

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA ERASMO PORTO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NA RUA S.D.O. PROXIMO 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

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,36%
SEINFRA	026 NÃO DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS:	114,23%
SINAPI	CE 2020/08 NÃO DESONERADO	DATA:	03/10/2020

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	3,0000	20,1000	60,3000
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	20,1000	60,3000
I2543	SERVENTE	H	3,0000	14,7600	44,2800
				Total:	164,8800
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	17,1000	2,9070
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	23,1400	3,9338
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	27,5300	41,2950
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	79,3900	79,3900
				Total:	127,5258
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	481,9678	6,0246
				Total:	6,0246
Total Simples:					298,43
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					298,43

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	234,3829	2,9298
				Total:	2,9298
Total Simples:					2,93
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					2,93

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	234,3829	2,9298
				Total:	2,9298
Total Simples:					2,93
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					2,93

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA ERASMO PORTO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NA RUA S.D.O. PROXIMO 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

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,36%
SEINFRA	026 NÃO DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS:	114,23%
SINAPI	CE 2020/08 NÃO DESONERADO	DATA:	03/10/2020

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	71,7078	0,0717
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,5525	0,0011
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,4133	0,0028
				Total:	0,0756
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,0040	16,2800	0,0651
I2382	NIVELADOR	H	0,0020	24,2900	0,0486
I2445	TOPOGRAFO	H	0,0020	32,6900	0,0654
				Total:	0,1791
Total Simples:					0,25
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					0,25

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (1,00x0,34x0,10m) - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	20,1000	3,0150
I2543	SERVENTE	H	0,2500	14,7600	3,6900
				Total:	6,7050
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,0000	3,0000
				Total:	3,0000
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,3540	1,0885
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	39,1140	0,5867
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	3,8995	0,1443
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/T	M3	0,0340	299,5995	10,1864
				Total:	12,0059
Total Simples:					21,71
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					21,71

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,9300	14,7600	43,2468
				Total:	43,2468
Total Simples:					43,25
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					43,25

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA ERASMO PORTO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NA RUA S.D.O. PROXIMO 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

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,36%
SEINFRA	026 NÃO DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS:	114,23%
SINAPI	CE 2020/08 NÃO DESONERADO	DATA:	03/10/2020

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	10,0000	14,7600	147,6000
				Total:	147,6000
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	51,0000	39,6780
I0280	BRITA	M3	0,9658	76,7500	74,1252
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4600	101,2000
				Total:	215,0031
Total Simples:					362,60
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					362,60

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0011	42,2743	0,0477
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	65,2253	0,1438
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	58,9902	0,0998
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	3,0409	0,0012
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	84,3535	0,0000
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	27,9421	0,0107
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0040	130,4219	0,5217
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	168,6798	0,0606
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	160,4191	0,1399
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,2771	0,0093
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	210,3112	0,5393
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	89,6614	0,1954
				Total:	1,7694
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0128	14,7600	0,1892
				Total:	0,1892
Total Simples:					1,96
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1,96

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	26,1789	1,3089
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	80,3126	0,8031
				Total:	2,1120

MAO DE OBRA

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA ERASMO PORTO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NA RUA S.D.O. PROXIMO 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

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,36%
SEINFRA	026 NÃO DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS:	114,23%
SINAPI	CE 2020/08 NÃO DESONERADO	DATA:	03/10/2020

I0445	CALCETEIRO	H	0,3000	20,1000	6,0300
I2543	SERVENTE	H	0,6000	14,7600	8,8560
				Total:	14,8860
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	46,0000	6,9000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	66,8500	10,0275
				Total:	16,9275
Total Simples:					33,93
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					33,93

C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	26,1789	1,3089
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	80,3126	0,8031
				Total:	2,1120
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,3000	20,1000	6,0300
I2543	SERVENTE	H	0,6000	14,7600	8,8560
				Total:	14,8860
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	46,0000	6,9000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	66,8500	10,0275
				Total:	16,9275
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0430	377,5160	16,2332
				Total:	16,2332
Total Simples:					50,16
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					50,16

85233 - ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO - M3

MATERIAIS					
1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	M3	1,0000	253,3300	253,3300
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	12,0000	109,0500	1.308,6000
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,0000	162,4600	162,4600

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA ERASMO PORTO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NA RUA S.D.O. PROXIMO 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

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,36%
SEINFRA	026 NÃO DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS:	114,23%
SINAPI	CE 2020/08 NÃO DESONERADO	DATA:	03/10/2020

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	80,0000	8,5600	684,8000
				Total:	2.409,1900
				Total Simples:	2.409,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2.409,19

99855 - CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7780	16,5400	12,8600
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9480	20,3200	19,2600
				Total:	32,1200
MATERIAIS					
7568	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	3,2730	0,9200	3,0100
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0040	16,8000	0,0600
11033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	1,0910	5,2300	5,7000
21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,0290	31,5600	32,4700
				Total:	41,2400
				Total Simples:	73,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	73,36

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	71,7078	0,0717
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,5525	0,0011
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,4133	0,0028
				Total:	0,0756
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,0040	16,2800	0,0651
I2382	NIVELADOR	H	0,0020	24,2900	0,0486
I2445	TOPOGRAFO	H	0,0020	32,6900	0,0654
				Total:	0,1791
				Total Simples:	0,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,25

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0049	84,3535	0,4166
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	82,1957	0,0000

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA ERASMO PORTO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NA RUA S.D.O. PROXIMO 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

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,36%
SEINFRA	026 NÃO DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS:	114,23%
SINAPI	CE 2020/08 NÃO DESONERADO	DATA:	03/10/2020

I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0074	210,3112	1,5579
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0123	226,2947	2,7938
				Total:	4,7683
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0123	14,7600	0,1822
				Total:	0,1822
Total Simples:					4,95
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					4,95

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0235	42,2743	0,9934
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0233	65,2253	1,5165
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0208	57,3630	1,1903
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0053	3,0409	0,0160
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0003	84,3535	0,0211
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0053	27,9421	0,1467
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0265	130,4219	3,4562
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0018	168,6798	0,2952
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0043	157,2044	0,6681
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0198	4,2771	0,0845
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0248	210,3112	5,2052
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0198	89,6614	1,7708
				Total:	15,3640
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,1500	14,7600	2,2140
				Total:	2,2140
Total Simples:					17,58
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					17,58

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0060	15,5200	0,0900
				Total:	0,0900
MATERIAIS					
41901	ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS KG)	KG	1,2000	4,2100	5,0500
				Total:	5,0500
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0020	4,8400	0,0000

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA ERASMO PORTO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NA RUA S.D.O. PROXIMO 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

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,36%
SEINFRA	026 NÃO DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS:	114,23%
SINAPI	CE 2020/08 NÃO DESONERADO	DATA:	03/10/2020

5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0040	2,3000	0,0000
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	0,0010	172,2800	0,1700
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0020	107,3300	0,2100
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0040	29,2800	0,1100
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	0,0050	36,8400	0,1800
				Total:	0,6700
				Total Simples:	5,81
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,81

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0060	15,5200	0,0900
				Total: 0,0900
MATERIAIS				
41903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,4500	2,0100	0,9000
				Total: 0,9000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
5839 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0020	4,8400	0,0000
5841 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0040	2,3000	0,0000
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	0,0001	172,2800	0,0100
89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0020	107,3300	0,2100
89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0040	29,2800	0,1100
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	0,0050	36,8400	0,1800

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA ERASMO PORTO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NA RUA S.D.O. PROXIMO 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

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,36%
SEINFRA	026 NÃO DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS:	114,23%
SINAPI	CE 2020/08 NÃO DESONERADO	DATA:	03/10/2020

Total:	0,5100
Total Simples:	1,50
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1,50

95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.

AF_11/2019 - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1301	16,2200	18,3300
			Total:	18,3300
MATERIAIS				
1518 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	2,5548	355,0000	906,9500
			Total:	906,9500
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
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	0,0464	253,1600	11,7400
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	0,0949	97,8400	9,2800
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	0,0464	146,0700	6,7700
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	0,0805	131,5800	10,5900
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	0,0607	49,7900	3,0200
96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1071	31,4700	3,3700
96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0341	111,6400	3,8000
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	CHP	0,0419	123,0100	5,1500
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	CHI	0,0990	52,7500	5,2200
			Total:	58,9400
			Total Simples:	984,22
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	984,22