

## CARTA PROPOSTA

À  
Prefeitura Municipal de ITAPIPOCA  
Comissão Permanente de Licitação  
ITAPIPOCA- CE.

REF.: Edital de Tomada de Preços Nº 21.23.07/TP

Prezados (as) Senhores (as),

Moretto Construções e Serviços EIRELI., CADASTRADA NO CNPJ Nº 07.305.610/0001-42 apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços Nº 21.23.07/TP, cujo objeto desta licitação a CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE, conforme especificações nos anexos deste TOMADA DE PREÇO, pelo preço global de **RS 859.210,31** (Oitocentos e cinquenta e nove mil duzentos e dez reais e trinta e um centavos), com prazo de execução até 120 (cento e vinte) dias.

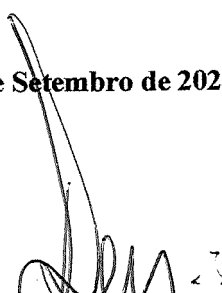
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o(a) Sr(a). Luiz Rogerio Moreto de Souza, portador (a) da carteira de identidade nº 20073016548 e CPF nº 304.599.728-71, como representante legal desta empresa.

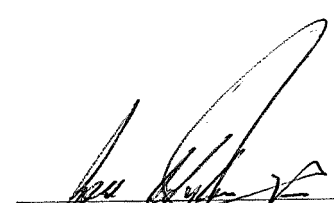
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizado, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias executivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Atenciosamente,

Fortaleza – CE, 20 de Setembro de 2021.

  
Moretto Maquinas e construções Ltda.  
Luiz Rogerio Moreto de Souza  
Sócio Administrador  
CPF: 304.599.728-71  
RG:20073016548, SSPDS-CE

  
Jose Edylson Rocha  
Engenheiro Civil  
CREA 26203CE  
CPF 552.516.768-91

Moretto Maquinas e Construções Ltda.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOCA-CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAIOCA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS

SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

**QUADRO RESUMO**

DESCRIÇÃO	%(PESO)	VALOR(R\$)
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	3,74%	32.139,53

**METAS(SEM ADM DE OBRAS)**

	%(PESO SOBRE O VALOR TOTAL SEM ADM DE OBRAS)	
META 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RA ANTONIO CATRO LEITE	41,66%	357.989,02
META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	29,76%	255.714,88
META 03.01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIO ARAÚJO DE FARIAS	4,17%	35.805,99
META 03.02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	4,23%	36.347,61
META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIA BRAGA DE CASTRO	16,44%	141.213,28
<b>TOTAL</b>	<b>96,26%</b>	<b>859.210,31</b>

LOCAL E DATA FORTALEZA - CE 20 DE SETEMBRO DE 2021.

Moretto Maquinas e construções Ltda.

Luiz Rogerio Moreto de Souza

Sócio Administrador

CPF: 304.599.728-71

RG:20073016548, SSPDS-CE

Jose Edylson Rocha

Engenheiro Civil

CREA 26203CE

CPF 552.516.768-91

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOUCA-CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAIOUCA-CE.

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIOUCA-CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSOLIDADA							
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	QUANTID.	CUSTO (R\$)
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>					
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	%	26.049,22	32.139,53	100%	32.139,53
SUB.TOTAL							32.139,53
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	150,00	185,07	6,00	1.110,42
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	0,47	0,58	1.206,70	699,89
SUB.TOTAL							1.810,31
<b>3</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					
3.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	0,72	0,89	6.219,00	5.534,91
3.2	C0928	CORTE E ATERRAMENTO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	7,56	9,33	2.510,38	23.421,85
3.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	1,80	2,22	24.153,10	53.619,88
SUB.TOTAL							82.576,64
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	37,31	46,03	5.132,97	236.270,61
4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS(USO VIÁRIO).AF_06/2016	M	32,66	40,30	4.586,00	184.815,80
SUB.TOTAL							421.086,41
<b>5</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					
5.1	94289	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	38,51	47,51	2.348,60	111.581,99
SUB.TOTAL							111.581,99
<b>6</b>		<b>PASSEIO PÚBLICO</b>					
6.1	C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	115,16	142,08	577,89	82.106,61
6.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO. COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	51,42	63,44	1.647,89	104.542,14
6.3	C0588	CAIACA EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	4,83	5,96	1.355,76	8.080,33
6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	593,29	732,00	6,15	4.501,80
6.5	94966	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2:1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	373,96	461,39	7,74	3.571,16
SUB.TOTAL							202.802,04
<b>7</b>		<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					
7.1	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA "45 CM X 20" CM	UN	72,02	88,86	10,00	888,60
7.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	653,03	805,71	7,85	6.324,82
SUB.TOTAL							7.213,42

BDI: 23,38%  
TOTAL GERAL 859.210,34

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 859.210,34 (Oitocentos e cinquenta e nove mil duzentos e dez reais e trinta e quatro centavos) LOCAL E DATA FORTALEZA, CE 20 DE SETEMBRO DE 2021

Moretto Maquinas e construções Ltda.  
Luiz Rogério Moreto de Souza  
Sócio Administrador  
CPF: 304.599.728-71  
RG:20073016548, SSPDS-CE

Jose Edylson Rocha  
Engenheiro Civil  
CREA 26203CE  
CPF 552.516.768-91

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPOCA-CE  
EMPRESA:

OBJETO: META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO  
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° - 21.23.07/TP

FORTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	QUANTID.	CUSTO (R\$)
<b>1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>							
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	%	26.049,22	32.139,53	30,90%	9.931,11
<b>SUB.TOTAL</b>							<b>9.931,11</b>
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	150,00	185,07	0,00	-
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	0,47	0,58	389,00	225,62
<b>SUB.TOTAL</b>							<b>225,62</b>
<b>3 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>							
3.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	0,72	0,89	1.945,00	1.731,05
3.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO	M3	7,56	9,33	650,90	6.072,90
3.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,80	2,22	6.411,00	14.232,42
<b>SUB.TOTAL</b>							<b>22.036,37</b>
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>							
4.1	C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REIJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	37,31	46,03	1.594,90	73.413,25
4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).AF_06/2016	M	32,66	40,30	1.468,20	59.168,46
<b>SUB.TOTAL</b>							<b>132.581,71</b>
<b>5 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							
5.1	94289	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	38,51	47,51	734,10	34.877,09
<b>SUB.TOTAL</b>							<b>34.877,09</b>
<b>6 PASSEIO PÚBLICO</b>							
6.1	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	115,16	142,08	178,53	25.365,54
6.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO. COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	51,42	63,44	517,05	32.801,65
6.3	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOIS COM SUPERCAL	M2	4,83	5,96	517,05	3.081,62
6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	593,29	732,00	1,93	1.412,76
6.5	94966	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	373,96	461,39	2,21	1.019,67
<b>SUB.TOTAL</b>							<b>63.681,24</b>
<b>7 SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>							
7.1	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA "45 CM X 20" CM	UN	72,02	88,86	2,00	177,72
7.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTACAO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	653,03	805,71	2,65	2.135,13
<b>SUB.TOTAL</b>							<b>2.312,85</b>

TOTAL 265.645,99  
BDI. 23,38%  
TOTAL GERAL 265.645,99

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 265.645,99 (Duzentos e sessenta e cinco mil, seiscentos e quarenta e cinco reais e noventa e nove centavos) LOCAL E DATA FORTALEZA, CE 20 DE SETEMBRO DE 2021

Moretto Maquinas e construções Ltda.  
Luiz Rogerio Moreto de Souza  
Sócio Administrador  
CPF: 304.599.728-71  
RG:20073016548, SSPDS-CE

Jose Edylson Rocha  
Engenheiro Civil  
CREA 26203CE  
CPF 552.516.768-91

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE  
 EMPRESA:

OBJETO: META 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA ANTÔNIO CASTRO LEITE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

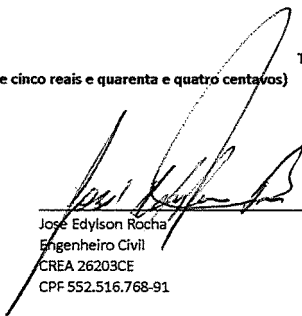
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	QUANTID.	CUSTO (R\$)
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>					
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	%	26.049,22	32.139,53	43,30%	13.916,42
<b>SUB.TOTAL</b>							<b>13.916,42</b>
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	150,00	185,07	6,00	1.110,42
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	0,47	0,58	510,00	295,80
<b>SUB.TOTAL</b>							<b>1.406,22</b>
<b>3</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					
3.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	0,72	0,89	2.550,00	2.269,50
3.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	7,56	9,33	1.347,95	12.576,37
3.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,80	2,22	13.082,70	29.043,59
<b>SUB.TOTAL</b>							<b>43.889,46</b>
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	37,31	46,03	2.091,00	96.248,73
4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).AF_06/2016	M	32,66	40,30	1.997,80	80.511,34
<b>SUB.TOTAL</b>							<b>176.760,07</b>
<b>5</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					
5.1	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 45 CM CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	38,51	47,51	998,90	47.457,74
<b>SUB.TOTAL</b>							<b>47.457,74</b>
<b>6</b>		<b>PASSEIO PÚBLICO</b>					
6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	115,16	142,08	246,81	35.066,76
6.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO. COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	51,42	63,44	709,91	45.036,69
6.3	C0588	CAIACAÇÃO EM DUAS DEMASOS COM SUPERCAL	M2	4,83	5,96	559,38	3.333,90
6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	593,29	732,00	2,11	1.544,52
6.5	94966	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	373,96	461,39	2,21	1.019,67
<b>SUB.TOTAL</b>							<b>86.001,54</b>
<b>7</b>		<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					
7.1	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA "45 CM X 20" CM	UN	72,02	88,86	2,00	177,72
7.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	653,03	805,71	2,85	2.296,27
<b>SUB.TOTAL</b>							<b>2.473,99</b>

<b>TOTAL</b>	<b>371.905,44</b>
<b>BDI</b>	<b>23,38%</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>371.905,44</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 371.905,44 (Trezentos e setenta e um mil, novecentos e cinco reais e quarenta e quatro centavos) LOCAL E DATA FORTALEZA, CE 20 DE SETEMBRO DE 2021

 Moretto Máquinas e construções Ltda.  
 Luiz Rogerio Moreto de Souza  
 Sócio Administrador  
 CPF: 304.599.728-71  
 RG:20073016548, SSPDS-CE


 Jose Edylson Rocha  
 Engenheiro Civil  
 CREA 26203CE  
 CPF 552.516.768-91

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOICA-CE

EMPRESA:

OBJETO: META 03.01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIO ARAÚJO DE FARIAS

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

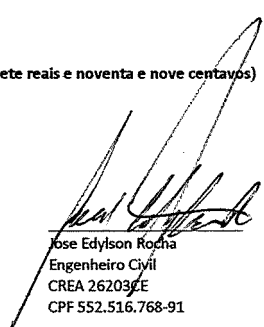

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	QUANTID.	CUSTO (R\$)
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>					
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	%	26.049,22	32.139,53	4,30%	1.382,00
<b>SUB.TOTAL</b>							<b>1.382,00</b>
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	150,00	185,07	0,00	-
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	0,47	0,58	55,60	32,25
<b>SUB.TOTAL</b>							<b>32,25</b>
<b>3</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					
3.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	0,72	0,89	333,60	296,90
3.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	7,56	9,33	82,58	770,47
3.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,80	2,22	776,10	1.722,94
<b>SUB.TOTAL</b>							<b>2.790,31</b>
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	37,31	46,03	283,56	13.052,27
4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).AF_06/2016	M	32,66	40,30	111,20	4.481,36
<b>SUB.TOTAL</b>							<b>17.533,63</b>
<b>5</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					
5.1	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	38,51	47,51	111,20	5.283,11
<b>SUB.TOTAL</b>							<b>5.283,11</b>
<b>6</b>		<b>PASSEIO PÚBLICO</b>					
6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	115,16	142,08	27,20	3.864,58
6.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO. COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	51,42	63,44	72,84	4.620,97
6.3	C0588	CAIACA EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	4,83	5,96	31,14	185,59
6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	593,29	732,00	0,56	409,92
6.5	94966	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇÃO 1:2.1:2.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	373,96	461,39	0,92	424,48
<b>SUB.TOTAL</b>							<b>9.505,54</b>
<b>7</b>		<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					
7.1	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA "45 CM X 20" CM	UN	72,02	88,86	2,00	177,72
7.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	653,03	805,71	0,60	483,43
<b>SUB.TOTAL</b>							<b>661,15</b>

 TOTAL 37.187,99  
 BDI 23,38%  
 TOTAL GERAL 37.187,99

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 37.187,99 (Trinta e sete mil ,cento e oitenta e sete reais e noventa e nove centavos) LOCAL E DATA FORTALEZA,CE 20 DE SETEMBRO DE 2021

 Moretto Maquinas e construções Ltda.  
 Luiz Rogerio Moreto de Souza  
 Sócio Administrador  
 CPF: 304.599.728-71  
 RG:20073016548, SSPDS-CE


 Jose Edylson Rocha  
 Engenheiro Civil  
 CREA 26203/E  
 CPF 552.516.768-91

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE

EMPRESA:

OBJETO: META 03.02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÉS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÉS);BDI:23,38%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	QUANTID.	CUSTO (R\$)
<b>1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>							
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	%	26.049,22	32.139,53	4,40%	1.414,14
SUB.TOTAL							1.414,14
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	150,00	185,07	0,00	-
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	0,47	0,58	61,10	35,44
SUB.TOTAL							35,44
<b>3 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>							
3.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	0,72	0,89	244,40	217,52
3.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	7,56	9,33	41,74	389,43
3.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	1,80	2,22	48,40	107,45
SUB.TOTAL							714,40
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>							
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	37,31	46,03	189,41	8.718,54
4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).AF_06/2016	M	32,66	40,30	244,80	9.865,44
SUB.TOTAL							18.583,98
<b>5 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							
5.1	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	38,51	47,51	122,40	5.815,22
SUB.TOTAL							5.815,22
<b>6 PASSEIO PÚBLICO</b>							
6.1	C4624	PISO PODOSTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	115,16	142,08	30,60	4.347,65
6.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO. COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	51,42	63,44	80,64	5.115,80
6.3	C0588	CAIACAÇÃO EM DUAS DEMASOS COM SUPERCAL	M2	4,83	5,96	34,27	204,25
6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	593,29	732,00	0,56	409,92
6.5	94966	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2:1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	373,96	461,39	0,56	258,38
SUB.TOTAL							10.336,00
<b>7 SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>							
7.1	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA "45 CM X 20" CM	UN	72,02	88,86	2,00	177,72
7.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	653,03	805,71	0,85	684,85
SUB.TOTAL							862,57

TOTAL 37.761,75  
BDI. 23,38%  
TOTAL GERAL 37.761,75

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 37.761,75 (Trinta e sete mil, setecentos e sessenta e um reais e setenta e cinco centavos)  
LOCAL E DATA FORTALEZA, CE 20 DE SETEMBRO DE 2021

Moretto Maquinas e construções Ltda.  
Luiz Rogerio Moreto de Souza  
Sócio Administrador  
CPF: 304.599.728-71  
RG:20073016548, SSPDS-CE

Jose Edyson Rocha  
Engenheiro Civil  
CREA 26203CE  
CPF 552.516.768-91

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOUCA-CE

EMPRESA:

OBJETO: META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIA BRAGA DE CASTRO

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	QUANTID.	CUSTO (R\$)
<b>1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>							
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	%	26.049,22	32.139,53	17,10%	5.495,86
<b>SUB.TOTAL</b>							<b>5.495,86</b>
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	150,00	185,07	0,00	-
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	0,47	0,58	191,00	110,78
<b>SUB.TOTAL</b>							<b>110,78</b>
<b>3 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>							
3.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	0,72	0,89	1.146,00	1.019,94
3.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	7,56	9,33	387,21	3.612,67
3.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,80	2,22	3.834,90	8.513,48
<b>SUB.TOTAL</b>							<b>13.146,09</b>
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>							
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	37,31	46,03	974,10	44.837,82
4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).AF_06/2016	M	32,66	40,30	764,00	30.789,20
<b>SUB.TOTAL</b>							<b>75.627,02</b>
<b>5 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							
5.1	94289	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 45 CM X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	38,51	47,51	382,00	18.148,82
<b>SUB.TOTAL</b>							<b>18.148,82</b>
<b>6 PASSEIO PÚBLICO</b>							
6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	115,16	142,08	94,75	13.462,08
6.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO. COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	51,42	63,44	267,45	16.967,03
6.3	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMASOS COM SUPERCAL	M2	4,83	5,96	213,92	1.274,96
6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	593,29	732,00	0,99	724,68
6.5	94966	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2:1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	373,96	461,39	1,84	848,96
<b>SUB.TOTAL</b>							<b>33.277,71</b>
<b>7 SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>							
7.1	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA "45 CM X 20" CM	UN	72,02	88,86	2,00	177,72
7.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	653,03	805,71	0,90	725,14
<b>SUB.TOTAL</b>							<b>902,86</b>
						<b>TOTAL</b>	<b>146.709,14</b>
						<b>BDI</b>	<b>23,38%</b>
						<b>TOTAL GERAL</b>	<b>146.709,14</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 146.709,14 (Cento e quarenta e seis mil, setecentos e nove reais e quatorze centavos) LOCAL E DATA FORTALEZA, CE 20 DE SETEMBRO DE 2021

Moretto Máquinas e construções Ltda.  
Luiz Rogerio Moretto de Souza  
Sócio Administrador  
CPF: 304.599.728-71  
RG:20073016548, SSPDS-CE

Jose Edylson Rocha  
Engenheiro Civil  
CREA 26203CE  
CPF 552.516.768-91





EMPRESA: **MORETTO MAQUINAS** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA); ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS); SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (DESEMBOLSO)**

ITEM	SERVIÇOS	%PESO	TOTAL COM BDI	PERÍODO DE EXECUÇÃO											
				%	%AC	30 DIAS	%	%AC	60 DIAS	%	%AC	90 DIAS	%	%AC	120 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DO CANTIEIRO DE OBRAS	3,74%	32.199,53	19,05%	19,05%	6.122,58	24,25%	43,30%	7.793,84	30,90%	74,20%	9.931,11	25,80%	100,00%	8.292,00
2	META 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA ANTONIO CATRO LEITE	41,66%	357.989,02	44,00%	44%	157.515,17	56,00%	100%	200.473,85	100,00%	100%	255.714,88	100,00%	100%	-
3	META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	29,76%	255.714,88	0%	0%			0%		100,00%	100%	255.714,88	100,00%	100%	-
4	META 03.01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JUILO ARAUJO DE FARIAS	4,17%	35.805,99	0%	0%			0%		100,00%	100%	35.805,99	100,00%	100%	-
5	META 03.02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	4,23%	36.347,61	0%	0%			0%		100,00%	100%	36.347,61	100,00%	100%	-
6	META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JULIA BRAGA DE CASTRO	16,44%	141.213,28	0%	0%			0%		100,00%	100%	141.213,28	100,00%	100%	-
TOTAL POR PARCELA		100,00%	859.210,31	19,05%	19%	183.637,75	24,24%	43%	208.287,69	30,92%	74%	255.645,99	25,80%	100%	221.656,88
TOTAL ACUMULADO		100,00%	859.210,31	19,05%	19,05%	183.637,75	43,28%	43%	371.905,44	74,20%	74%	637.551,43	100,00%	100%	859.210,31

LOCAL E DATA FORTALEZA, CE 20 DE SETEMBRO DE 2021

Moretto Maquinas e Construções Ltda.  
Lutz Rogério Mello de Souza  
Sócio Administrador  
CPF: 304.599.728-71  
RG:20073016548, SSPDS-CE

José Edyson Rorona  
Engenheiro Civil  
CREA 26203CE  
CPF 552.516.768-91

Moretto Maquinas e Construções Ltda.  
Professor Mario Rocha, 29, Sala 05, Bairro Joazeiro, Fortaleza - CE, CEP: 61201-42  
: 85 3252-4787 e-mail: moretto@moretto.com.br - CNPJ Nº 07.305.619/0001-42

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA-CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>		%	17/09/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,3667443	16.344,24	5.994,16
	A	93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,8800000	5.168,83	20.055,06
		Total de Serviços Auxiliares				26.049,22
		Custo Direto Total				26.049,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26.049,22
		Preço Unitário Adotado				26.049,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.1</b>	<b>PLACAS PADRAO DE OBRA</b>		M2	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	1,9400000	17,14	33,25
		Sub-Total de Mão de Obra				33,25
	2	0210537 CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	34,52	35,21
	2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	24,24	24,24
	2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,23	55,04
	2	0211725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	15,07	2,26
		Sub-Total de Material				116,75
		Custo Direto Total				150,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				150,00
		Preço Unitário Adotado				150,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.2</b>	<b>LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018</b>		M	31/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	0,0500000	9,44	0,47
		Total de Serviços Auxiliares				0,47
		Custo Direto Total				0,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.1</b>	<b>REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE</b>		M2	31/03/2021		
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOCA-CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAIOCA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS

SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
A	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF	CHP	0,0010000	203,49	0,20
A	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF	CHI	0,0020000	38,41	0,07
A	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0001000	159,93	0,02
A	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0030000	56,53	0,16
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010476	16,36	0,02
A	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	0,0010000	141,25	0,14
A	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	0,0020000	57,14	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				0,72
		Custo Direto Total				0,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,72
		Preço Unitário Adotado				0,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		<b>CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACA</b>	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0295850	17,14	0,51
		Sub-Total de Mão de Obra				0,51
	3	0310779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0300000	235,16	7,05
		Sub-Total de Equipamento				7,05
		Custo Direto Total				7,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,56
		Preço Unitário Adotado				7,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3		<b>TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA E</b>	M3XKM	31/03/2021		
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA-CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS

SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,0075000	219,75	1,64
	A	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,0032000	48,52	0,16
			Total de Serviços Auxiliares				1,80
			Custo Direto Total				1,80
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				1,80
			Preço Unitário Adotado				1,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQU	M2	30/03/2021		
	1	0110445 CALCETEIRO	H	0,2914850	23,17	6,75
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5820000	17,14	9,98
		Sub-Total de Mão de Obra				16,73
	2	0210111 AREIA VERMELHA	M3	0,1500000	59,05	8,86
	2	0211600 PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1500000	64,08	9,61
		Sub-Total de Material				18,47
	3	0310724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500000	25,40	1,27
	3	0310726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	84,46	0,84
		Sub-Total de Equipamento				2,11
		Custo Direto Total				37,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,31
		Preço Unitário Adotado				37,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA M	M	31/03/2021		
	2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	77,60	0,54
	2	0204059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO. PRE-MOLDADO. COMP 1 M. *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	16,99	17,07
		Sub-Total de Material				17,61
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3734500	20,95	7,82
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3821800	16,36	6,25
	A	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0020000	489,49	0,98
						15,05

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOCA-CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAIOCA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
						Custo Direto Total	32,66
						Taxa de BDI %	0,0000000
						Total da Composição	32,66
						Preço Unitário Adotado	32,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		<b>EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO. MOLDADA IN LOCO EM</b>	M	31/03/2021		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0150000	77,60	1,16
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000000	2,91	0,58
	2 0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0830000	17,91	1,49
	2 0234492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0560000	314,46	17,61
		Sub-Total de Material				20,84
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4736510	20,95	9,92
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4736510	16,36	7,75
		Total de Serviços Auxiliares				17,67
		Custo Direto Total				38,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,51
		Preço Unitário Adotado				38,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		<b>PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMA</b>	M2	30/03/2021		
	1 011328	LADRILHISTA	H	1,5448220	23,17	35,79
	1 0112543	SERVENTE	H	1,2057100	17,14	20,67
		Sub-Total de Mão de Obra				56,46
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	77,60	1,41
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	1,07	2,92
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,56	1,57
	2 0218623	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	48,00	52,80
		Sub-Total de Material				58,70
		Custo Direto Total				115,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				115,16
		Preço Unitário Adotado				115,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		<b>EXECUÇÃO</b>				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOCA-CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAIOCA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS

SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	77,60	4,41
	2	0204741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	0,0065000	62,56	0,41
	2	0236155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PA RALELEPIEDO. 20 CM X 10 CM. E = 6 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR NATURAL	M2	1,0487000	29,79	31,24
			Sub-Total de Material				36,06
			Serviços Auxiliares				
	A	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3799490	20,84	7,92
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3799490	16,36	6,22
	A	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041000	8,65	0,04
	A	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1947000	0,52	0,10
	A	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0483000	19,79	0,96
	A	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1504000	0,82	0,12
			Total de Serviços Auxiliares				15,36
			Custo Direto Total				51,42
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				51,42
			Preço Unitário Adotado				51,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>6.3</b>		<b>CAIACAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>			
	1	0112395	PINTOR	H	0,1940000	23,17	4,49
			Sub-Total de Mão de Obra			4,49	
	2	0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,12	0,34
			Sub-Total de Material			0,34	
			Custo Direto Total			4,83	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			4,83	
			Preço Unitário Adotado			4,83	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo					

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA-CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS

SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
6.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRET		M3	31/03/2021		
	2	0204460	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 10* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000000	15,30
	2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,0000000	5,82
			Sub-Total de Material			21,12
			Serviços Auxiliares			
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1883200	45,39
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6979850	35,57
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0109500	65,62
	A	94964	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,2130000	425,59
			Total de Serviços Auxiliares			572,17
			Custo Direto Total			593,29
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			593,29
			Preço Unitário Adotado			593,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRIT		M3	31/03/2021		
	2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7080000	54,94
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	388,8800000	217,77
	2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5887000	38,99
			Sub-Total de Material			311,70
			Serviços Auxiliares			
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1340000	34,91
	A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3095000	26,09
	A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,7500000	1,05
	A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7000000	0,21
			Total de Serviços Auxiliares			62,26
			Custo Direto Total			373,96
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			373,96
			Preço Unitário Adotado			373,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOCA-CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAIOCA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS

SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
7.1		PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA "45 CM X 20" CM	UN	17/09/2021		
	2	0213521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA "45 CM X 20" CM	UN	1,0000000	72,02
			Sub-Total de Material			72,02
			Custo Direto Total			72,02
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			72,02
			Preço Unitário Adotado			72,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	30/03/2021		
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,0970000	23,17
	1	0112543	SERVENTE	H	0,9643740	17,14
			Sub-Total de Mão de Obra			18,78
	2	0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000000	16,81
	2	0212525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000000	0,47
	2	0212526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000000	0,81
	2	0212542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,0000000	7,97
	2	0212695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,0000000	512,81
			Sub-Total de Material			574,58
	3	0310581	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000000	45,32
	3	0310703	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000000	126,82
			Sub-Total de Equipamento			53,47
			Serviços Auxiliares			
	A	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180000	344,46
			Total de Serviços Auxiliares			6,20
			Custo Direto Total			653,03
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			653,03
			Preço Unitário Adotado			653,03

LOCAL E DATA FORTALEZA,CE 20 DE SETEMBRO DE 2021

Moretto Máquinas e construções Ltda.  
Luiz Rogerio Moreto de Souza  
Sócio Administrador  
CPF: 304.599.728-71  
RG:20073016548, SSPDS-CE

Jose Edylson Rocha  
Engenheiro Civil  
CREA 26203CE  
CPF 552.516.768-91



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOCA-CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAIOCA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93565	<b>ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARE</b>		MES	31/03/2021		
	1 0140811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	1,0000000	15.995,04	15.995,04
	1 0140863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	103,70	103,70
	1 0140864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	11,13	11,13
	1 0143474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	1,60	1,60
	1 0143498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	103,22	103,22
	Sub-Total de Mão de Obra					16.214,69
	Serviços Auxiliares					
	A 95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	129,55	129,55
	Total de Serviços Auxiliares					129,55
	Custo Direto Total					16.344,24
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					16.344,24
	Preço Unitário Adotado					16.344,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95415	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (EN</b>		MES	31/03/2021		
	1 0140811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,0081000	15.995,04	129,55
	Sub-Total de Mão de Obra					129,55
	Custo Direto Total					129,55
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					129,55
	Preço Unitário Adotado					129,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93572	<b>ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		MES	31/03/2021		
	1 0140818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,0000000	4.806,04	4.806,04
	1 0140863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	103,70	103,70
	1 0140864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	11,13	11,13
	1 0143475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	14,97	14,97
	1 0143499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	177,24	177,24
	Sub-Total de Mão de Obra					5.113,08
	Serviços Auxiliares					
	A 95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	55,75	55,75
	Total de Serviços Auxiliares					55,75
	Custo Direto Total					5.168,83
	Taxa de BDI %			0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total da Composição				5.168,83
		Preço Unitário Adotado				5.168,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95422</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS)</b>	MES	31/03/2021		
	1 0140818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,0116000	4.806,04	55,75
		Sub-Total de Mão de Obra				55,75
		Custo Direto Total				55,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,75
		Preço Unitário Adotado				55,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>99058</b>		<b>LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF. 10/2018</b>	UN	31/03/2021		
	3 0307247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO. PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS. INCLUINDO TRIPE	H	0,1759000	2,18	0,38
		Sub-Total de Equipamento				0,38
	2 0200032	ACO CA-50. 6.3 MM. VERGALHAO	KG	0,0735000	10,69	0,79
		Sub-Total de Material				0,79
		Serviços Auxiliares				
	A 88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1136840	12,89	1,47
	A 90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2274650	29,89	6,80
		Total de Serviços Auxiliares				8,27
		Custo Direto Total				9,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,44
		Preço Unitário Adotado				9,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88253</b>		<b>AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	31/03/2021		
	1 0100244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	1,0000000	11,63	11,63
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,52	0,52
		Sub-Total de Mão de Obra				12,82
		Serviços Auxiliares				
	A 95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,07
		Custo Direto Total				12,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,89
		Preço Unitário Adotado				12,89

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95322</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	H	31/03/2021		
	1 0100244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	0,0059000	11,63	0,07
		Sub-Total de Mão de Obra				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>90781</b>		<b>TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	31/03/2021		
	1 0107592	TOPOGRAFO	H	1,0000000	28,53	28,53
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,52	0,52
		Sub-Total de Mão de Obra				29,72
		Serviços Auxiliares				
	A 95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				0,17
		Custo Direto Total				29,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,89
		Preço Unitário Adotado				29,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95406</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	H	31/03/2021		
	1 0107592	TOPOGRAFO	H	0,0059000	28,53	0,17
		Sub-Total de Mão de Obra				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5901</b>		<b>CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OP</b>	CHP	31/03/2021		
	A 53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OP	H	1,0000000	137,32	137,32

S

✓ G.A

3

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOCA-CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAIOCA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
A	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF	H	1,0000000	27,76	27,76
A	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9700000	19,88	19,28
A	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF	H	1,0000000	14,81	14,81
A	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/20	H	1,0000000	3,11	3,11
A	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	1,21	1,21
		Total de Serviços Auxiliares				203,49
		Custo Direto Total				203,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				203,49
		Preço Unitário Adotado				203,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53831		<b>CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CAR</b>	H	31/03/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	32,1600000	4,27	137,32
		Sub-Total de Material				137,32
		Custo Direto Total				137,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				137,32
		Preço Unitário Adotado				137,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5763		<b>CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CAR</b>	H	31/03/2021		
	2 0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000643	61.110,00	3,93
		Sub-Total de Material				3,93
	3 0337747	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	370.660,59	23,83
		Sub-Total de Equipamento				23,83
		Custo Direto Total				27,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,76
		Preço Unitário Adotado				27,76

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOCA-CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAIOCA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88282</b>	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		H	31/03/2021		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	1,0000000	15,15	15,15
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
	Sub-Total de Mão de Obra					19,83
	Serviços Auxiliares					
	A 95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,05	0,05
	Total de Serviços Auxiliares					0,05
	Custo Direto Total					19,88
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					19,88
	Preço Unitário Adotado					19,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95347</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>		H	31/03/2021		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	0,0036000	15,15	0,05
	Sub-Total de Mão de Obra					0,05
	Custo Direto Total					0,05
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,05
	Preço Unitário Adotado					0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91396</b>	<b>CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NÃO INCLUI CARROCERIA)</b>		H	31/03/2021		
	2 0237736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000343	61.110,00	2,10
	Sub-Total de Material					2,10
	3 0337747	CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	370.660,59	12,71
	Sub-Total de Equipamento					12,71
	Custo Direto Total					14,81
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					14,81
	Preço Unitário Adotado					14,81

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOCA-CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAIOCA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS

SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91397</b>	<b>CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)</b>		<b>H</b>	<b>31/03/2021</b>		
	2	0237736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000072	61.110,00	0,44
		Sub-Total de Material				0,44
	3	0337747 CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	370.660,59	2,67
		Sub-Total de Equipamento				2,67
		Custo Direto Total				3,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,11
		Preço Unitário Adotado				3,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91398</b>	<b>CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)</b>		<b>H</b>	<b>31/03/2021</b>		
	2	0237736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000028	61.110,00	0,17
		Sub-Total de Material				0,17
	3	0337747 CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000028	370.660,59	1,04
		Sub-Total de Equipamento				1,04
		Custo Direto Total				1,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,21
		Preço Unitário Adotado				1,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5903</b>	<b>CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF</b>		<b>H</b>	<b>31/03/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9700000	19,88	19,28
	A	91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF	H	1,0000000	14,81	14,81

Σ



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOCA-CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAIOCA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/20	H	1,0000000	3,11	3,11
	A	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	1,21	1,21
			Total de Serviços Auxiliares				38,41
			Custo Direto Total				38,41
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				38,41
			Preço Unitário Adotado				38,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
5932		<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125</b>	CHP	31/03/2021			
		Serviços Auxiliares					
	A	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	59,74	59,74
	A	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	43,66	43,66
	A	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9700000	25,24	24,48
	A	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	27,16	27,16
	A	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	4,89	4,89
			Total de Serviços Auxiliares				159,93
			Custo Direto Total				159,93
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				159,93
			Preço Unitário Adotado				159,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
53849		<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125</b>	H	31/03/2021			
	2	0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,9900000	4,27	59,74
			Sub-Total de Material				59,74
			Custo Direto Total				59,74
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				59,74
			Preço Unitário Adotado				59,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA-CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5779		<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 H</b>		31/03/2021		
	3 0304090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP . PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	UN	0,0000643	679.000,00	43,66
		Sub-Total de Equipamento				43,66
		Custo Direto Total				43,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,66
		Preço Unitário Adotado				43,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88300		<b>OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	31/03/2021		
	1 0104239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,0000000	20,44	20,44
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
		Sub-Total de Mão de Obra				25,12
		Serviços Auxiliares				
	A 95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				0,12
		Custo Direto Total				25,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,24
		Preço Unitário Adotado				25,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95363		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	31/03/2021		
	1 0104239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,0059000	20,44	0,12
		Sub-Total de Mão de Obra				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89228		<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 H</b>	H	31/03/2021		
	3 0304090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP . PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	UN	0,0000400	679.000,00	27,16
		Sub-Total de Equipamento				27,16



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOCA-CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAIOCA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
						Custo Direto Total	27,16
						Taxa de BDI %	0,0000000
						Total da Composição	27,16
						Preço Unitário Adotado	27,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89229		<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 H</b>	H	31/03/2021		
	3 0304090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP . PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	UN	0,0000072	679.000,00	4,89
		Sub-Total de Equipamento				4,89
		Custo Direto Total				4,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,89
		Preço Unitário Adotado				4,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5934		<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 CHI</b>	CHI	31/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9700000	25,24	24,48
	A 89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	27,16	27,16
	A 89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	4,89	4,89
		Total de Serviços Auxiliares				56,53
		Custo Direto Total				56,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,53
		Preço Unitário Adotado				56,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	31/03/2021		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	10,74	10,74
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,41	0,41
	1 0143491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,01	1,01
		Sub-Total de Mão de Obra				16,20
		Serviços Auxiliares				
	A 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOCA-CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAIOCA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total de Serviços Auxiliares			0,16
		Custo Direto Total			16,36
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			16,36
		Preço Unitário Adotado			16,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	H	31/03/2021		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0151000	10,74	0,16
		Sub-Total de Mão de Obra				0,16
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,16
		Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96463		<b>ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017</b>	CHP	31/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9700000	22,74	22,06
	A 96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	H	1,0000000	45,56	45,56
	A 96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	H	1,0000000	38,55	38,55
	A 96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - JUROS. AF_06/2017	H	1,0000000	4,28	4,28
	A 96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	H	1,0000000	30,80	30,80
		Total de Serviços Auxiliares				141,25
		Custo Direto Total				141,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				141,25
		Preço Unitário Adotado				141,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88303		<b>OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	31/03/2021		
	1 0104238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1,0000000	17,95	17,95
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA-CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
	1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
			Sub-Total de Mão de Obra				22,63
			Serviços Auxiliares				
	A	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
			Total de Serviços Auxiliares				0,11
			Custo Direto Total				22,74
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				22,74
			Preço Unitário Adotado				22,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
95366		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (EN	H	31/03/2021			
	1	0104238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,0059000	17,95	0,11
			Sub-Total de Mão de Obra			0,11	
			Custo Direto Total			0,11	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			0,11	
			Preço Unitário Adotado			0,11	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
96457		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTEN	H	31/03/2021			
	2	0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	10,6700000	4,27	45,56
			Sub-Total de Material			45,56	
			Custo Direto Total			45,56	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			45,56	
			Preço Unitário Adotado			45,56	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
96458		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTEN	H	31/03/2021			
	3	0314511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M	UN	0,0000667	577.954,28	38,55
			Sub-Total de Equipamento			38,55	
			Custo Direto Total			38,55	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			38,55	
			Preço Unitário Adotado			38,55	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

2

1

01

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOCA-CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAIOCA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
96459						
	3	0314511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M	UN	0,0000074	577.954,28
						4,28
			Sub-Total de Equipamento			4,28
			Custo Direto Total			4,28
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			4,28
			Preço Unitário Adotado			4,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96460						
	3	0314511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M	UN	0,0000533	577.954,28
						30,80
			Sub-Total de Equipamento			30,80
			Custo Direto Total			30,80
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			30,80
			Preço Unitário Adotado			30,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96464						
			Serviços Auxiliares			
	A	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9700000	22,74
						22,06
	A	96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - JUROS. AF_06/2017	H	1,0000000	4,28
						4,28
	A	96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	H	1,0000000	30,80
						30,80
			Total de Serviços Auxiliares			57,14
			Custo Direto Total			57,14
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			57,14
			Preço Unitário Adotado			57,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89876						
			Serviços Auxiliares			
	A	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9700000	18,64
						18,08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOCA-CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAIOCA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	H	1,0000000	24,21	24,21
	A	89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H	1,0000000	4,48	4,48
	A	89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H	1,0000000	1,75	1,75
	A	89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	H	1,0000000	45,39	45,39
	A	89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	1,0000000	125,84	125,84
			Total de Serviços Auxiliares				219,75
			Custo Direto Total				219,75
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				219,75
			Preço Unitário Adotado				219,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88281</b>		<b>MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	31/03/2021		
	1	0120020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	1,0000000	13,91	13,91
	1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1	0143488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
		Sub-Total de Mão de Obra				18,59
		Serviços Auxiliares				
	A	95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,05
		Custo Direto Total				18,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,64
		Preço Unitário Adotado				18,64

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOCA-CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAIOCA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95346	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS)</b>		H	31/03/2021		
	1 0120020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	0,0036000	13,91	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89870	<b>CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE</b>		H	31/03/2021		
	2 0237743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,0000400	169.607,55	6,78
	2 0237762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3.56* M. POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000400	435.632,65	17,43
		Sub-Total de Material				24,21
		Custo Direto Total				24,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,21
		Preço Unitário Adotado				24,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89871	<b>CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE</b>		H	31/03/2021		
	2 0237743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,0000074	169.607,55	1,26
	2 0237762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3.56* M. POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000074	435.632,65	3,22
		Sub-Total de Material				4,48
		Custo Direto Total				4,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,48
		Preço Unitário Adotado				4,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89872	<b>CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE</b>		H	31/03/2021		
	2 0237743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,0000029	169.607,55	0,49

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOCA-CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAIOCA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS

SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0237762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3.56* M. POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000029	435.632,65	1,26
			Sub-Total de Material				1,75
			Custo Direto Total				1,75
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				1,75
			Preço Unitário Adotado				1,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89873		<b>CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE</b>	H	31/03/2021			
	2	0237743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,0000750	169.607,55	12,72
	2	0237762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3.56* M. POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000750	435.632,65	32,67
			Sub-Total de Material				45,39
			Custo Direto Total				45,39
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				45,39
			Preço Unitário Adotado				45,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89874		<b>CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE</b>	H	31/03/2021			
	2	0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	29,4700000	4,27	125,84
			Sub-Total de Material				125,84
			Custo Direto Total				125,84
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				125,84
			Preço Unitário Adotado				125,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89877		<b>CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE</b>	CHI	31/03/2021			
		Serviços Auxiliares					
	A	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9700000	18,64	18,08
	A	89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	H	1,0000000	24,21	24,21

S

✓

Q.1

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOCA-CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAIOCA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H	1,0000000	4,48	4,48
	A	89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H	1,0000000	1,75	1,75
			Total de Serviços Auxiliares				48,52
			Custo Direto Total				48,52
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				48,52
			Preço Unitário Adotado				48,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88309</b>		<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>31/03/2021</b>		
	1	0104750 PEDREIRO	H	1,0000000	15,15	15,15
	1	0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
	1	0143489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
		Sub-Total de Mão de Obra				20,72
		Serviços Auxiliares				
	A	95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,23	0,23
		Total de Serviços Auxiliares				0,23
		Custo Direto Total				20,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,95
		Preço Unitário Adotado				20,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95371</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>31/03/2021</b>		
	1	0104750 PEDREIRO	H	0,0151000	15,15	0,23
		Sub-Total de Mão de Obra				0,23
		Custo Direto Total				0,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,23
		Preço Unitário Adotado				0,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88629</b>		<b>ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)</b>	<b>M3</b>	<b>31/03/2021</b>		
	2	0200370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	77,60	83,03



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA-CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,9600000	0,56	270,46
			Sub-Total de Material				353,49
			Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,3129000	16,36	136,00
			Total de Serviços Auxiliares				136,00
			Custo Direto Total				489,49
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				489,49
			Preço Unitário Adotado				489,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
88260	<b>CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		H	31/03/2021			
	1	0104759	CALCETEIRO	H	1,0000000	15,15	15,15
	1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
	1	0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
			Sub-Total de Mão de Obra				20,72
			Serviços Auxiliares				
	A	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
			Total de Serviços Auxiliares				0,12
			Custo Direto Total				20,84
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				20,84
			Preço Unitário Adotado				20,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
95328	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>		H	31/03/2021			
	1	0104759	CALCETEIRO	H	0,0082000	15,15	0,12
			Sub-Total de Mão de Obra				0,12
			Custo Direto Total				0,12
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,12
			Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91277	<b>PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015</b>		CHP	31/03/2021			
			Serviços Auxiliares				
	A	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,46	0,46

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOCA-CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAIOCA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,06	0,06
	A	91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,58	0,58
	A	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	7,55	7,55
			Total de Serviços Auxiliares				8,65
			Custo Direto Total				8,65
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				8,65
			Preço Unitário Adotado				8,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91273		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FC H		31/03/2021		
	3 0301442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL. A GASOLINA. 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.	UN	0,0000533	8.700,87	0,46
		Sub-Total de Equipamento				0,46
		Custo Direto Total				0,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,46
		Preço Unitário Adotado				0,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91274		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FC H		31/03/2021		
	3 0301442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL. A GASOLINA. 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.	UN	0,0000074	8.700,87	0,06
		Sub-Total de Equipamento				0,06
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91275		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FC H		31/03/2021		

2

Handwritten signatures and initials.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOCA-CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAIOCA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
	3	0301442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL. A GASOLINA. 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.	UN	0,0000667	8.700,87	0,58
			Sub-Total de Equipamento				0,58
			Custo Direto Total				0,58
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,58
			Preço Unitário Adotado				0,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91276		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FC	H	31/03/2021			
	2	0204222	GASOLINA COMUM	L	1,4200000	5,32	7,55
			Sub-Total de Material				7,55
			Custo Direto Total				7,55
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				7,55
			Preço Unitário Adotado				7,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91278		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FC	CHI	31/03/2021			
		Serviços Auxiliares					
	A	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,46	0,46
	A	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,06	0,06
			Total de Serviços Auxiliares				0,52
			Custo Direto Total				0,52
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,52
			Preço Unitário Adotado				0,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91283		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA D	CHP	31/03/2021			
		Serviços Auxiliares					
	A	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,74	0,74
	A	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,08	0,08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOCA-CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAIOCA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,91	0,91
	A	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	18,06	18,06
			Total de Serviços Auxiliares				19,79
			Custo Direto Total				19,79
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				19,79
			Preço Unitário Adotado				19,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>91279</b>		<b>CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015</b>	H	31/03/2021			
	2	0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO. PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") . MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0,0000640	11.052,82	0,71
	2	0213887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,0000640	413,38	0,03
			Sub-Total de Material				0,74
			Custo Direto Total				0,74
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,74
			Preço Unitário Adotado				0,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>91280</b>		<b>CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015</b>	H	31/03/2021			
	2	0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO. PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") . MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0,0000076	11.052,82	0,08
			Sub-Total de Material				0,08
			Custo Direto Total				0,08
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,08
			Preço Unitário Adotado				0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>91281</b>		<b>CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015</b>	H	31/03/2021			
	2	0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO. PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") . MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0,0000800	11.052,82	0,88

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA-CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0213887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1 " (14 X 1 ")	UN	0,0000800	413,38	0,03
			Sub-Total de Material				0,91
			Custo Direto Total				0,91
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,91
			Preço Unitário Adotado				0,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>91282</b>		<b>CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA D</b>	<b>H</b>	<b>31/03/2021</b>			
	2	0204222	GASOLINA COMUM	L	3,3950000	5,32	18,06
			Sub-Total de Material				18,06
			Custo Direto Total				18,06
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				18,06
			Preço Unitário Adotado				18,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>91285</b>		<b>CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA D</b>	<b>CHI</b>	<b>31/03/2021</b>			
		Serviços Auxiliares					
	A	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,74	0,74
	A	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,08	0,08
			Total de Serviços Auxiliares				0,82
			Custo Direto Total				0,82
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,82
			Preço Unitário Adotado				0,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>88262</b>		<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>31/03/2021</b>			
	1	0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000000	15,15	15,15
	1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,38	0,38
	1	0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,05	1,05
			Sub-Total de Mão de Obra				20,62

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOCA-CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAIOCA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				0,12
		Custo Direto Total				20,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,74
		Preço Unitário Adotado				20,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/03/2021		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0082000	15,15	0,12
		Sub-Total de Mão de Obra				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94964	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA) - M3		M3	31/03/2021		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7558000	77,60	58,65
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9800000	0,56	180,87
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5870000	66,23	38,88
		Sub-Total de Material				278,40
	Serviços Auxiliares					
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4541000	16,36	40,15
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5520000	19,92	30,92
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8300000	1,40	1,16
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7800000	0,30	0,23
		Total de Serviços Auxiliares				72,46
		Custo Direto Total				350,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				350,86
		Preço Unitário Adotado				350,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA		H	31/03/2021		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOCA-CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAIOCA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,0000000	15,15	15,15
	1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
			Sub-Total de Mão de Obra				19,83
			Serviços Auxiliares				
	A	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,09	0,09
			Total de Serviços Auxiliares				0,09
			Custo Direto Total				19,92
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				19,92
			Preço Unitário Adotado				19,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	H	31/03/2021		
	1	0137666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,0059000	15,15	0,09
		Sub-Total de Mão de Obra				0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,09
		Preço Unitário Adotado				0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	CHP	31/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,27	0,27
	A	88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,03	0,03
	A	88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,25	0,25
	A	88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,85	0,85
		Total de Serviços Auxiliares				1,40
		Custo Direto Total				1,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,40
		Preço Unitário Adotado				1,40

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page, including a large '0' and a signature.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOCA-CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAIOCA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88826</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>		<b>H</b>	<b>31/03/2021</b>		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000640	4.244,96	0,27
		Sub-Total de Equipamento				0,27
		Custo Direto Total				0,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,27
		Preço Unitário Adotado				0,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88827</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>		<b>H</b>	<b>31/03/2021</b>		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000076	4.244,96	0,03
		Sub-Total de Equipamento				0,03
		Custo Direto Total				0,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,03
		Preço Unitário Adotado				0,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88828</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>		<b>H</b>	<b>31/03/2021</b>		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000600	4.244,96	0,25
		Sub-Total de Equipamento				0,25
		Custo Direto Total				0,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,25
		Preço Unitário Adotado				0,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88829</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>		<b>H</b>	<b>31/03/2021</b>		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1,2500000	0,68	0,85
		Sub-Total de Material				0,85
		Custo Direto Total				0,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,85
		Preço Unitário Adotado				0,85

3

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOCA-CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAIOCA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88831</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>CHI</b>	<b>31/03/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A	88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,27	0,27
	A	88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,03	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				0,30
		Custo Direto Total				0,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,30
		Preço Unitário Adotado				0,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3268</b>		<b>CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANS</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0112543 SERVENTE	H	5,8200000	17,14	99,75
		Sub-Total de Mão de Obra				99,75
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,56	142,24
		Sub-Total de Material				142,24
	3	0310566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	22,20	-
	3	0310680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	27,66	27,66
		Sub-Total de Equipamento				27,66
		Serviços Auxiliares				
	A	C3130 AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	7,46	6,86
	A	C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	81,28	67,95
		Total de Serviços Auxiliares				74,81
		Custo Direto Total				344,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				344,46
		Preço Unitário Adotado				344,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3130</b>		<b>AREIA DE RIO - EXTRACAO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0269660	17,14	0,46
		Sub-Total de Mão de Obra				0,46
	3	0310596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	87,43	-
	3	0310666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	76,60	0,05
	3	0310710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	276,98	3,85
	3	0310779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	235,17	3,10
		Sub-Total de Equipamento				7,00
		Custo Direto Total				7,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,46
		Preço Unitário Adotado				7,46

S

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOUCA-CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAIOUCA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3253</b>	<b>BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	012543	SERVENTE	H	0,2020510	17,14
			Sub-Total de Mão de Obra			3,46
	2	0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	25,785,51
			Sub-Total de Material			10,31
	3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	57,86
	3	0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	181,36
	3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	26,80
	3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	165,62
	3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	369,84
	3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	139,20
			Sub-Total de Equipamento			26,40
			Serviços Auxiliares			
	A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	37,37
			Total de Serviços Auxiliares			41,11
			Custo Direto Total			81,28
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			81,28
			Preço Unitário Adotado			81,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3235</b>	<b>ROCHA PARA BRITAGEM</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110221	BLASTER	H	0,0570360	22,16
	1	012543	SERVENTE	H	0,5705540	17,14
			Sub-Total de Mão de Obra			11,04
	2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,08
	2	0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,63
	2	0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	7,03
	2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	25,26
	2	0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	594,61
	2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	14,71
			Sub-Total de Material			16,27
	3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	33,19
	3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	21,97
	3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	102,37
	3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	22,90
			Sub-Total de Equipamento			10,06
			Custo Direto Total			37,37
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			37,37
			Preço Unitário Adotado			37,37

LOCAL E DATA FORTALEZA, CE 20 DE SETEMBRO DE 2021

Moretto Maquinas e construções Ltda.

Luiz Rogerio Moretto de Souza

Sócio Administrador

CPF: 304.599.728-71

RG:20073016548, SSPDS-CE

Jose Edylson Rocha  
Engenheiro Civil  
CREA 26203CE  
CPF 552.516.768-91

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	
DF	Despesas financeiras	3,80
R	Riscos	1,02
		0,50
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	
L	Lucro	0,32
		6,64
	<b>Impostos</b>	
	PIS	
	COFINS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB	5,00
		-
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>8,65</b>
	<b>BDI=</b>	<b>23,38%</b>

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

LOCAL E DATA FORTALEZA,CE 20 DE SETEMBRO DE 2021

Moretto Máquinas e construções Ltda.  
Luiz Rogerio Moreto de Souza  
Sócio Administrador  
CPF: 304.599.728-71  
RG:20073016548, SSPDS-CE

Jose Edylson Rocha  
Engenheiro Civil  
CREA 26203CE  
CPF 552.516.768-91

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA-CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS

SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

**ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 0,27.1 (DESONERADA) E 027**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	-	-	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>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	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	-	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>	<b>112,76</b>	<b>71,07</b>

LOCAL E DATA FORTALEZA, CE 20 DE SETEMBRO DE 2021

Moretto Maquinas e construções Ltda.  
Luiz Rogerio Moreto de Souza  
Sócio Administrador  
CPF: 304.599.728-71  
RG:20073016548, SSPDS-CE

Jose Edylson Rocha  
Engenheiro Civil  
CREA 26203CE  
CPF 552.516.768-91

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº - 21.23.07/TP

FONTE: SINAPI 03/2021 (NÃO DESONERADA)-ENCARGOS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS), SEINFRA 27 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS SOCIAIS:112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS);BDI:23,38%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	-	-	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
A9	SECONCI	-	-	-	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	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	-	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>	<b>112,76</b>	<b>71,07</b>

LOCAL E DATA FORTALEZA, CE 20 DE SETEMBRO DE 2021

Moretto Maquinas e construções Ltda.

Luiz Rogerio Moreto de Souza

Sócio Administrador

CPF: 304.599.728-71

RG:20073016548, SSPDS-CE

Jose Edylson Rocha

Engenheiro Civil

CREA 26203CE

CPF 552.516.768-91