, ou global simbólicos, irrisórios, de valor zero, excessivo ou manifestamente inexequíveis.
11. Para auxiliar na análise, avaliação e comparação das Propostas de Preços, a Comissão Permanente de Licitação poderá solicitar aos licitantes os esclarecimentos que julgar necessário a respeito de sua Proposta, inclusive o detalhamento dos preços unitários. A solicitação e a resposta deverão ser feitas por escrito (carta, e-mail, telegrama ou fac-símile), é vedada a alteração do preço ou substância da Proposta de Preços.
12. As Propostas de Preços que atenderem em sua essência aos requisitos do Edital e seus Anexos serão verificados quanto a erros, os quais serão corrigidos da seguinte forma:
- Discrepância entre valores grafados em algarismos e por extenso: prevalecerá o valor por extenso.
 - Erro de multiplicação do preço unitário pela quantidade correspondente: será retificado mantendo-se o preço unitário, a quantidade e corrigindo-se o produto.
 - Erro de adição: será retificado, conservando-se as parcelas corretas e trocando-se a soma.
 - Erro de lançamento de quantitativos na planilha orçamentária será corrigido utilizando-se os quantitativos constantes do projeto básico e das planilhas que acompanha este Edital, mantendo-se todos os demais fatores multiplicadores, de soma ou quaisquer outros.
 - Erro de lançamento da composição de Preço Unitário na Planilha Orçamentária: prevalecerá o menor valor ofertado.
13. Se o licitante não aceitar as correções feitas nos termos supracitados, sua Proposta de Preços será rejeitada e desclassificada.



14- Após a análise das Propostas de Preços, serão desclassificadas, com base nos Artigos 40, inciso X, e 48, incisos I e II, da Lei nº 8.666/93, as Propostas que:

- a) Apresentarem preço global superior ao orçamento estimado para os serviços pelo órgão requisitante da licitação ou com preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do(s) objeto(s) deste Edital. Consideram-se manifestamente inexequíveis os preços e/ou Propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:
- b) Média aritmética dos valores das Propostas cujo valor seja superior a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela PMI, e,
- c) Apresentarem preços unitários superiores aos constantes na Planilha Orçamentária elaborada pela Prefeitura Municipal de Iracema/Ce. Excepcionalmente, em condições especiais, devidamente justificadas em Relatório Técnico circunstanciado, aprovado pela autoridade competente, poderão os custos unitários, propostos pelos licitantes, ultrapassar os respectivos custos previstos na referida Planilha Orçamentária;
- c) Não atenderem às exigências contidas neste certame.

15. Havendo dúvida sobre a consistência do preço unitário de um ou mais itens da proposta de preços, a Comissão de Licitação realizará diligência, fixando prazo de 02 (dois) dias úteis, para que a licitante comprove a viabilidade dos preços ofertados através de documentação, sob pena de desclassificação.

16. A demonstração da viabilidade dos preços ofertados deverá ser acompanhada, pelo menos, dos seguintes documentos e informações: número, mês e ano da publicação especializada pesquisada, de onde foram extraídos os preços dos produtos e da mão-de-obra bem como, em cada item, o número da respectiva página, juntamente com a cópia da mesma;

16.1- Quando se tratar de preços pesquisados no mercado, a licitante encaminhará os documentos comprobatórios da pesquisa dos preços de mão-de-obra e apresentará declaração do fornecedor, comprometendo-se a vender o produto pelo preço constante da sua Proposta de Preços.

16.2 - Quando a licitante alegar a propriedade do material e/ou equipamento, comprová-lo-á por meio idôneo, ou juntará a respectiva Nota Fiscal-NF, em seu nome.

17. No caso de empate das Propostas:

17.1-Será assegurado, como critério de desempate, preferência de contratação para as Microempresas - ME's e Empresas de Pequeno Porte – EPP's, de acordo com o Art. 5º do Decreto nº 6.204, de 05/09/2007. Entende-se por empate aquelas situações em que as Propostas apresentadas pelas mesmas sejam iguais ou superiores em até 10% (dez por cento) à Proposta de menor valor (empate ficto), desde que o melhor preço não seja de uma ME ou EPP.

17.2 Ocorrendo empate, na forma do item anterior, na fase de classificação das Propostas, proceder-se-á da seguinte forma:

- a) A Microempresa-ME ou Empresa de Pequeno Porte-EPP, mais bem classificada será comunicada via contato telefônico ou e-mail eletrônico pela Comissão julgadora do certame sobre o empate, e poderá apresentar Proposta de Preços inferior àquela considerada vencedora no prazo de 24 (vinte e quatro) horas após solicitação da Comissão Permanente de Licitação. A nova Proposta deverá ser apresentada em papel timbrado, de forma clara e precisa, não podendo ser manuscrita, nem conter rasuras ou entrelinhas, assinada pelo licitante ou seu representante legal, devidamente identificado. O não cumprimento deste item pode acarretar a desclassificação;
- b) Se a ME ou EPP, convocada na forma da alínea anterior, não apresentar nova Proposta, inferior à de menor preço, será facultada, pela ordem de classificação às demais ME e EPP, a apresentação de nova Proposta, no prazo e na forma prevista na alínea "a" deste item.
- c) Se houver duas ou mais ME e/ou EPP com Propostas iguais, será realizado sorteio, em ato público para estabelecer a ordem em que serão convocadas para a apresentação de nova Proposta, na forma das alíneas anteriores.

17.3-Se nenhuma ME ou EPP satisfizer as exigências deste Edital, ou ainda não existindo ME ou EPP participante, permanecerá a classificação inicial e será considerado vencedor do certame o licitante detentor da Proposta originalmente de menor valor.

17.4-Procedida à classificação e constatando empate entre duas ou mais Propostas de Preços, e não for o caso de utilização da preferência do subitem anterior, o desempate far-se-á obrigatoriamente através de sorteio, depois de obedecido ao disposto no § 2º do Art. 3º da Lei nº 8.666/93, em ato público, para o qual todos os licitantes classificados serão convocados em horário e local a serem definidos pela Comissão Permanente de Licitação. Decorridos 30 (trinta) minutos da hora marcada, sem que compareçam todos os convocados, o sorteio será realizado a despeito das ausências.

18- Caso todas as propostas sejam desclassificadas, a Administração poderá utilizar-se da previsão contida no Art. 48, §3º, da Lei Federal nº 8.666/93.



19- A proposta apresentada deverá conter assinaturas do representante da empresa, bem como do responsável técnico da mesma, em todas as folhas, dando ciência que os mesmos assinam em conjunto.

20- Após apresentação da proposta comercial não caberá desistência, sob pena de aplicação das punições previstas na Cláusula - "DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS".

Parágrafo Único: As propostas apresentadas devem trazer planilhas de composição de Bonificação e Despesas Indiretas - BDI de forma detalhada, admitindo-se na sua composição exclusivamente os itens constantes em anexo ao Orçamento Básico.

INSERIR PLANILHA IRACEMA

Valor Global de: R\$622.300,60 (SEISCENTOS E VINTE E DOIS MIL, TREZENDO REAIS E SESENTA CENTAVOS).

Prazo de Execução: **240 (duzentos e quarenta) dias**

Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias corridos**

Dados Bancários:

BANCO BRADESCO – AG. 2928 - C/C: 24.514-3

Atenciosamente,

CEDIBRA COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA

Edivaldo José Costa - Eng. Civil – RNP 140317927-1
Responsável Técnico – Socio Administrador



Planilha Consolidado,

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - CE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

PLANILHA ORÇAMENTARIA CONSOLIDADA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO DAS RUAS MARIA FAUSTINA DA SILVA, JOAQUIM FERREIRA DE SOUZA, LUIS DIÓGENES OSÓRIO BOTÃO, JOÃO CÂNDIDO DE ALMEIDA, MADRINHA ALICE DIAS DA SILVA, MARIA ROSA FLOR E PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO DAS RUAS ELIZEU DE HOLANDA CAMPELO E ALBATIZA TAVARES DE OLIVEIRA

LOCAL: BAIROS CENTRO, HOLLANDINO E JATOBÁ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRACEMA - CE

FORTE VERSÃO B.D.I ADOTADO SERVIÇOS 22,00%
SEINFRA 027 NÃO DESONERADO ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS 112,76%
SINAPI CUSTO DE COMPOSIÇÕES SINTÉTICO CE 2021 12 NÃO DESONERADO DATA 18/05/2022

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VALORES (R\$)			TOTAL
						UNIT S/ BDI	UNIT C/ BDI	TOTAL	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						2.696,34
1.1	SEINFRA	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	368,35	449,39	2.696,34	
2			MOVIMENTO DE TERRA						22.746,88
2.1	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	222,62	1,23	1,50	333,93	
2.2	SEINFRA	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ2M	M3	906,63	2,42	2,95	2.674,56	
2.3	SEINFRA	C0710	CARGA MECANICADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	906,63	3,30	4,03	3.653,72	
2.4	SEINFRA	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1 KM - BOTA FORA	M3	684,02	4,90	5,98	4.090,44	
2.5	SEINFRA	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM - ATERRO	M3	222,61	44,16	53,88	11.994,23	
3			OBRAS DE DRENAGEM						11.309,46
3.1	SEINFRA	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/ EMISSÁRIO/ DRENAGEM	M	32,80	2,28	2,78	91,18	
3.2	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	3,76	108,21	132,02	496,40	
3.3	SEINFRA	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	18,81	6,60	8,05	151,42	
3.4	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	725,34	884,91	1.769,82	
3.5	SEINFRA	C4674	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=45,0cm	M	5,80	246,75	301,04	1.746,03	
3.6	SEINFRA	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUN T. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	27,00	152,83	186,45	5.034,15	
3.7	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	32,40	1,23	1,50	48,60	
3.8	SEINFRA	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ2M	M3	32,40	2,42	2,95	95,58	
3.9	SEINFRA	C0710	CARGA ME CANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	32,40	3,30	4,03	130,57	
3.10	SEINFRA	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM - ATERRO	M3	32,40	44,16	53,88	1.745,71	
4			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						323.806,31
4.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	6.148,00	0,28	0,34	2.090,32	
4.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.414,72	30,10	36,72	51.948,52	
4.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.403,72	24,35	29,71	41.704,52	




 Edivaldo José Costa
 Eng° Civil - RNP 140317927-1
 Responsável Técnico - Socio Administrador



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - CE		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE		PLANILHA ORÇAMENTARIA CONSOLIDADA		B.D.I ADOTADO SERVIÇOS		
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO DAS RUAS MARIA FAUSTINA DA SILVA, JOAQUIM FERREIRA DE SOUZA, LUIS DIÓGENES OSÓRIO BOTÃO, JOÃO CÂNDIDO DE ALMEIDA, MADRINHA ALICE DIAS DA SILVA, MARIA ROSA FLOR E PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO DAS RUAS ELIZEU DE HOLANDA CAMPELO E ALBATIZA TAVARES DE OLIVEIRA		LOCAL: BAIROS CENTRO, HOLANDINO E JATOBÁ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRACEMA - CE		ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS		22,00%		
FONTE		VERSÃO		DATA		18/05/2022		
SEINFRA		027 NÃO DESONERADO		ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS		112,76%		
SINAPI		CUSTO DE COMPOSIÇÕES SINTÉTICO CE 2021 12 NÃO DESONERADO		DATA		18/05/2022		
ORÇAMENTO CONSOLIDADO								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	UNIT S/ BDI	UNIT C/ BDI	TOTAL
4.4	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.820,79	0,97	1,18	4.508,53
4.5	SEINFRA	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.820,79	47,96	58,51	223.554,42
5			URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO					257.452,02
5.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) , PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	1.102,53	30,10	36,72	40.484,90
5.2	SEINFRA	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO 0=3 C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	31,00	173,07	211,15	6.545,65
5.3	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA- COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	584,39	41,62	50,78	29.675,32
5.4	SEINFRA	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES- e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	M2	1.125,28	85,86	104,75	117.873,08
5.5	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	172,77	118,72	144,84	25.024,01
5.6	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,37x) - DISTANCIA ADOTADA = 86,80 KM (JAGUARIBE-IRACEMA) - T	TxKM	385,19	32,11	39,17	15.087,89
5.7	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5 CM	M2	361,19	40,74	49,70	17.951,14
5.8	SEINFRA	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS/PENEIRAR , TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	83,58	47,17	57,55	4.810,03
6			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					4.289,59
6.1	CP	CP01	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	16,00	106,15	129,50	2.072,00
6.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,70	673,22	821,33	2.217,59
TOTAL GERAL COM BDI =								622.300,60

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$622.300,60 (SEISCENTOS E VINTE E DOIS MIL, TREZENDO REAIS E SESENTA CENTAVOS)



Orçamentos individuais;

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO DAS RUAS MARIA FAUSTINA DA SILVA, JOAQUIM FERREIRA DE SOUZA, LUIS DIÓGENES OSÓRIO BOTÃO, JOÃO CÂNDIDO DE ALMEIDA, MADRINHA ALICE DIAS DA SILVA, MARIA ROSA FLOR E PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO DAS RUAS ELIZEU DE HOLANDA CAMPELO E ALBATIZA TAVARES DE OLIVEIRA

LOCAL: RUA MARIA FAUSTINA DA SILVA, CENTRO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA - CE

B.D.I ADOTADO SERVIÇOS 22,00%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS 112,76%

DATA 18/05/2022

VERSÃO

027 NÃO DESONERADO

SINAPI CUSTO DE COMPOSIÇÕES SINTÉTICO CE 2021 12 NÃO DESONERADO

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VALORES (R\$)		
						UNIT S/ BDI	UNIT C/ BDI	TOTAL
1	SEINFRA		SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	6,00	368,35	449,39	2.696,34
1.1	SEINFRA	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER					2.696,34
2	SEINFRA		MOVIMENTO DE TERRA	M3	53,92	1,23	1,50	80,88
2.1	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	168,67	2,42	2,95	497,58
2.2	SEINFRA	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ2M	M3	168,67	3,30	4,03	679,74
2.3	SEINFRA	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	114,75	4,90	5,98	686,21
2.4	SEINFRA	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1 KM - BOTA FORA	M3	53,92	44,16	53,88	2.905,21
2.5	SEINFRA	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM - ATERRO					11.309,40
3	SEINFRA		OBRAS DE DRENAGEM	M	32,80	2,28	2,78	91,18
3.1	SEINFRA	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/ EMISSÁRIO/ DRENAGEM	M3	3,76	108,21	132,02	496,40
3.2	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M2	18,81	6,60	8,05	151,42
3.3	SEINFRA	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	UN	2,00	725,34	884,91	1.769,82
3.4	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	M	5,80	246,75	301,04	1.746,03
3.5	SEINFRA	C4674	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=-45,0cm	M	27,00	152,83	186,45	5.034,15
3.6	SEINFRA	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUN T. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M3	32,40	1,23	1,50	48,60
3.7	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	32,40	2,42	2,95	95,58
3.8	SEINFRA	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ2M	M3	32,40	3,30	4,03	130,57
3.9	SEINFRA	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	32,40	44,16	53,88	1.745,71
3.10	SEINFRA	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM - ATERRO					80.472,58
4	SEINFRA		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	M2	1.345,06	0,28	0,34	457,32
4.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M	376,24	30,10	36,72	13.815,53
4.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	376,24	24,35	29,71	11.178,09
4.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016					



Engº Civil - RNP 140317927-1
Responsável Técnico - Socio Administrador

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO DAS RUAS MARIA FAUSTINA DA SILVA, JOAQUIM FERREIRA DE SOUZA, LUIS DIÓGENES OSÓRIO BOTÃO, JOÃO CÂNDIDO DE ALMEIDA, MADRINHA ALICE DIAS DA SILVA, MARIA ROSA FLOR E PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO DAS RUAS ELIZEU DE HOLANDA CAMPELO E ALBATIZA TAVARES DE OLIVEIRA

LOCAL: RUA MARIA FAUSTINA DA SILVA, CENTRO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA - CE

B.D.I ADOTADO SERVIÇOS 22,00%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS 112,76%

DATA 18/05/2022

VERSÃO

027 NÃO DESONERADO

SINAPI CUSTO DE COMPOSIÇÕES SINTÉTICO CE 2021 12 NÃO DESONERADO

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VALORES (R\$)			TOTAL
						UNIT S/ BDI	UNIT C/ BDI	TOTAL	
4.4	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	921,79	0,97	1,18	1.087,71	
4.5	SEINFRA	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	921,79	47,96	58,51	53.933,93	
5			URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO					33.380,68	
5.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	188,12	30,10	36,72	6.907,77	
5.2	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA- COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	167,11	41,62	50,78	8.485,85	
5.3	SEINFRA	C4624	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA- COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	46,69	118,72	144,84	6.762,58	
5.4	SEINFRA	C3311	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	TxKM	61,60	32,11	39,17	2.412,87	
5.5	SEINFRA	C1611	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,37x) - DISTANCIA ADOTADA = 86,80 KM (JAGUARIBE-IRACEMA) - T	M2	163,47	40,74	49,70	8.124,46	
5.6	SEINFRA	C1915	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5 CM	M2	11,94	47,17	57,55	687,15	
6			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					622,30	
6.1	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00	106,15	129,50	129,50	
6.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,60	673,22	821,33	492,80	
								TOTAL GERAL COM BDI =	133.330,98



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Edivaldo José Costa
Eng° Civil - RNP 140317927-1
Responsável Técnico - Socio Administrador

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$133.330,98 (CENTO E TRINTA E TRÊS MIL, TREZENTOS E TRINTA REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS)




 Edivaldo José Costa
 Eng° Civil - RNP 140317927-1
 Responsável Técnico - Socio Administrador

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - CE									
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE									
PLANILHA ORÇAMENTARIA									
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO DAS RUAS MARIA FAUSTINA DA SILVA, JOAQUIM FERREIRA DE SOUZA, LUIS DIÓGENES OSÓRIO BOTÃO, JOÃO CÂNDIDO DE ALMEIDA, MADRINHA ALICE DIAS DA SILVA, MARIA ROSA FLOR E PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO DAS RUAS ELIZEU DE HOLANDA CAMPELO E ALBATIZA TAVARES DE OLIVEIRA									
LOCAL: RUA ELIZEU DE HOLANDA CAMPELO NO BAIRRO HOLANDINO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA - CE									
B.D.I ADOTADO SERVIÇOS 22,00%									
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS 112,76%									
DATA 18/05/2022									
VERSÃO									
027 NÃO DESONERADO									
CUSTO DE COMPOSIÇÕES SINTÉTICO CE 2021.12 NÃO DESONERADO									
ORÇAMENTO BÁSICO									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	UNIT S/ BDI	UNIT C/ BDI	TOTAL	VALORES (R\$)
1			MOVIMENTO DE TERRA					2.693,78	
1.1	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	42,05	1,23	1,50	63,08	
1.2	SEINFRA	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	47,57	2,42	2,95	140,33	
1.3	SEINFRA	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	47,57	3,30	4,03	191,71	
1.4	SEINFRA	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1 KM - BOTA FORA	M3	5,52	4,90	5,98	33,01	
1.5	SEINFRA	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM - ATERRO	M3	42,05	44,16	53,88	2.265,65	
2			URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO					54.086,86	
2.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	407,00	0,28	0,34	138,38	
2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	177,34	30,10	36,72	6.511,92	
2.3	SEINFRA	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO 0=3 C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	12,00	173,07	211,15	2.533,80	
2.4	SEINFRA	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES- e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	M2	407,00	85,86	104,75	42.633,25	
2.5	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,37x) - DISTANCIA ADOTADA = 86,80 KM (JAGUARIBE-IRACEMA) - T	TxKM	57,94	32,11	39,17	2.269,51	
3			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					259,00	
3.1	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	106,15	129,50	259,00	
								TOTAL GERAL COM BDI =	57.039,64

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$57.039,64 (CINQUENTA E SETE MIL, TRINTA E NOVE REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS)



Edivaldo José Costa
 Edivaldo José Costa
 Eng° Civil - RNP 140317927-1
 Responsável Técnico - Socio Administrador

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - CE											
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE											
PLANILHA ORÇAMENTARIA											
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO DAS RUAS MARIA FAUSTINA DA SILVA, JOAQUIM FERREIRA DE SOUZA, LUÍS DIÓGENES OSÓRIO BOTÃO, JOÃO CÂNDIDO DE ALMEIDA, MADRINHA ALICE DIAS DA SILVA, MARIA ROSA FLOR E PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO DAS RUAS ELIZEU DE HOLANDA CAMPELO E ALBATIZA TAVARES DE OLIVEIRA											
LOCAL: RUA JOAQUIM FERREIRA DE SOUZA NO BAIRRO JATOBÁ NO MUNICÍPIO DE IRACEMA - CE - TRECHO 01											
TRTECHO 01: ENTRE AS RUAS MARIA SALETE DE NEGREIROS E A BIANOR DE HOLANDA MORAES											
B.D.I ADOTADO SERVIÇOS 22,00%											
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS 112,76%											
DATA 18/05/2022											
ORÇAMENTO BASICO											
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VALORES (R\$)			TOTAL		
						UNIT S/ BDI	UNIT C/ BDI	TOTAL			
1			MOVIMENTO DE TERRA						5.595,84		
1.1	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	86,70	1,23	1,50	130,05			
1.2	SEINFRA	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	101,30	2,42	2,95	298,84			
1.3	SEINFRA	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	101,30	3,30	4,03	408,24			
1.4	SEINFRA	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1 KM - BOTA FORA	M3	14,60	4,90	5,98	87,31			
1.5	SEINFRA	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM - ATERRO	M3	86,70	44,16	53,88	4.671,40			
2			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						25.262,16		
2.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	422,19	0,28	0,34	143,54			
2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	113,34	30,10	36,72	4.161,84			
2.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	113,34	24,35	29,71	3.367,33			
2.4	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	294,68	0,97	1,18	347,72			
2.5	SEINFRA	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	294,68	47,96	58,51	17.241,73			

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO DAS RUAS MARIA FAUSTINA DA SILVA, JOAQUIM FERREIRA DE SOUZA, LUIS DIÓGENES OSÓRIO BOTÃO, JOÃO CÂNDIDO DE ALMEIDA, MADRINHA ALICE DIAS DA SILVA, MARIA ROSA FLOR E PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO DAS RUAS ELIZEU DE HOLANDA CAMPELO E ALBATIZA TAVARES DE OLIVEIRA

LOCAL: RUA JOAQUIM FERREIRA DE SOUZA NO BAIRRO JATOBÁ NO MUNICÍPIO DE IRACEMA - CE - TRECHO 01

TRTECHO 01: ENTRE AS RUAS MARIA SALETE DE NEGREIROS E A BIANOR DE HOLANDA MORAES

FONTE	VERSÃO	B.D.I ADOTADO SERVIÇOS	22,00%
SEINFRA	027 NÃO DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	112,76%
SINAPI	CUSTO DE COMPOSIÇÕES SINTÉTICO CE 2021.12 NÃO DESONERADO	DATA	18/05/2022

ORÇAMENTO BASICO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VALORES (R\$)			
						UNIT S/ BDI	UNIT C/ BDI	TOTAL	
3			URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO					8.881,10	
3.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	56,67	30,10	36,72	2.080,92	
3.2	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA- COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	42,26	41,62	50,78	2.145,96	
3.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	13,80	118,72	144,84	1.998,79	
3.4	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,37X) - DISTANCIA ADOTADA = 86,80 KM	TxKM	17,59	32,11	39,17	689	
3.5	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5 CM	M2	25,74	40,74	49,70	1.274,88	
3.6	SEINFRA	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS/PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	M2	11,94	47,17	57,55	687,48	
4			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					505,40	
4.1	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	106,15	129,50	259,00	
4.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,30	673,22	821,33	246,40	
						TOTAL GERAL COM BDI =			40.244,50

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$40.244,50 (QUARENTA MIL, DUZENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS)



CEDIBRA
COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES



Edvaldo José Costa
Eng° Civil - RNP 140317927-1
Responsável Técnico - Socio Administrador



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - CE											
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE											
PLANILHA ORÇAMENTARIA											
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO DAS RUAS MARIA FAUSTINA DA SILVA, JOAQUIM FERREIRA DE SOUZA, LUÍS DIÓGENES OSÓRIO BOTÃO, JOÃO CÂNDIDO DE ALMEIDA, MADRINHA ALICE DIAS DA SILVA, MARIA ROSA FLOR E PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO DAS RUAS ELIZEU DE HOLANDA CAMPELO E ALBATIZA TAVARES DE OLIVEIRA											
LOCAL: RUA JOAQUIM FERREIRA DE SOUZA NO BAIRRO JATOBÁ NO MUNICÍPIO DE IRACEMA - CE - TRECHO 01											
TRECHO 02: ENTRE AS RUAS ALFREDO DE HOLANDA CAMPELO E A JOAQUIM DE HOLANDA CAMPELO											
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS											
B.D.I ADOTADO SERVIÇOS											
DATA											
18/05/2022											
ORÇAMENTO BASICO											
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	UNIT S/ BDI	UNIT C/ BDI	TOTAL			
1			MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,71	1,23	1,50	1,07			
1.1	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	101,48	2,42	2,95	299,37			
1.2	SEINFRA	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ2M	M3	101,48	3,30	4,03	408,96			
1.3	SEINFRA	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	100,77	4,90	5,98	602,60			
1.4	SEINFRA	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1 KM - BOTA FORA	M3	0,71	44,16	53,88	38,25			
1.5	SEINFRA	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM - ATERRO					36.864,08			
2			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	474,43	0,28	0,34	161,31			
2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	172,78	30,10	36,72	6.344,48			
2.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	172,78	24,35	29,71	5.133,29			
2.4	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	422,60	0,97	1,18	498,67			
2.5	SEINFRA	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	422,60	47,96	58,51	24.726,33			



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - CE									
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE									
PLANILHA ORÇAMENTARIA									
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO DAS RUAS MARIA FAUSTINA DA SILVA, JOAQUIM FERREIRA DE SOUZA, LUIS DIÓGENES OSÓRIO BOTÃO, JOÃO CÂNDIDO DE ALMEIDA, MADRINHA ALICE DIAS DA SILVA, MARIA ROSA FLOR E PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO DAS RUAS ELIZEU DE HOLANDA CAMPELO E ALBATIZA TAVARES DE OLIVEIRA									
LOCAL: RUA JOAQUIM FERREIRA DE SOUZA NO BAIRRO JATOBÁ NO MUNICÍPIO DE IRACEMA - CE - TRECHO 01									
TRECHO 02: ENTRE AS RUAS ALFREDO DE HOLANDA CAMPELO E A JOAQUIM DE HOLANDA CAMPELO									
B.D.I ADOTADO SERVIÇOS 22,00%									
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS 112,76%									
DATA 18/05/2022									
VERSÃO									
027 NÃO DESONERADO									
CUSTO DE COMPOSIÇÕES SINTÉTICO CE 2021.12 NÃO DESONERADO									
ORÇAMENTO BASICO									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VALORES (R\$)			
						UNIT S/ BDI	UNIT C/ BDI	TOTAL	
3			URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO					13.266,45	
3.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	86,39	30,10	36,72	3.172,24	
3.2	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA- COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	70,36	41,62	50,78	3.572,88	
3.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	21,37	118,72	144,84	3.095,23	
3.4	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (V=0,37x) - DISTANCIA ADOTADA = 86,80 KM (JAGUARIBE-IRACEMA) - T	TxKM	27,66	32,11	39,17	1.083,44	
3.5	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5 CM	M2	33,31	40,74	49,70	1.655,51	
3.6	SEINFRA	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS/PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	M2	11,94	47,17	57,55	687,15	
4			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					505,40	
4.1	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	106,15	129,50	259,00	
4.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,30	673,22	821,33	246,40	
						TOTAL GERAL COM BDI =			51.986,18
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$51.986,18 (CINQUENTA E UM MIL, NOVECENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E DEZOITO CENTAVOS)									

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - CE									
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE									
PLANILHA ORÇAMENTARIA									
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO DAS RUAS MARIA FAUSTINA DA SILVA, JOAQUIM FERREIRA DE SOUZA, LUIS DIÓGENES OSÓRIO BOTÃO, JOÃO CÂNDIDO DE ALMEIDA, MADRINHA ALICE DIAS DA SILVA, MARIA ROSA FLOR E PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO DAS RUAS ELIZEU DE HOLANDA CAMPELO E ALBATIZ TAVARES DE OLIVEIRA									
LOCAL: RUA LUIS DIÓGENES OSÓRIO BOTÃO NO BAIRRO JATOBÁ NO MUNICÍPIO DE IRACEMA - CE									
FONTE		VERSÃO	B.O.I ADOTADO SERVIÇOS		ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS		DATA		
SEINFRA		027 NÃO DESONERADO					18/05/2022		
SINAPI		CUSTO DE COMPOSIÇÕES SINTÉTICO CE 2021.12 NÃO DESONERADO							
ORÇAMENTO BASICO									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	UNIT S/ BDI	UNIT C/ BDI	TOTAL	VALORES (R\$)
1			MOVIMENTO DE TERRA					2.030,91	
1.1	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	13,14	1,23	1,50	19,71	
1.2	SEINFRA	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	106,62	2,42	2,95	314,53	
1.3	SEINFRA	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	106,62	3,30	4,03	429,68	
1.4	SEINFRA	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1 KM - BOTA FORA	M3	93,48	4,90	5,98	559,01	
1.5	SEINFRA	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM - ATERRO	M3	13,14	44,16	53,98	707,98	
2			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					31.046,59	
2.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	410,36	0,28	0,34	139,52	
2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	132,16	30,10	36,72	4.852,92	
2.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	132,16	24,35	29,71	3.926,47	
2.4	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	370,71	0,97	1,18	437,44	
2.5	SEINFRA	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	370,71	47,96	58,51	21.690,24	





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - CE									
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE									
PLANILHA ORÇAMENTARIA									
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO DAS RUAS MARIA FAUSTINA DA SILVA, JOAQUIM FERREIRA DE SOUZA, LUIS DIÓGENES OSÓRIO BOTÃO, JOÃO CÂNDIDO DE ALMEIDA, MADRINHA ALICE DIAS DA SILVA, MARIA ROSA FLOR E PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO DAS RUAS ELIZEU DE HOLANDA CAMPELO E ALBATIZA TAVARES DE OLIVEIRA									
LOCAL: RUA LUIS DIÓGENES OSÓRIO BOTÃO NO BAIRRO JATOBÁ NO MUNICÍPIO DE IRACEMA - CE									
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VALORES (R\$)			
						UNIT S/ BDI	UNIT C/ BDI	TOTAL	
			URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO					10.234,63	
3			ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	66,08	30,10	36,72	2.426,46	
3.1	SINAPI	94273							
3.2	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA-COM ACTAÇÃO MECANIZADA	M2	51,36	41,62	50,78	2.608,06	
3.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	16,00	118,72	144,34	2.317,44	
3.4	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (V=0,37x) - DISTANCIA ADOTADA = 86,80 KM (JAGUARIBE-IRACEMA) - T	TxKM	20,60	32,11	39,17	806,90	
3.5	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5 CM	M2	27,94	40,74	49,70	1.388,62	
3.6	SEINFRA	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS/PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	M2	11,94	47,17	57,55	687,15	
4			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					505,40	
4.1	CP	CP01	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	106,15	129,50	259,00	
4.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA RE FLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,30	673,22	821,33	246,40	
						TOTAL GERAL COM BDI = 43.817,53			
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$43.817,53 (QUARENTA E TRÊS MIL, OITOCENTOS E DEZESSETE REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS)									



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - CE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO DAS RUAS MARIA FAUSTINA DA SILVA, JOAQUIM FERREIRA DE SOUZA, LUIS DIÓGENES OSÓRIO BOTÃO, JOÃO CÂNDIDO DE ALMEIDA, MADRINHA ALICE DIAS DA SILVA, MARIA ROSA FLOR E PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO DAS RUAS ELIZEU DE HOLANDA CAMPELO E ALBATIZA TAVARES DE OLIVEIRA

LOCAL: RUA JOÃO CANDIDO DE ALMEIDA NO BAIRRO JATOBÁ NO MUNICÍPIO DE IRACEMA - CE

FONTE	VERSÃO	B.D.I ADOTADO SERVIÇOS	22,00%
SEINFRA	027 NÃO DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	112,76%
SINAPI	CUSTO DE COMPOSIÇÕES SINTÉTICO CE 2021.12 NÃO DESONERADO	DATA	18/05/2022

ORÇAMENTO BASICO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VALORES (R\$)		
						UNIT S/ BDI	UNIT C/ BDI	TOTAL
1			MOVIMENTO DE TERRA					1.386,82
1.1	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,36	1,23	1,50	2,04
1.2	SEINFRA	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ2M	M3	101,99	2,42	2,95	300,87
1.3	SEINFRA	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	101,99	3,30	4,03	411,02
1.4	SEINFRA	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1 KM - BOTA FORA	M3	100,63	4,90	5,98	601,77
1.5	SEINFRA	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM - ATERRO	M3	1,32	44,16	53,88	71,12
2			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					29.544,21
2.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	369,04	0,28	0,34	125,47
2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). - AF_06/2016	M	152,32	30,10	36,72	5.593,19
2.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	152,32	24,35	29,71	4.525,43
2.4	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	323,34	0,97	1,18	381,54
2.5	SEINFRA	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	323,34	47,96	58,51	18.918,62



[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]
Edivaldo José Costa
 Eng° Civil - RNP 140317927-1
 Responsável Técnico - Socio Administrador




 Edvaldo José Costa
 Eng° Civil - RNP 140317927-1
 Responsável Técnico - Socio Administrador

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - CE									
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE									
PLANILHA ORÇAMENTARIA									
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO DAS RUAS MARIA FAUSTINA DA SILVA, JOAQUIM FERREIRA DE SOUZA, LUÍS DIÓGENES OSÓRIO BOTÃO, JOÃO CÂNDIDO DE ALMEIDA, MADRINHA ALICE DIAS DA SILVA, MARIA ROSA FLOR E PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO DAS RUAS ELIZEU DE HOLANDA CAMPELO E ALBATIZA TAVARES DE OLIVEIRA									
LOCAL: RUA JOÃO CANDIDO DE ALMEIDA NO BAIRRO JATOBÁ NO MUNICÍPIO DE IRACEMA - CE									
FONTE		VERSÃO	ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS		B.D.I ADOTADO SERVIÇOS				
SEINFRA		027 NÃO DESONERADO							
SINAPI		CUSTO DE COMPOSIÇÕES SINTÉTICO CE 2021.12 NÃO DESONERADO			DATA		18/05/2022		
ORÇAMENTO BASICO									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	UNIT S/ BDI	UNIT C/ BDI	TOTAL	
URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO									
3			ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) , PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	76,16	30,10	36,72	11.761,58	2.796,60
3.1	SINAPI	94273							
3.2	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIULINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA- COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	60,66	41,62	50,78	3.080,31	3.080,31
3.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	18,79	118,72	144,84	2.721,54	2.721,54
3.4	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,37x) - DISTANCIA ADOTADA = 86,80 KM (JAGUARIBE-IRACEMA) - T	TxKM	24,22	32,11	39,17	948,70	948,70
3.5	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5 CM	M2	30,73	40,74	49,70	1.527,28	1.527,28
3.6	SEINFRA	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS/PENEIRAR , TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	11,94	47,17	57,55	687,15	687,15
4			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					505,40	505,40
4.1	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	106,15	129,50	259,00	259,00
4.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,30	673,22	821,33	246,40	246,40
								TOTAL GERAL COM BDI =	43.198,05
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$43.198,05 (QUARENTA E TRÊS MIL, CENTO E NOVENTA E OITO REAIS E CINCO CENTAVOS)									

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO DAS RUAS MARIA FAUSTINA DA SILVA, JOAQUIM FERREIRA DE SOUZA, LUIS DIÓGENES OSÓRIO BOTÃO, JOÃO CÂNDIDO DE ALMEIDA, MADRINHA ALICE DIAS DA SILVA, MARIA ROSA FLOR E PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO DAS RUAS ELIZEU DE HOLANDA CAMPELO E ALBATIZA TAVARES DE OLIVEIRA

LOCAL: RUA ALBATIZA TAVARES DE OLIVEIRA NO BAIRRO HOLANDINO NO MUNICÍPIO DE IRACEMA - CE

FONTE SEINFRA SINAPI VERSÃO 027 NÃO DESONERADO ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS DATA 18/05/2022

CUSTO DE COMPOSIÇÕES SINTÉTICO CE 2021.12 NÃO DESONERADO

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VALORES (R\$)			
						UNIT S/ BDI	UNIT C/ BDI	TOTAL	
1			MOVIMENTO DE TERRA					2.347,55	
1.1	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	23,22	1,23	1,50	34,83	
1.2	SEINFRA	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	92,63	2,42	2,95	273,26	
1.3	SEINFRA	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	92,63	3,30	4,03	373,30	
1.4	SEINFRA	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1 KM - BOTA FORA	M3	69,41	4,90	5,98	415,07	
1.5	SEINFRA	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM - ATERRO	M3	23,22	44,16	53,88	1.251,09	
2			URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO					91.701,71	
2.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	718,28	0,28	0,34	244,22	
2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	223,33	30,10	36,72	8.200,68	
2.3	SEINFRA	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO 0=3 C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	19,00	173,07	211,15	4.011,85	
2.4	SEINFRA	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES- e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	M2	718,28	85,86	104,75	75.239,83	
2.5	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,37x) - DISTANCIA ADOTADA = 86,80 KM (JAGUARIBE-IRACEMA) - T	TxKM	102,25	32,11	39,17	4.005,13	
3			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					129,50	
3.1	SINAPI	73916/02	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00	106,15	129,50	129,50	
						TOTAL GERAL COM BDI =			94.178,76

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$94.178,76 (NOVENTA E QUATRO MIL, CENTO E SETENTA E OITO REAIS E OITO CENTAVOS)



Edivaldo José Costa
 Eng° Civil - RNP 146317927-1
 Responsável Técnico - Socio Administrador




 Edivaldo José Costa
 Eng° Civil - RNP 140317927-1
 Responsável Técnico - Socio Administrado

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - CE									
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE									
PLANILHA ORÇAMENTARIA									
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO DAS RUAS MARIA FAUSTINA DA SILVA, JOAQUIM FERREIRA DE SOUZA, LUIS DIÓGENES OSÓRIO BOTÃO, JOÃO CÂNDIDO DE ALMEIDA, MADRINHA ALICE DIAS DA SILVA, MARIA ROSA FLOR E PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO DAS RUAS ELIZEU DE HOLANDA CAMPELO E ALBATIZA TAVARES DE OLIVEIRA									
LOCAL: RUA MADRINHA ALICE DA SILVA NO BAIRRO JATOBÁ NO DE MUNICÍPIO DE IRACEMA - CE									
FONTE		VERSÃO	ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS		B.D.I ADOTADO SERVIÇOS				
SEINFRA		027 NÃO DESONERADO							
SINAPI		CUSTO DE COMPOSIÇÕES SINTÉTICO CE 2021 12 NÃO DESONERADO			DATA		18/05/2022		
ORÇAMENTO BÁSICO									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	UNIT S/ BDI	UNIT C/ BDI	TOTAL	
1			MOVIMENTO DE TERRA					2.489,95	
1.1	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,51	1,23	1,50	2,27	
1.2	SEINFRA	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ2M	M3	186,37	2,42	2,95	549,79	
1.3	SEINFRA	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	186,37	3,30	4,03	751,07	
1.4	SEINFRA	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1 KM - BOTA FORA	M3	184,86	4,90	5,98	1.105,46	
1.5	SEINFRA	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM - ATERRO	M3	1,51	44,16	53,88	81,36	
2			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					77.342,03	
2.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.291,68	0,28	0,34	439,17	
2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	273,66	30,10	36,72	10.048,80	
2.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	273,66	24,35	29,71	8.130,44	
2.4	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	983,81	0,97	1,18	1.160,90	
2.5	SEINFRA	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	983,81	47,96	58,51	57.562,72	
3			URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO					20.641,12	

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO DAS RUAS MARIA FAUSTINA DA SILVA, JOAQUIM FERREIRA DE SOUZA, LUÍS DIÓGENES OSÓRIO BOTÃO, JOÃO CÂNDIDO DE ALMEIDA, MADRINHA ALICE DIAS DA SILVA, MARIA ROSA FLOR E PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO DAS RUAS ELIZEU DE HOLANDA CAMPELO E ALBATIZA TAVARES DE OLIVEIRA

LOCAL: RUA MADRINHA ALICE DA SILVA NO BAIRRO JATOBÁ NO DE MUNICÍPIO DE IRACEMA - CE	B. D. I ADOTADO SERVIÇOS	22,00%
VERSÃO	ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	112,76%
027 NÃO DESONERADO	DATA	18/05/2022
CUSTO DE COMPOSIÇÕES SINTÉTICO CE 2021.12 NÃO DESONERADO		

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VALORES (R\$)		
						UNIT S/ BDI	UNIT C/ BDI	TOTAL
3.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	136,83	30,10	36,72	5.024,40
3.2	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA- COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	118,42	41,62	50,78	6.013,37
3.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	33,84	118,72	144,84	4.901,39
3.4	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,37x) - DISTANCIA ADOTADA = 86,80 KM (JAGUARIBE-IRACEMA) - T	TxKM	44,41	32,11	39,17	1.739,54
3.5	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5 CM	M2	45,78	40,74	49,70	2.275,48
3.6	SEINFRA	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS/PENEIRAR, TRAÇO 1,4, ESP.= 1.5cm	M2	11,94	47,17	57,55	687,78
4			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					751,80
4.1	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	106,15	129,50	259,00
4.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,60	673,22	821,33	492,80
TOTAL GERAL COM BDI =								101.224,90

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$101.224,90 (CENTO E UM MIL, DUZENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E NOVENTA CENTAVOS)



CEDIBRA
COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES

Edivaldo José Costa
Edivaldo José Costa

Eng° Civil - RNP 140317927-1

Responsável Técnico - Socio Administrado

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - CE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO DAS RUAS MARIA FAUSTINA DA SILVA, JOAQUIM FERREIRA DE SOUZA, LUIÍS DIÓGENES OSÓRIO BOTÃO, JOÃO CÂNDIDO DE ALMEIDA, MADRINHA ALICE DIAS DA SILVA, MARIA ROSA FLOR E PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO DAS RUAS ELIZEU DE HOLANDA CAMPELO E ALBATIZA TAVARES DE OLIVEIRA

LOCAL: RUA MARIA ROSA FLOR NO BAIRRO JATOBÁ NO MUNICÍPIO DE IRACEMA - CE

VERSÃO	B.D.I ADOTADO SERVIÇOS	22,00%
027 NÃO DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	112,76%
CUSTO DE COMPOSIÇÕES SINTÉTICO CE 2021 12 NÃO DESONERADO	DATA	18/05/2022

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VALORES (R\$)			
						UNIT S/ BDI	UNIT C/ BDI	TOTAL	
1			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					42.892,02	
1.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	709,98	0,28	0,34	241,39	
1.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	194,22	30,10	36,72	7.131,76	
1.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	183,22	24,35	29,71	5.443,47	
1.4	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.	M2	503,86	0,97	1,18	594,55	
1.5	SEINFRA	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	503,86	47,96	58,51	29.480,85	
2			URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO					13.880,53	
2.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	91,61	30,10	36,72	3.363,92	
2.2	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA- COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	74,22	41,62	50,78	3.768,89	
2.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	22,28	118,72	144,84	3.227,04	
2.4	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,37x) - DISTANCIA ADOTADA = 86,80 KM (JAGUARIBE-IRACEMA) - T	TxKM	28,92	32,11	39,17	1.132,80	
2.5	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5 CM	M2	34,22	40,74	49,70	1.700,73	
2.6	SEINFRA	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS/PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	11,94	47,17	57,55	687,15	
3			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					505,40	
3.1	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	106,15	129,50	259,00	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,30	673,22	821,33	246,40	
						TOTAL GERAL COM BDI =			57.277,95

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$57.277,95 (CINQUENTA E SETE MIL, DUZENTOS E SETENTA E SETE REAIS E CINCO CENTAVOS)



[Handwritten Signature]
Edivaldo José Costa
Eng° Civil - RNP 140317927-1
Responsável Técnico - Socio Administrado