

À
Prefeitura Municipal de Itapipoca
Comissão Permanente de Licitações

ITAPIPOCA/CE



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 22.23.17/TP

Prezados senhores,

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 22.23.17/TP**, cujo objeto é a **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO NESSE MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE, de acordo com as condições e especificações técnicas contidas no Projeto Básico e anexos** pelo preço global de **R\$ 522.415,94 (quinhentos e vinte e dois mil quatrocentos e quinze reais e noventa e quatro centavos)**, com prazo de vigência de contrato de 12 (doze) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Srº SERGIO PONTE RIBEIRO PARENTE**, portador (a) da carteira de identidade nº **2004031011903 SSP-CE e CPF nº 021.621.423-84**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidades pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalíssima e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Varjota, 12 de setembro de 2022.

NORTH empreendimentos e serviços EIRELI

CNPJ: 35.131.683/0001-09

Sérgio Ponte Ribeiro Parente

Responsável Legal

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CRE-CE 30401 / RNP-061/353370

north

NORTH empreendimentos e serviços EIRELI

Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSCA NO DISTRITO DE DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA:	06/09/2022	L.S. Hora:	06,75%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSCA NO DISTRITO DE DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	BDI:	26,77%	L.S. IM:	44,65%
LOCAL:	ITAIPÓCANGARE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	07/0201
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCANGARE	COMPONENTES:	SEINFRA	VERBA:	06/2022
				PROFPA:	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							17.893,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69)						178,93	17.893,00
INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO							12.613,32
INSTALAÇÕES DA OBRA							3.176,00
19469		LOCAÇÃO DE CONTAINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MES	4,00	784,00	3.176,00
19477		LOCAÇÃO DE CONTAINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITARIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MES	4,00	1.270,40	5.081,60
19478		VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO, LANELA EM VIDRO, PORTAS LUMINARIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMICO-ACUSTICO EM ESPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MES	4,00	1.088,93	4.355,72
SERVICIOS PRELIMINARES							3.067,40
C1937		PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	192,29	1.922,89
C4990		MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	150,00	2,98	447,00
C4993		DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMALHO MECANICO C/ FRANGHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	150,00	4,65	697,50
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSCA							489.842,22
DEBERTO ESTRADA DE ACESSO AO RETIRO							23.155,65
C2896		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	275,00	46,90	12.897,50
C2895		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	65,00	71,29	3.920,65
C2840		INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	52,80	1,66	82,37
C3211		ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	52,80	5,29	279,32
C2630		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 10KM	SEINFRA	M3	52,80	32,35	1.708,61
C3233		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	330,00	2,73	900,00
C0365		BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	110,00	30,60	3.366,00
900 04							265.062,41
C2896		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.167,80	46,90	148.569,92
C2895		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	601,50	71,29	42.880,94
C2840		INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	671,27	1,66	1.047,19
C3211		ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	671,27	5,29	3.551,02
C2630		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 10KM	SEINFRA	M3	671,27	32,35	21.722,30
C3233		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.729,30	2,81	10.479,34
C0365		BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.203,00	30,60	36.811,80
JOSE BEZERRA							88.895,89
C2896		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.067,50	46,90	50.065,75
C2895		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	213,50	71,29	15.220,42
C2840		INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	204,96	1,66	319,74
C3211		ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	204,96	5,29	1.084,24
C2630		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 10KM	SEINFRA	M3	204,96	32,35	6.632,51
C3233		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.261,00	2,73	3.497,13
C0365		BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	427,00	30,60	13.066,20
TRAVESSA FRANCISCO ANTONIO SOARES 01							21.050,58
C2896		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	250,00	46,90	11.725,00
C2895		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	50,00	71,29	3.564,50
C2840		INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	48,00	1,66	74,88
C3211		ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	48,00	5,29	253,82

North Empreendimentos e Serviços EIRELI-ME
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Verjolia/CE - FONE: (88) 9 9740-7520

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSCA NO DISTRITO DE DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA:	06/09/2022	L.S. Hora:	06,75%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSCA NO DISTRITO DE DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	BDI:	26,77%	L.S. IM:	44,65%
LOCAL:	ITAIPÓCANGARE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	07/0201
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCANGARE	COMPONENTES:	SEINFRA	VERBA:	06/2022
				PROFPA:	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.4.5	C2630	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 10KM	SEINFRA	M3	48,00	32,35	1.553,28
4.4.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	300,00	2,73	819,00
4.4.7	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	100,00	30,60	3.060,00
4.5	TRAVESSA FRANCISCO ANTONIO SOARES 02						89.897,69
4.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.150,00	46,90	53.935,00
4.5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	230,00	71,29	16.396,70
4.5.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	220,80	1,66	344,45
4.5.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	220,80	5,29	1.169,04
4.5.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.380,00	2,73	3.787,40
4.5.6	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	460,00	30,60	14.076,00
							119.897,80
							402.608,04
							522.415,84

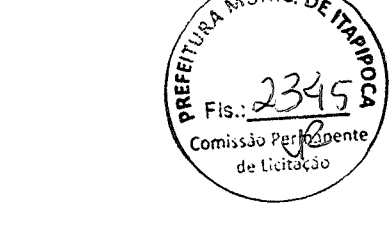
PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRE-CE 334244 / RNP-0617358370

INORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 São Paulo - SP
 Responsável Legal



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	FATOR DE CORREÇÃO	VALOR CORRIGIDO (R\$)	VALOR TOTAL CORRIGIDO (R\$)
					MATERIAL	MO DE OBRA	OUTROS					
4.2	C.255	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA/S/ RESULTANTE DO ACRESCIDO	SEMPRA	43	601,50	23,27	31,62	0,01	634,38	1,13	715,82	42.959,04
4.3	C.256	INDUSTRIAÇÃO DE MADEIRA	SEMPRA	43	571,27	0,00	3,44	0,00	574,71	1,36	781,60	1.047,19
4.4	C.257	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO/ATE 10KM	SEMPRA	43	571,27	4,43	20,66	0,00	576,36	7,43	4.281,36	21.742,39
4.5	C.258	REDUZIMENTO DO SUBLEITO	SEMPRA	43	2.742,29	0,00	1,54	0,00	2.743,83	0,42	1.156,35	10.810,34
4.6	C.259	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA/S/ RESULTANTE DO ACRESCIDO	SEMPRA	43	1.200,00	13,36	10,46	0,00	1.223,82	7,62	9.211,88	38.811,88
JOE BEZERRA												
4.7	C.260	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA/S/ RESULTANTE DO ACRESCIDO	SEMPRA	43	1.021,00	12,41	18,04	0,00	1.041,45	0,00	1.041,45	6.902,75
4.8	C.261	INDUSTRIAÇÃO DE MADEIRA	SEMPRA	43	215,00	23,27	31,62	0,00	249,89	1,36	339,24	319,24
4.9	C.262	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO/ATE 10KM	SEMPRA	43	204,00	0,00	3,44	0,00	207,44	1,22	253,08	1.684,24
4.10	C.263	REDUZIMENTO DO SUBLEITO	SEMPRA	43	204,00	4,43	20,66	0,00	209,09	7,43	1.521,51	6.632,51
4.11	C.264	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA/S/ RESULTANTE DO ACRESCIDO	SEMPRA	43	1.200,00	0,00	0,00	0,00	1.200,00	0,00	1.200,00	3.697,51
4.12	C.265	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA/S/ RESULTANTE DO ACRESCIDO	SEMPRA	43	412,00	13,36	10,46	0,00	435,82	7,62	3.306,20	13.046,20
TRAVESSIA FRANCISCO ANTONIO SOARES 01												
4.13	C.266	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA/S/ RESULTANTE DO ACRESCIDO	SEMPRA	43	150,00	16,41	18,04	0,00	164,45	0,00	164,45	11.142,00
4.14	C.267	INDUSTRIAÇÃO DE MADEIRA	SEMPRA	43	50,00	23,27	31,62	0,00	104,89	1,36	140,54	3.560,50
4.15	C.268	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO/ATE 10KM	SEMPRA	43	48,00	0,00	1,54	0,00	49,54	1,98	74,88	74,88
4.16	C.269	REDUZIMENTO DO SUBLEITO	SEMPRA	43	48,00	0,00	3,44	0,00	51,44	1,22	62,92	252,92
4.17	C.270	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA/S/ RESULTANTE DO ACRESCIDO	SEMPRA	43	48,00	4,43	20,66	0,00	73,09	7,43	542,38	1.552,38
4.18	C.271	REDUZIMENTO DO SUBLEITO	SEMPRA	43	200,00	0,00	1,54	0,00	201,54	0,00	201,54	9.000,00
4.19	C.272	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA/S/ RESULTANTE DO ACRESCIDO	SEMPRA	43	100,00	13,36	10,46	0,00	123,82	7,62	930,00	9.947,51

Planilha Orçamentária - Custo Direto
 RHN Empreendimentos e Serviços Eireli
 CNPJ: 35.424.884/0001-09
 São João Pontes - 55.200 - Fone: (31) 3333-1111
 Responsável Legal



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	FATOR DE CORREÇÃO	VALOR CORRIGIDO (R\$)	VALOR TOTAL CORRIGIDO (R\$)
					MATERIAL	MO DE OBRA	OUTROS					
REPARAÇÃO DE OBRAS												
4.20	C.273	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA/S/ RESULTANTE DO ACRESCIDO	SEMPRA	43	1.200,00	13,36	10,46	0,00	1.223,82	7,62	9.211,88	38.811,88
4.21	C.274	INDUSTRIAÇÃO DE MADEIRA	SEMPRA	43	215,00	23,27	31,62	0,00	249,89	1,36	339,24	319,24
4.22	C.275	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO/ATE 10KM	SEMPRA	43	204,00	0,00	3,44	0,00	207,44	1,22	253,08	1.684,24
4.23	C.276	REDUZIMENTO DO SUBLEITO	SEMPRA	43	204,00	4,43	20,66	0,00	209,09	7,43	1.521,51	6.632,51
REPARAÇÃO DE OBRAS												
4.24	C.277	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA/S/ RESULTANTE DO ACRESCIDO	SEMPRA	43	1.021,00	12,41	18,04	0,00	1.041,45	0,00	1.041,45	6.902,75
4.25	C.278	INDUSTRIAÇÃO DE MADEIRA	SEMPRA	43	215,00	23,27	31,62	0,00	249,89	1,36	339,24	319,24
4.26	C.279	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO/ATE 10KM	SEMPRA	43	204,00	0,00	3,44	0,00	207,44	1,22	253,08	1.684,24
4.27	C.280	REDUZIMENTO DO SUBLEITO	SEMPRA	43	204,00	4,43	20,66	0,00	209,09	7,43	1.521,51	6.632,51
REPARAÇÃO DE OBRAS												
4.28	C.281	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA/S/ RESULTANTE DO ACRESCIDO	SEMPRA	43	1.200,00	13,36	10,46	0,00	1.223,82	7,62	9.211,88	38.811,88
4.29	C.282	INDUSTRIAÇÃO DE MADEIRA	SEMPRA	43	215,00	23,27	31,62	0,00	249,89	1,36	339,24	319,24
4.30	C.283	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO/ATE 10KM	SEMPRA	43	204,00	0,00	3,44	0,00	207,44	1,22	253,08	1.684,24
4.31	C.284	REDUZIMENTO DO SUBLEITO	SEMPRA	43	204,00	4,43	20,66	0,00	209,09	7,43	1.521,51	6.632,51
REPARAÇÃO DE OBRAS												
4.32	C.285	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA/S/ RESULTANTE DO ACRESCIDO	SEMPRA	43	1.021,00	12,41	18,04	0,00	1.041,45	0,00	1.041,45	6.902,75
4.33	C.286	INDUSTRIAÇÃO DE MADEIRA	SEMPRA	43	215,00	23,27	31,62	0,00	249,89	1,36	339,24	319,24
4.34	C.287	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO/ATE 10KM	SEMPRA	43	204,00	0,00	3,44	0,00	207,44	1,22	253,08	1.684,24
4.35	C.288	REDUZIMENTO DO SUBLEITO	SEMPRA	43	204,00	4,43	20,66	0,00	209,09	7,43	1.521,51	6.632,51
REPARAÇÃO DE OBRAS												
4.36	C.289	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA/S/ RESULTANTE DO ACRESCIDO	SEMPRA	43	1.200,00	13,36	10,46	0,00	1.223,82	7,62	9.211,88	38.811,88
4.37	C.290	INDUSTRIAÇÃO DE MADEIRA	SEMPRA	43	215,00	23,27	31,62	0,00	249,89	1,36	339,24	319,24
4.38	C.291	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO/ATE 10KM	SEMPRA	43	204,00	0,00	3,44	0,00	207,44	1,22	253,08	1.684,24
4.39	C.292	REDUZIMENTO DO SUBLEITO	SEMPRA	43	204,00	4,43	20,66	0,00	209,09	7,43	1.521,51	6.632,51
REPARAÇÃO DE OBRAS												
4.40	C.293	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA/S/ RESULTANTE DO ACRESCIDO	SEMPRA	43	1.021,00	12,41	18,04	0,00	1.041,45	0,00	1.041,45	6.902,75
4.41	C.294	INDUSTRIAÇÃO DE MADEIRA	SEMPRA	43	215,00	23,27	31,62	0,00	249,89	1,36	339,24	319,24
4.42	C.295	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO/ATE 10KM	SEMPRA	43	204,00	0,00	3,44	0,00	207,44	1,22	253,08	1.684,24
4.43	C.296	REDUZIMENTO DO SUBLEITO	SEMPRA	43	204,00	4,43	20,66	0,00	209,09	7,43	1.521,51	6.632,51
REPARAÇÃO DE OBRAS												
4.44	C.297	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA/S/ RESULTANTE DO ACRESCIDO	SEMPRA	43	1.200,00	13,36	10,46	0,00	1.223,82	7,62	9.211,88	38.811,88
4.45	C.298	INDUSTRIAÇÃO DE MADEIRA	SEMPRA	43	215,00	23,27	31,62	0,00	249,89	1,36	339,24	319,24
4.46	C.299	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO/ATE 10KM	SEMPRA	43	204,00	0,00	3,44	0,00	207,44	1,22	253,08	1.684,24
4.47	C.300	REDUZIMENTO DO SUBLEITO	SEMPRA	43	204,00	4,43	20,66	0,00	209,09	7,43	1.521,51	6.632,51
REPARAÇÃO DE OBRAS												
4.48	C.301	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA/S/ RESULTANTE DO ACRESCIDO	SEMPRA	43	1.021,00	12,41	18,04	0,00	1.041,45	0,00	1.041,45	6.902,75
4.49	C.302	INDUSTRIAÇÃO DE MADEIRA	SEMPRA	43	215,00	23,27	31,62	0,00	249,89	1,36	339,24	319,24
4.50	C.303	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO/ATE 10KM	SEMPRA	43	204,00	0,00	3,44	0,00	207,44	1,22	253,08	1.684,24
4.51	C.304	REDUZIMENTO DO SUBLEITO	SEMPRA	43	204,00	4,43	20,66	0,00	209,09	7,43	1.521,51	6.632,51
REPARAÇÃO DE OBRAS												
4.52	C.305	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA/S/ RESULTANTE DO ACRESCIDO	SEMPRA	43	1.200,00	13,36	10,46	0,00	1.223,82	7,62	9.211,88	38.811,88
4.53	C.306	INDUSTRIAÇÃO DE MADEIRA	SEMPRA	43	215,00	23,27	31,62	0,00	249,89	1,36	339,24	319,24
4.54	C.307	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO/ATE 10KM	SEMPRA	43	204,00	0,00	3,44	0,00	207,44	1,22	253,08	1.684,24
4.55	C.308	REDUZIMENTO DO SUBLEITO	SEMPRA	43	204,00	4,43	20,66	0,00	209,09	7,43	1.521,51	6.632,51
REPARAÇÃO DE OBRAS												
4.56	C.309	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA/S/ RESULTANTE DO ACRESCIDO	SEMPRA	43	1.021,00	12,41	18,04	0,00	1.041,45	0,00	1.041,45	6.902,75
4.57	C.310	INDUSTRIAÇÃO DE MADEIRA	SEMPRA	43	215,00	23,27	31,62	0,00	249,89	1,36	339,24	319,24
4.58	C.311	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO/ATE 10KM	SEMPRA	43	204,00	0,00	3,44	0,00	207,44	1,22	253,08	1.684,24
4.59	C.312	REDUZIMENTO DO SUBLEITO	SEMPRA	43	204,00	4,43	20,66	0,00	209,09	7,43	1.521,51	6.632,51
REPARAÇÃO DE OBRAS												
4.60	C.313	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA/S/ RESULTANTE DO ACRESCIDO	SEMPRA	43	1.200,00	13,36	10,46	0,00	1.223,82	7,62	9.211,88	38.811,88
4.61	C.314	INDUSTRIAÇÃO DE MADEIRA	SEMPRA	43	215,00	23,27	31,62	0,00	249,89	1,36	339,24	319,24
4.62	C.315	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO/ATE 10KM	SEMPRA	43	204,00	0,00	3,44	0,00	207,44	1,22	253,08	1.684,24
4.63	C.316	REDUZIMENTO DO SUBLEITO	SEMPRA	43	204,00	4,43	20,66	0,00	209,09	7,43	1.521,51	6.632,51
REPARAÇÃO DE OBRAS												
4.64	C.317	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA/S/ RESULTANTE DO ACRESCIDO	SEMPRA	43	1.021,00	12,41	18,04	0,00	1.041,45	0,00	1.041,45	6.902,75
4.65	C.318	INDUSTRIAÇÃO DE MADEIRA	SEMPRA	43	215,00	23,27	31,62	0,00	249,89	1,36	339,24	319,24
4.66	C.319	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO/ATE 10KM	SEMPRA	43	204,00	0,00	3,44	0,00	207,44	1,22	253,08	1.684,24
4.67	C.320	REDUZIMENTO DO SUBLEITO	SEMPRA	43	204,00	4,43	20,66	0,00	209,09	7,43	1.521,51	6.632,51
REPARAÇÃO DE OBRAS												
4.68	C.321	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA/S/ RESULTANTE DO ACRESCIDO	SEMPRA	43	1.200,00	13,36	10,46	0,00	1.223,82	7,62	9.211,88	38.811,88
4.69	C.322	INDUSTRIAÇÃO DE MADEIRA	SEMPRA	43	215,00	23,27	31,62	0,00	249,89	1,36	339,24	319,24
4.70	C.323	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO/ATE 10KM	SEMPRA	43	204,00	0,00	3,44	0,00	207,44	1,22	253,08	1.684,24
4.71	C.324	REDUZIMENTO DO SUBLEITO	SEMPRA	43	204,00	4,43	20,66	0,00	209,09	7,43	1.521,51	6.632,51
REPARAÇÃO DE OBRAS												
4.72	C.325	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA/S/ RESULTANTE DO ACRESCIDO	SEMPRA	43	1.021,00	12,41	18,04	0,00	1.041,45	0,00	1.041,45	6.902,75
4.73	C.326	INDUSTRIAÇÃO DE MADEIRA	SEMPRA	43	215,00	23,27	31,62	0,00	249,89			

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA
 DATA: 06/02/2022
 L.S. Hom: 67,75%
 BDI: 29,77%
 L.B. IMB: 44,65%

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA
 FONTE: VERBA
 REF: 071 LOAN/CONDIÇÃO
 09/2021

LOCAL: ITAIPPOCA
 SENRA: 320207 COM/DESAERF-60
 06/2022

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA
 Companhia: PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	17.893,00	3,43
2	INSTALAÇÕES DA OBRA	12.613,32	2,41
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.067,40	0,59
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	488.942,22	93,57

VALOR BDI TOTAL: 119.907,90
 VALOR ORÇAMENTO: 402.508,04
 VALOR TOTAL: 522.415,94



NOTICE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.911.662/0001-09
 São Paulo - Rua do Comércio, 100 - Jd. Itaipoca - Itaipoca - SP

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 33413/1-1/11-08/13/3370

North Empreendimentos e Serviços EIRELI-ME
 CNPJ: 35.911.662/0001-09
 Vojta ICE - FONE: (69) 9 9746-1520

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA
 DATA: 06/02/2022
 L.S. Hom: 67,75%
 BDI: 29,77%
 L.B. IMB: 44,65%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	LABORAL	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					MATERIAL	COMBOS		
C234	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA	SEI/FFA	62	1.150,00	19,51	0,00	10,72	48,50
C435	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA	SEI/FFA	62	210,00	31,62	0,00	0,04	18,32
C340	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA	SEI/FFA	62	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C331	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA	SEI/FFA	62	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C331	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA	SEI/FFA	62	1.150,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C085	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA	SEI/FFA	M	400,00	10,06	0,00	0,00	3,99
							VALOR BDI TOTAL	119.907,90
							VALOR ORÇAMENTO	402.508,04
							VALOR TOTAL	522.415,94

North Empreendimentos e Serviços EIRELI-ME
 CNPJ: 35.911.662/0001-09
 Vojta ICE - FONE: (69) 9 9746-1520

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA
 DATA: 09/09/2022 L.S. Hora: 09:75%
 BDI: 28,77% L.S. Mes: 44,65%

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA
 FONTE: SEINFRA 071 COM CESSORRELAÇÃO 07031 REF: 07031
 LOCAL: ITAPOICANGAGE SEINFRA 32307 COM CESSORRELAÇÃO 06202 REF: 06202
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICANGAGE SEINFRA 32307 COM CESSORRELAÇÃO 06202 REF: 06202

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
648	SEINFRA	H	0,60247878	15,38	9,27
				TOTAL Mão de Obra:	15,46
				Preço Unitário	TOTAL
				434,59	18,77
				TOTAL Serviço:	18,77
				VALOR:	54,93

C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
354	SEINFRA	M3	1,00000000	1,20	1,20
				TOTAL Material:	1,20
				VALOR:	1,20

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
596	SEINFRA	H	0,00007519	85,44	0,01
1710	SEINFRA	H	0,00744381	276,46	2,08
666	SEINFRA	H	0,00000000	74,60	0,00
1779	SEINFRA	H	0,00751880	234,28	1,77
				TOTAL Equipamento:	3,84
				Preço Unitário	TOTAL
				15,38	0,23
				TOTAL Mão de Obra:	0,23
				VALOR:	4,07

C2830 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
690	SEINFRA	H	0,19625922	127,00	24,94
				TOTAL Equipamento:	24,94
				VALOR:	24,93

C3233 - REGULIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
690	SEINFRA	H	0,00109114	47,68	0,05
698	SEINFRA	H	0,00368855	156,15	0,61
607	SEINFRA	H	0,00219267	61,10	0,14
721	SEINFRA	H	0,00034719	176,81	0,07
1610	SEINFRA	H	0,00163670	54,95	0,09
1723	SEINFRA	H	0,00084315	167,41	0,14
1625	SEINFRA	H	0,00037198	2,67	0,00
				TOTAL Equipamento:	0,90
				Preço Unitário	TOTAL
				47,68	0,05
				156,15	0,61
				61,10	0,14
				176,81	0,07
				54,95	0,09
				167,41	0,14
				2,67	0,00
				TOTAL Mão de Obra:	0,90
				VALOR:	24,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA
 DATA: 09/09/2022 L.S. Hora: 09:75%
 BDI: 28,77% L.S. Mes: 44,65%

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA
 FONTE: SEINFRA 071 COM CESSORRELAÇÃO 07031 REF: 07031
 LOCAL: ITAPOICANGAGE SEINFRA 32307 COM CESSORRELAÇÃO 06202 REF: 06202
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICANGAGE SEINFRA 32307 COM CESSORRELAÇÃO 06202 REF: 06202

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10739	SEINFRA	H	0,00210787	4,02	0,01
10642	SEINFRA	H	0,00000000	75,23	0,00
10759	SEINFRA	H	0,00247985	213,79	0,84
10657	SEINFRA	H	0,00037198	26,97	0,02
10760	SEINFRA	H	0,00210787	95,39	0,21
				TOTAL Equipamento:	1,07
				Preço Unitário	TOTAL
				15,36	0,19
				TOTAL Mão de Obra:	0,19
				VALOR:	2,10

4.1.7. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDAO NO LOCAL (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12644	SEINFRA	M	1,00420168	3,36	3,38
				TOTAL Material:	3,38
				Preço Unitário	TOTAL
				3,36	3,38
				TOTAL Mão de Obra:	3,38
				VALOR:	2,10

4.1.7. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDAO NO LOCAL (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12644	SEINFRA	M	1,00420168	3,36	3,38
				TOTAL Material:	3,38
				Preço Unitário	TOTAL
				3,36	3,38
				TOTAL Mão de Obra:	3,38
				VALOR:	2,10

Mão de Obra

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	0,15063026	20,52	3,10
12643	SEINFRA	H	0,25105042	15,38	3,87
				TOTAL Mão de Obra:	6,97

Serviço

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588	SEINFRA	M2	0,25105042	4,45	1,12
C3288	SEINFRA	M3	0,03414286	331,74	11,33
C3211	SEINFRA	M3	0,0371547	4,08	0,16
C2784	SEINFRA	M3	0,01506303	40,76	0,62
				TOTAL Serviço:	13,23
				VALOR:	23,98

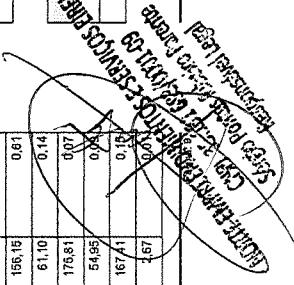
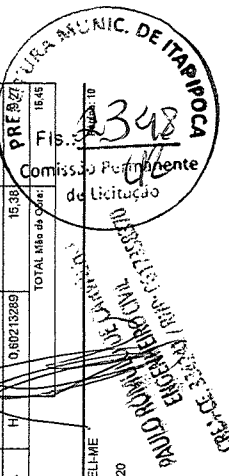
4.2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	SEINFRA	H	0,05023193	23,77	1,20
10726	SEINFRA	H	0,01004639	82,32	0,83
				TOTAL Equipamento:	2,03
				Preço Unitário	TOTAL
				59,36	8,95
				64,41	9,71
				TOTAL Material:	18,66
				Preço Unitário	TOTAL
				20,52	6,18
				15,38	0,45
				TOTAL Mão de Obra:	16,45
				VALOR:	35,11

Mão de Obra

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	SEINFRA	H	0,30090422	20,52	6,18
12643	SEINFRA	H	0,00212389	15,38	0,33
				TOTAL Mão de Obra:	6,51
				VALOR:	16,45

North Empreendimentos e Serviços EIRELL-ME
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Vespertino/CE - FONE: (88) 9 9740-7520



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPICHA
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPICHA
LOCAL: ITAIPICHA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICHA

DATA: 06/09/2022
L.B. Hora: 60,75%
L.B. M.E: 44,66%
VERSO: REF.
FOINTE: SEINFRA 071.1 (COM DESEMPENHO) 60,001
SEINFRA: SINFRA 2020/07-COM DESEMPENHO 60,002
COMPACTAÇÃO: Prefeiriá

10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,19628922	127,00
TOTAL Equipamento:					127,00

4.2.2. C2885 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05920685	23,77
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSO (CHP)	SEINFRA	H	0,01016382	82,32
TOTAL Equipamento:					2,41

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15061885	69,36	8,95
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15061885	64,41	8,71
TOTAL Material:					18,66

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALÇEITEIRO	H	0,30123990	20,52	6,19
12643	SERVENTE	H	0,60247979	16,38	9,27
TOTAL Mão de Obra:					15,46

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:4	M3	0,04317772	434,69	18,77
TOTAL Serviço:					18,77
VALOR:					54,93

4.2.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12644	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,00000000	1,20	1,20
TOTAL Material:					1,20
VALOR:					1,20

4.2.4. C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10596	CARRGADORA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00007619	85,44	0,01
10710	CARRGADORA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,00744361	276,46	2,06
10686	TRATOR DE ESTEIRAS CILÍNDRICA E ESC. HP 185 (CHI)	H	0,00000000	74,60	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CILÍNDRICA E ESC. HP 185 (CHP)	H	0,00761880	234,28	1,77
TOTAL Equipamento:					3,84

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12643	SERVENTE	H	0,01439740	16,38	0,23
TOTAL Mão de Obra:					0,23
VALOR:					4,07

4.2.5. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
TOTAL Equipamento:					4,07



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPICHA
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPICHA
LOCAL: ITAIPICHA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICHA

DATA: 06/09/2022
L.B. Hora: 60,75%
L.B. M.E: 44,66%
VERSO: REF.
FOINTE: SEINFRA 071.1 (COM DESEMPENHO) 60,001
SEINFRA: SINFRA 2020/07-COM DESEMPENHO 60,002
COMPACTAÇÃO: Prefeiriá

10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,19628922	127,00
TOTAL Equipamento:					127,00

4.2.6. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10580	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHI)	H	0,00113351	47,88	47,88
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHP)	H	0,00401878	156,16	156,16
10607	COMPAG. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00221548	61,10	61,10
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00036067	176,81	176,81
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00170028	64,95	64,95
10723	COMPAG. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00097589	167,41	167,41
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00033643	2,67	2,67
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00216973	4,02	4,02
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	75,23	75,23
10766	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00267615	213,79	213,79
10657	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038643	26,97	26,97
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00218973	66,39	66,39
TOTAL Equipamento:					1.004,20

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12643	SERVENTE	H	0,01288072	16,38	16,38
TOTAL Mão de Obra:					16,38
VALOR:					16,38

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12644	FORMA METÁLICA BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00420168	3,36	3,36
TOTAL Material:					3,36

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDEREIRO	H	0,15063026	20,62	20,62
12643	SERVENTE	H	0,25105842	16,38	16,38
TOTAL Mão de Obra:					37,00

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0365	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL	M2	0,25105842	4,45	4,45
C3268	CONCRETO PVBIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRONBIF.)	M3	0,03414286	33,174	33,174
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03715547	4,08	4,08
C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,01606303	40,76	40,76
TOTAL Serviço:					82,46

PAULO RAIMUNDO CARVALHO
 Engenheiro Civil
 Responsável Técnico
 Nº 2349
 Comissão Permanente de Licitação

PAULO RAIMUNDO CARVALHO
 Engenheiro Civil
 Responsável Técnico
 Nº 2349
 Comissão Permanente de Licitação

North Empreendimentos e Serviços EIRELLIME
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Varjota / CE - FONE: (88) 9 9740-7520

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPICHA
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPICHA
LOCAL: ITAIPICHA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICHA

DATA: 06/09/2022
BDI: 28,77%
L.S. Hora: 60,25%
L.S. Mes: 44,04%

VERBA: VERBA
ORÇAMENTO: 071 COM DESPESAS
REPRO: REPRO
RECURSOS: 33207 COM DESPESAS
PROFRA: PROFRA

4.3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05023193	23,77	1,20
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01094639	82,32	0,83
TOTAL Equipamento:					2,03
Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15069578	59,39	8,95
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15069578	64,41	9,71
TOTAL Material:					18,66
Mão de Obra	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10446	CALETEIRO	H	0,30090422	20,62	6,18
12543	SERVENTE	H	0,60213289	15,38	9,27
TOTAL Mão de Obra:					15,45
VALOR:					38,14

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

Equipamento	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05023193	23,77	1,20
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01094639	82,32	0,84
TOTAL Equipamento:					2,04
Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15069578	59,36	8,95
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15069578	64,41	9,71
TOTAL Material:					18,66
Mão de Obra	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10446	CALETEIRO	H	0,30123950	20,52	6,19
12543	SERVENTE	H	0,60247979	15,38	9,27
TOTAL Mão de Obra:					15,46
Serviço	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/EN. TRAÇO 1:4	M3	0,04317772	434,59	18,77
TOTAL Serviço:					18,77
VALOR:					54,93

4.3.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12584	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,00000000	1,20	1,20
TOTAL Material:					1,20
VALOR:					1,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPICHA
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPICHA
LOCAL: ITAIPICHA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICHA

DATA: 06/09/2022
BDI: 28,77%
L.S. Hora: 60,25%
L.S. Mes: 44,04%

VERBA: VERBA
ORÇAMENTO: 071 COM DESPESAS
REPRO: REPRO
RECURSOS: 33207 COM DESPESAS
PROFRA: PROFRA

4.3.4. C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00007519	85,44	0,65
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,00744361	276,46	2,10
10656	TRATOR DE ESTEREA CLÁMINA E ESQ. HP 165 (CHI)	H	0,00000600	74,50	0,45
10779	TRATOR DE ESTEREA CLÁMINA E ESC. HP 165 (CHP)	H	0,00751880	234,28	1,80
TOTAL Equipamento:					4,90
Mão de Obra	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01438740	15,38	0,22
TOTAL Mão de Obra:					0,22
VALOR:					5,12

4.3.5. C2630 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,16628922	127,00	211,42
TOTAL Equipamento:					211,42
VALOR:					211,42

4.3.6. C3233 - REGULIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10580	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHI)	H	0,00109114	47,88	0,52
10699	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHP)	H	0,00386856	155,15	1,63
10607	COMPAG. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00213267	61,10	0,63
10721	COMPAG. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00034719	179,81	1,85
10610	COMPAG. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00163670	54,85	0,57
10723	COMPAG. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00084315	167,41	1,71
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00037168	2,87	0,03
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00210787	4,02	0,04
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	75,23	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00243985	213,79	2,19
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00037198	26,97	0,28
10760	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00210787	95,39	1,00
TOTAL Equipamento:					6,37
Mão de Obra	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01174899	15,38	0,18
TOTAL Mão de Obra:					0,18
VALOR:					6,55

4.3.7. C0385 - BANCHEIA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01174899	15,38	0,18
TOTAL Mão de Obra:					0,18
VALOR:					0,18



PAULO RAIMUNDO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 Nº 13.333/2013

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSA NO DISTRITO DE DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSA NO DISTRITO DE DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA
 LOCAL: ITAIPUOCA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA: 09/09/2022
 BDI: 28,77%
 FONTE: SEINFRA
 SERVIÇO: 0971 COM DESCUIÇÃO
 L.S. Hora: 80,75%
 L.S. Mês: 44,65%
 REF: 02/201
 Nº: 0971 COM DESCUIÇÃO
 Nº: 30307 COM DESCUIÇÃO
 Nº: 04/202

Item	Descrição	Unid	Quant	Preço Unit	Total
544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00420168	3,36	3,38
TOTAL Mês de Obra:					3,38
Mês de Obra					
391	PEDREIRO	H	20,52	3,10	3,10
543	SERVENTE	H	16,38	3,87	3,87
TOTAL Mês de Obra:					9,97

Item	Descrição	Unid	Quant	Preço Unit	Total
558	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	M2	4,45	1,12	1,12
288	CONCRETO P/MBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	331,74	11,33	11,33
211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	4,08	0,16	0,16
794	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	40,76	0,62	0,62
TOTAL Serviços:					13,23
VALOR:					23,58

4.4.3. C2886 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Quant	Coefficiente	Preço Unitário	Total
724	SEINFRA	H	23,77	0,05023193	1,20	1,20
726	SEINFRA	H	82,32	0,01004639	0,83	0,83
TOTAL Equipamento:						2,03
Mês de Obra	Fonte	Unid	Quant	Coefficiente	Preço Unitário	Total
111	SEINFRA	M3	59,38	0,15068578	6,85	6,85
500	SEINFRA	M3	64,41	0,15068578	9,71	9,71
TOTAL Mês de Obra:						16,56
VALOR:						39,14

4.4.4. C2885 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSA CI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Quant	Coefficiente	Preço Unitário	Total
724	SEINFRA	H	23,77	0,05020665	1,20	1,20
726	SEINFRA	H	82,32	0,01016992	0,84	0,84
TOTAL Equipamento:						2,04
Mês de Obra	Fonte	Unid	Quant	Coefficiente	Preço Unitário	Total
111	SEINFRA	M3	59,35	0,15081995	8,95	8,95
500	SEINFRA	M3	64,51	0,15061995	9,71	9,71
TOTAL Mês de Obra:						18,66
VALOR:						41,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSA NO DISTRITO DE DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSA NO DISTRITO DE DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA
 LOCAL: ITAIPUOCA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA: 09/09/2022
 BDI: 28,77%
 FONTE: SEINFRA
 SERVIÇO: 0971 COM DESCUIÇÃO
 L.S. Hora: 80,75%
 L.S. Mês: 44,65%
 REF: 02/201
 Nº: 0971 COM DESCUIÇÃO
 Nº: 30307 COM DESCUIÇÃO
 Nº: 04/202

Item	Descrição	Unid	Quant	Preço Unit	Total
12543	SERVENTE	H	15,38	9,27	9,27
TOTAL Mês de Obra:					15,46
Mês de Obra					
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRACO 1:4	M3	434,59	18,77	18,77
TOTAL Serviço:					18,77
VALOR:					34,23

4.4.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Mês de Obra	Fonte	Unid	Quant	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12354	SEINFRA	M3	1,20	1,00000000	1,20	1,20
TOTAL Mês de Obra:						1,20
VALOR:						1,20

4.4.4. C3211 - ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento	Fonte	Unid	Quant	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10506	SEINFRA	H	85,44	0,00007519	0,01	0,01
10710	SEINFRA	H	276,46	0,00744351	2,06	2,06
10656	SEINFRA	H	74,50	0,00000000	0,00	0,00
10779	SEINFRA	H	234,28	0,00751880	1,77	1,77
TOTAL Equipamento:						3,84
Mês de Obra	Fonte	Unid	Quant	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SEINFRA	H	15,38	0,01438740	0,23	0,23
TOTAL Mês de Obra:						0,23
VALOR:						4,07

4.4.5. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento	Fonte	Unid	Quant	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10550	SEINFRA	H	127,00	0,18628922	24,94	24,94
TOTAL Equipamento:						24,94
VALOR:						24,94

4.4.6. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Quant	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10550	SEINFRA	H	47,88	0,00109114	0,06	0,06
10698	SEINFRA	H	195,15	0,00398955	0,81	0,81
10607	SEINFRA	H	61,10	0,00213267	0,14	0,14
10721	SEINFRA	H	176,81	0,00034719	0,07	0,07
10610	SEINFRA	H	54,50	0,00163570	0,09	0,09
10723	SEINFRA	H	167,41	0,00044315	0,15	0,15
10625	SEINFRA	H	167,41	0,00031988	0,01	0,01
TOTAL Equipamento:						0,39
VALOR:						0,39

North Empreendimentos e Serviços EIRELI-ME
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Vajolô/CE - FONE: (88) 9 9740-7520

Paulo Romão de Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA: 33.042 / RP 061.753-3/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA
 DISTRICAÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA
 LOCAL: ITAPIPOGANGE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOGANGE

DATA: 09/09/2022
 BDI: 28,77%
 FONTE SEINFRA
 SHAPI
 Companhia

L.S. Hora: 60,75%
 L.S. Mês: 44,66%
 REF: 07.1 CONDIÇÃO DE SERVIÇO
 ESCRIT: 32.257 CALDEIREIRAÇÃO
 DBO.22

VERBA: 07.1 CONDIÇÃO DE SERVIÇO
 32.257 CALDEIREIRAÇÃO
 PRÓPRIA

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais				
739	SEINFRA	H	0,00210787	4,02
	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
642	SEINFRA	H	0,00247985	213,79
766	SEINFRA	H	0,00337188	26,97
667	SEINFRA	H	0,00210787	95,39
760	SEINFRA	H		1,91
TOTAL Equipamento:				338,17
Mão de obra				
543	SEINFRA	H	0,01174889	15,38
	SEINFRA	H		0,19
TOTAL Mão de obra:				15,57
VALOR:				354,74

C0385 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais				
644	SEINFRA	M	1,00420168	3,39
TOTAL Material:				3,38
Mão de obra				
391	SEINFRA	H	0,15063026	20,52
643	SEINFRA	H	0,25105942	15,38
TOTAL Mão de obra:				35,90
VALOR:				39,28

C2886 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 8/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais				
588	SEINFRA	M2	0,25105942	4,45
288	SEINFRA	M3	0,03414286	331,74
211	SEINFRA	M3	0,03715547	4,08
784	SEINFRA	M3	0,01608303	40,76
TOTAL Material:				380,93
Mão de obra				
588	SEINFRA	M2	0,25105942	4,45
288	SEINFRA	M3	0,03414286	331,74
211	SEINFRA	M3	0,03715547	4,08
784	SEINFRA	M3	0,01608303	40,76
TOTAL Mão de obra:				380,93
VALOR:				761,86

C2886 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 8/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais				
724	SEINFRA	H	0,05023193	23,77
286	SEINFRA	H	0,01004639	82,32
TOTAL Equipamento:				106,09
Mão de obra				
111	SEINFRA	M3	0,15063026	59,36
600	SEINFRA	M3	0,15069578	64,41
TOTAL Material:				119,95
Mão de obra				
145	SEINFRA	H	0,30090422	20,62
443	SEINFRA	H	0,60213269	15,38
TOTAL Mão de obra:				36,00
VALOR:				155,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA
 DISTRICAÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA
 LOCAL: ITAPIPOGANGE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOGANGE

DATA: 09/09/2022
 BDI: 28,77%
 FONTE SEINFRA
 SHAPI
 Companhia

L.S. Hora: 60,75%
 L.S. Mês: 44,66%
 REF: 07.1 CONDIÇÃO DE SERVIÇO
 ESCRIT: 32.257 CALDEIREIRAÇÃO
 DBO.22

VERBA: 07.1 CONDIÇÃO DE SERVIÇO
 32.257 CALDEIREIRAÇÃO
 PRÓPRIA

4.5.2. C2885 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais				
10724	SEINFRA	H	0,05920685	23,77
10726	SEINFRA	H	0,01016092	82,32
TOTAL Equipamento:				106,09
Mão de obra				
10111	SEINFRA	M3	0,15061805	59,36
11600	SEINFRA	M3	0,15061805	64,41
TOTAL Material:				123,77
Mão de obra				
10445	SEINFRA	H	0,30123900	20,62
12643	SEINFRA	H	0,60247979	15,38
TOTAL Mão de obra:				36,00
VALOR:				159,77

4.5.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais				
1236A	SEINFRA	M3	1,00000000	1,20
TOTAL Material:				1,20
Mão de obra				
CO171	SEINFRA	M3	0,04317772	436,56
TOTAL Mão de obra:				436,56
VALOR:				437,76

4.5.4. C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais				
1029B	SEINFRA	H	0,00007519	85,44
10710	SEINFRA	H	0,00748381	276,46
10866	SEINFRA	H	0,00000000	74,60
10779	SEINFRA	H	0,00751800	234,28
TOTAL Equipamento:				360,78
Mão de obra				
12843	SEINFRA	H	0,01436740	15,38
TOTAL Mão de obra:				15,38
VALOR:				376,16

4.5.5. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais				
1236A	SEINFRA	M3	1,00000000	1,20
TOTAL Material:				1,20
Mão de obra				
12843	SEINFRA	H	0,01436740	15,38
TOTAL Mão de obra:				15,38
VALOR:				16,58

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

Comissão Permanente de Licitação

Valor: R\$ 235.520,00

INORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-HE
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Salgo Hormos (Rachão) Frente Respostavel Legal

North Empreendimentos e Serviços EIRELI-HE
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Varfolo ACE - FONE: (68) 9 9740-7520

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

North Empreendimentos e Serviços EIRELI-HE
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Varfolo ACE - FONE: (68) 9 9740-7520

Page: 17

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPICÓCA
 DATA: 09/09/2022 L.S. Hora: 80,75% L.S. Mes: 44,65%
 BDI: 28,77%
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPICÓCA
 LOCAL: ITAIPICÓCA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICÓCA

FORMA DE PAGAMENTO: 027.1 COM DECOMPOSIÇÃO
 VALOR: 20.207,00 COM DECOMPOSIÇÃO
 PROPOSTA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPICÓCA
 DATA: 09/09/2022 L.S. Hora: 80,75% L.S. Mes: 44,65%
 BDI: 28,77%
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPICÓCA
 LOCAL: ITAIPICÓCA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICÓCA

FORMA DE PAGAMENTO: 027.1 COM DECOMPOSIÇÃO
 VALOR: 20.207,00 COM DECOMPOSIÇÃO
 PROPOSTA

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Despesas Indiretas	3,80
DF	Administração central	1,02
R	Despesas financeiras	0,50
	Riscos	0,50
	TOTAL	5,82

S + G	Benefício	0,32
L	Garantia/seguros	6,84
	Lucro	6,84
	TOTAL	6,96

T	Impostos	
C	COFINS	3,00
CP	PIS	0,65
	ISS	6,00
CPRB	CPRB (2%, Apontas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,77%
 $(1+AC+S+R+G) * (1+DF) * (1+L) * (1+T) - 1$

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidente de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	13,70	13,70

B	GRUPO B		
B1	Reposso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,97	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,66
B7	Dias de chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Faltas Indenizadas	4,85	3,76
C4	Deposito Rescisão sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 80,75%
 Mensalista = 44,66%
 A+B+C+D



MAIO RANULFO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 34742/2014 RIBR-06173870

SECRETARIA DE FINANÇAS E SERVIÇOS GERAIS
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICÓCA
 Avenida Francisco de Sá, 100 - Centro - Itaipicóca - CE
 CEP: 61.100-000 Fone: (88) 3333-1000