

CARTA PROPOSTA



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS N° 016/2020

Prezados Senhores,

Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei n° 8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.

Propomos à SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE – IRACEMA-CE pelo preço total a seguir indicado, a Execução de pavimentação em pedra tosca e asfáltica em diversas ruas do Município de Iracema-CE de acordo com o Projeto Básico, ANEXO I do edital, obedecendo às estipulações do correspondente Edital, asseverando que:

- Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas de Segurança e Proteção do Ministério do Trabalho.
- Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à segurança e medicina do Trabalho.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
- Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.

Propomos como preço total para a execução da obra, nos termos dos ANEXOS I e II do Edital, o valor de **R\$ 208.284,16 (duzentos e oito mil, Juzentos e oitenta e quatro reais e dezesseis centavos)**, estando já incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra.

O prazo de validade desta Proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da data da sua entrega.

O Prazo de execução da obra será de 2 (dois) meses a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

PROPONENTE: IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Endereço: Avenida João Holanda, 06, Centro, Pereiro-CE, CEP 63.460-000

CNPJ: 22.336.279/0001-11 / **Inscrição Municipal:** 16000757

E-mail: idealconstrucoeseservicos@gmail.com

Banco: Banco do Brasil S/A Agência N°.: 4047-9 Conta Corrente N°.: 11.536-3

Pereiro-CE, 28 de Outubro de 2020

Anderson Santos da Silva

Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.946.523-00
Sócio Administrador

CRS

Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº060285653-1



OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA ERASMO PORTO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NA RUA S.D.O. PRÓXIMO A CE-138 E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NAS RUAS JOSÉ HAMILTO COSTA E S.D.O.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE

B.D.I. ADOTADO: 25,36%

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI 08/2020 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 114,23% (HORA) / SINAPI 113,15% (HORA)

ORÇAMENTO BÁSICO								
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I	PREÇO UNIT. COM B.D.I	VALOR TOTAL COM B.D.I
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					14.856,60
1.1	SEINFRA	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	294,56	369,26	2.215,56
1.2	SEINFRA	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.746,00	2,89	3,62	6.320,52
1.3	SEINFRA	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.746,00	2,89	3,62	6.320,52
2			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA					74.898,10
2.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.026,81	0,24	0,30	307,98
2.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	332,22	21,42	26,85	8.920,11
2.3	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	11,63	42,68	53,50	622,21
2.4	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	11,63	356,99	447,52	5.204,66
2.5	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	862,37	1,93	2,42	2.086,94
2.6	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	267,07	33,48	41,97	11.208,93
2.7	SEINFRA	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	607,21	49,50	62,05	37.677,38
2.8	SINAPI	85233	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO	M3	2,61	2.377,95	2.981,00	7.780,41
2.9	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO AF 04/2019 P	M	12,00	72,42	90,79	1.089,48
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					118.529,46
3.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.762,00	0,24	0,30	528,60
3.2	SEINFRA	C3164	ESCARIFICAÇÃO P/APROVEITAMENTO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3	352,40	4,89	6,13	2.160,21
3.3	SEINFRA	C3231	RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE (S/TRANSP)	M3	352,40	17,34	21,74	7.661,18
3.4	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF 11/2019	M2	1.762,00	5,75	7,21	12.704,02
3.5	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	1.521,00	1,50	1,88	2.859,48
3.6	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019	M3	76,05	971,47	1.217,83	92.615,97
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI								208.284,16
duzentos e oito mil, duzentos e oitenta e quatro reais e dezesseis centavos								

PEREIRO/CE, 28 DE OUTUBRO DE 2020.

Anderson Santos da Silva
Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador

RAIA
Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº060285653-1



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA ERASMO PORTO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NA RUA S.D.O. PRÓXIMO A CE-138 E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NAS RUAS JOSÉ HAMILTO COSTA E S.D.O.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE

B.D.I. ADOTADO: 25,36%

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI 08/2020 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 114,23% (HORA) / SINAPI 113,15% (HORA)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	%	VALOR	MÊS 1		MÊS 2	
				%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7,13%	14.856,60	100,00%	14.856,60		0,00
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	35,96%	74.898,10	100,00%	74.898,10		0,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	56,91%	118.529,46	20,00%	23.705,89	80,00%	94.823,57
TOTAL GERAL COM BDI		100,00%	208.284,16	54,47%	113.460,59	45,53%	94.823,57
TOTAL GERAL ACUMULADO COM BDI				54,47%	113.460,59	100,00%	208.284,16

PEREIRO/CE, 28 DE OUTUBRO DE 2020.

Anderson Santos da Silva

Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.934.523-00
Sócio Administrador

Carlos Renato Costa Sousa

Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº060285653-1



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA ERASMO PORTO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NA RUA S.D.O. PRÓXIMO A CE-138 E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NAS RUAS JOSÉ HAMILTO COSTA E S.D.O.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE

B.D.I. ADOTADO: 25,36%

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI 08/2020 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 114,23% (HORA) / SINAPI 113,15% (HORA)

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. DE SERVIÇOS		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
	TOTAL	6,85
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	8,69
	TOTAL	9,43
	Impostos	
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	TOTAL	6,65

BDI = 25,36%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

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

PEREIRO/CE, 28 DE OUTUBRO DE 2020.

Anderson Santos da Silva

Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador

CRS
Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº060285653-1

CRS

IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ: 22.336.279/0001-11 / CGF: 06.447072-5 / Inscrição Municipal: 16000757
Av. João Holanda, 06 - Centro / Pereiro-CE - CEP: 63.460-000
email: idealconstrucoes.eservicos@gmail.com ☎ (88)99961-3174 / 99683-2124



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA ERASMO PORTO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NA RUA S.D.O. PRÓXIMO A CE-138 E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NAS RUAS JOSÉ HAMILTO COSTA E S.D.O.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE

B.D.I. ADOTADO: 25,36%

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI 08/2020 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 114,23% (HORA) / SINAPI 113,15% (HORA)

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA) E 026					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026*	
		HORISTA %	MENSALISTAS %	HORISTA %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE OOUTRO	8,02	3,19	17,05	6,58
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36	0,50	0,38
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08

PEREIRO/CE, 28 DE OUTUBRO DE 2020.

Anderson Santos da Silva

Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador

RA14
Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº060285653-1

IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ.: 22.336.279/0001-11 / CGF: 06.447072-5 / Inscrição Municipal: 16000757
Av. João Holanda, 06 - Centro / Pereiro-CE - CEP: 63.460-000
email: idealconstrucoeseservicos@gmail.com ☎ (88)99961-3174 / 99683-2124



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA ERASMO PORTO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NA RUA S.D.O. PRÓXIMO A CE-138 E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NAS RUAS JOSÉ HAMILTO COSTA E S.D.O.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE

B.D.I. ADOTADO: 25,36%

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI 08/2020 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 114,23% (HORA) / SINAPI 113,15% (HORA)

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SINAPI 08/2020			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTAS %
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
A	Total	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
B	Total	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
C	Total	14,34	11,03
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
D	Total	17,04	6,58
TOTAL(A+B+C+D)		113,15	71,25

PEREIRO/CE, 28 DE OUTUBRO DE 2020.

Anderson Santos da Silva

Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador

CRH
Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº060285653-1

(Handwritten mark)

IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ.: 22.336.279/0001-11 / CGF: 06.447072-5 / Inscrição Municipal: 16000757
Av. João Holanda, 06 - Centro / Pereiro-CE - CEP: 63.460-000
email: idealconstrucoeseservicos@gmail.com ☎ (88)99961-3174 / 99683-2124



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA ERASMO PORTO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NA RUA S.D.O. PRÓXIMO A CE-138 E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NAS RUAS JOSÉ HAMILTO COSTA E S.D.O.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE

B.D.I. ADOTADO: 25,36%

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI 08/2020 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 114,23% (HORA) / SINAPI 113,15% (HORA)

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	H	2,96100000	20,10	59,52
I2391	PEDREIRO	H	2,96100000	20,10	59,52
I2543	SERVEnte	H	2,96100000	14,76	43,70
TOTAL MAO DE OBRA:					162,74
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	16,88	2,87
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,17000000	22,84	3,88
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,50000000	27,17	40,76
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,00000000	78,36	78,36
TOTAL MATERIAL:					125,87
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01250000	475,70	5,95
TOTAL SERVIÇO:					5,95
VALOR COM ENCARGOS:					294,56
VALOR BDI (25.36%):					74,70
VALOR COM BDI:					369,26

C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,01250000	231,33	2,89
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,89
VALOR COM ENCARGOS:					2,89
VALOR BDI (25.36%):					0,73
VALOR COM BDI:					3,62

C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,01250000	231,33	2,89
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,89
VALOR COM ENCARGOS:					2,89
VALOR BDI (25.36%):					0,73
VALOR COM BDI:					3,62

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,00100000	70,78	0,07
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	0,54	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	1,39	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,07
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	0,00394800	16,28	0,06



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA ERASMO PORTO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NA RUA S.D.O. PRÓXIMO A CE-138 E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NAS RUAS JOSÉ HAMILTO COSTA E S.D.O.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE

B.D.I. ADOTADO: 25,36%

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI 08/2020 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 114,23% (HORA) / SINAPI 113,15% (HORA)

I2382	NIVELADOR	H	0,00197400	24,29	0,05
I2445	TOPOGRAFO	H	0,00195400	32,69	0,06
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,17
				VALOR COM ENCARGOS:	0,24
				VALOR BDI (25.36%):	0,06
				VALOR COM BDI:	0,30

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,14805000	20,10	2,98
I2543	SERVENTE	H	0,24635500	14,76	3,64
				TOTAL MAO DE OBRA:	6,62
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	2,96	2,96
				TOTAL MATERIAL:	2,96
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	4,29	1,07
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,01500000	38,60	0,58
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	3,85	0,14
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	295,71	10,05
				TOTAL SERVICIO:	11,84
				VALOR COM ENCARGOS:	21,42
				VALOR BDI (25.36%):	5,43
				VALOR COM BDI:	26,85

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,89191000	14,76	42,68
				TOTAL MAO DE OBRA:	42,68
				VALOR COM ENCARGOS:	42,68
				VALOR BDI (25.36%):	10,82
				VALOR COM BDI:	53,50

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	9,87000000	14,76	145,68
				TOTAL MAO DE OBRA:	145,68
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,77800000	50,34	39,16
I0280	BRITA	M3	0,96580000	75,74	73,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,45	99,00
				TOTAL MATERIAL:	211,31
				VALOR COM ENCARGOS:	356,99



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA ERASMO PORTO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NA RUA S.D.O. PRÓXIMO A CE-138 E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NAS RUAS JOSÉ HAMILTO COSTA E S.D.O.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE

B.D.I. ADOTADO: 25,36%

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI 08/2020 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 114,23% (HORA) / SINAPI 113,15% (HORA)

VALOR BDI (25.36%):	90,53
VALOR COM BDI:	447,52

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00112800	41,72	0,05
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220500	64,38	0,14
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169200	58,22	0,10
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038500	2,81	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	83,25	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038500	27,58	0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00400000	128,72	0,51
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035900	166,49	0,06
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087200	158,33	0,14
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217900	4,22	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256400	207,58	0,53
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217900	88,49	0,19
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,74
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,01265400	14,76	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:					0,19
VALOR COM ENCARGOS:					1,93
VALOR BDI (25.36%):					0,49
VALOR COM BDI:					2,42

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	25,84	1,29
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	79,27	0,79
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,08
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	H	0,29610000	20,10	5,95
I2543	SERVENTE	H	0,59220000	14,76	8,74
TOTAL MAO DE OBRA:					14,69
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	45,40	6,81
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	65,98	9,90
TOTAL MATERIAL:					16,71
VALOR COM ENCARGOS:					33,48
VALOR BDI (25.36%):					8,49
VALOR COM BDI:					41,97

C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA ERASMO PORTO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NA RUA S.D.O. PRÓXIMO A CE-138 E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NAS RÚAS JOSÉ HAMILTO COSTA E S.D.O.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE

B.D.I. ADOTADO: 25,36%

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI 08/2020 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 114,23% (HORA) / SINAPI 113,15% (HORA)

10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	25,84	1,29
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	79,27	0,79
				TOTAL EQUIPAMENTO:	2,08
MAO DE OBRA					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,29610000	20,10	5,95
12543	SERVEnte	H	0,59220000	14,76	8,74
				TOTAL MAO DE OBRA:	14,69
MATERIAL					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	45,40	6,81
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	65,98	9,90
				TOTAL MATERIAL:	16,71
SERVICO					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,04300000	372,61	16,02
				TOTAL SERVIÇO:	16,02
				VALOR COM ENCARGOS:	49,50
				VALOR BDI (25.36%):	12,55
				VALOR COM BDI:	62,05

85233 - ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO (M3)					
MATERIAL					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	M3	1,00000000	250,04	250,04
				TOTAL MATERIAL:	250,04
SERVICO					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	12,00000000	107,63	1291,56
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,00000000	160,35	160,35
92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	80,00000000	8,45	676,00
				TOTAL SERVIÇO:	2127,91
				VALOR COM ENCARGOS:	2.377,95
				VALOR BDI (25.36%):	603,05
				VALOR COM BDI:	2.981,00

99855 - CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P (M)					
MATERIAL					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,27300000	0,91	2,98
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,00400000	16,58	0,07
00011033	SUORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	1,09100000	5,15	5,62
00021012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,02900000	31,14	32,04
				TOTAL MATERIAL:	40,71

IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ.: 22.336.279/0001-11 / CGF: 06.447072-5 / Inscrição Municipal: 16000757
Av. João Holanda, 06 - Centro / Pereiro-CE - CEP: 63.460-000
email: idealconstrucoeseservicos@gmail.com (88)99961-3174 / 99683-2124



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA ERASMO PORTO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NA RUA S.D.O. PRÓXIMO A CE-138 E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NAS RUAS JOSÉ HAMILTO COSTA E S.D.O.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE

B.D.I. ADOTADO: 25,36%

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI 08/2020 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 114,23% (HORA) / SINAPI 113,15% (HORA)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,76768900	16,54	12,70
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,93567600	20,32	19,01
TOTAL SERVIÇO:				31,71
VALOR COM ENCARGOS:				72,42
VALOR BDI (25.36%):				18,37
VALOR COM BDI:				90,79

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,00100000	70,78	0,07
I0758 NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	0,54	0,00
I0775 TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	1,39	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,07

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	H	0,00394800	16,28	0,06
I2382 NIVELADOR	H	0,00197400	24,29	0,05
I2445 TOPOGRAFO	H	0,00195400	32,69	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:				0,17
VALOR COM ENCARGOS:				0,24
VALOR BDI (25.36%):				0,06
VALOR COM BDI:				0,30

C3164 - ESCARIFICAÇÃO P/APROVEITAMENTO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00493800	83,25	0,41
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	81,13	0,00
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00740700	207,58	1,54
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,01234600	223,35	2,76
TOTAL EQUIPAMENTO:				4,71

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,01218500	14,76	0,18
TOTAL MAO DE OBRA:				0,18
VALOR COM ENCARGOS:				4,89
VALOR BDI (25.36%):				1,24
VALOR COM BDI:				6,13

C3231 - RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,02350000	41,72	0,98
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,02325000	64,38	1,50
I0609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,02075000	56,61	1,17
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00525000	2,81	0,01
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00025000	83,25	0,02

IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ.: 22.336.279/0001-11 / CGF: 06.447072-5 / Inscrição Municipal: 16000757
Av. João Holanda, 06 - Centro / Pereiro-CE - CEP: 63.460-000
email: idealconstrucoeseservicos@gmail.com ☎ (88)99961-3174 / 99683-2124



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA ERASMO PORTO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NA RUA S.D.O. PRÓXIMO A GE-138 E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NAS RUAS JOSÉ HAMILTO COSTA E S.D.O.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE

B.D.I. ADOTADO: 25,36%

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI 08/2020 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 114,23% (HORA) / SINAPI 113,15% (HORA)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00525000	27,58	0,14
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,02650000	128,72	3,41
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00175000	166,49	0,29
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,00425000	155,16	0,66
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,01975000	4,22	0,08
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,02475000	207,58	5,14
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,01975000	88,49	1,75
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,15

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,14805000	14,76	2,19
TOTAL MAO DE OBRA:					2,19
VALOR COM ENCARGOS:					17,34
VALOR BDI (25.36%):					4,40
VALOR COM BDI:					21,74

96401 - EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019 (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041901	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	1,20000000	4,16	4,99
TOTAL MATERIAL:					4,99
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00200000	2,46	0,00
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00400000	1,22	0,00
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00100000	170,04	0,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00592200	15,52	0,09
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00200000	105,93	0,21
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00400000	28,37	0,11
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,00500000	36,36	0,18
TOTAL SERVICIO:					0,76
VALOR COM ENCARGOS:					5,75
VALOR BDI (25.36%):					1,46
VALOR COM BDI:					7,21

96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,45000000	1,98	0,89
TOTAL MATERIAL:					0,89
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ: 22.336.279/0001-11 / CGF: 06.447072-5 / Inscrição Municipal: 16000757
Av. João Holanda, 06 - Centro / Pereiro-CE - CEP: 63.460-000
email: idealconstrucoeseseservicos@gmail.com (88)99961-3174 / 99683-2124



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA ERASMO PORTO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NA RUA S.D.O. PRÓXIMO A CE-138 E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NAS RUAS JOSÉ HAMILTO COSTA E S.D.O.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE

B.D.I. ADOTADO: 25,36%

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI 08/2020 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 114,23% (HORA) / SINAPI 113,15% (HORA)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00200000	2,46	0,00
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00400000	1,22	0,00
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00010000	170,04	0,02
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00592200	15,52	0,09
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00200000	105,93	0,21
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00400000	28,37	0,11
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,00500000	36,36	0,18
TOTAL SERVIÇO:					0,61
VALOR COM ENCARGOS:					1,50
VALOR BDI (25.36%):					0,38
VALOR COM BDI:					1,88

95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	2,55480000	350,39	895,18
TOTAL MATERIAL:					895,18
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,04640000	249,83	11,59
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,09490000	96,56	9,16
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,11540900	16,22	18,09
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,04640000	144,11	6,69
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,08050000	129,87	10,45
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,06070000	49,14	2,98
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,10710000	31,06	3,33
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,03410000	110,13	3,76
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,04190000	121,41	5,09
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,09900000	52,06	5,15
TOTAL SERVIÇO:					76,29



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA ERASMO PORTO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NA RUA S.D.O. PRÓXIMO A CE-138 E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NAS RUAS JOSÉ HAMILTO COSTA E S.D.O.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE

B.D.I. ADOTADO: 25,36%

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI 08/2020 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 114,23% (HORA) / SINAPI 113,15% (HORA)

VALOR COM ENCARGOS:	971,47
VALOR BDI (25.36%):	246,36
VALOR COM BDI:	1.217,83

PEREIRO/CE, 28 DE OUTUBRO DE 2020.

Anderson Santos da Silva

Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador

CRS

Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº060285653-1