

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ –CEARÁ
REF: TOMADA DE PREÇOS DE N° 2110.01/2019

OBJETO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ -CE

CARTA PROPOSTA

Apresentamos a nossa proposta para a tomada de preço de nº 2110.01/2019 – , cujo o objetivo é a **contratação de empresa para recapeamento asfáltico em vias públicas, povoado de volta do rio, distrito de Juritianha no município de ACARAÚ –CE.**

Conforme o projeto básico pelo preço global de R\$ **447.086,69 (Quatrocentos e quarenta e sete mil e oitenta e seis reais e sessenta e nove centavos)**

Caso seja adjudicado o objetivo da presente licitação, nos comprometemos em assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o **SR Antônio Marcos Coutinho Gomes** portador da carteira de identidade de nº **34579512000** e do CPF nº **970.006.553-72** como representante legal dessa empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desse edital e que serão executados conforme a exigência editalícia e contratual neste edital e que será iniciado dentro do prazo de **10 (dias)** consecutivos contatos a parti do recebimento da ordem de serviço. Bem como declaramos conhecer e aceitar as condições constante da presente concorrência e seus anexos, bem com o disposto da lei de nº 8.666 de 21 de junho de 1993.

No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e encargos de quais quer natureza devidos aos poderes públicos federais, estaduais e municipais, comprometendo – nos a salda-los por nossa conta nos prazos e formas prevista na legislação pertinente, bem como despesas de encargos trabalhistas e sociais, mão de obra, transporte de nosso pessoal e material, todos os custos direta ou indiretamente relacionado com o objeto dessa licitação, incluindo – se a ociosidade da mão de obra e de equipamentos empregados na execução dos serviços.

Independência 11 de novembro de 2019.

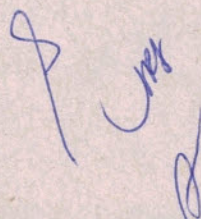

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

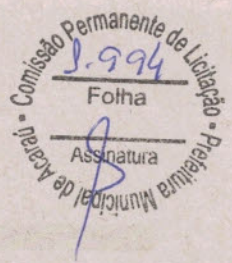
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador

Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF N° 970.006.553-72


Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 211294399 5
CPF N° 047 778 194-26

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ:11.757.747/0001-05
END:RUA SANTA TERZINHA, 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE
FONE(88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304. EMAIL: CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM





OBRA:
RECAPEAMENTO DE ASFÁLTICO EM VIAS URBANAS
 LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
VOLTA DO RIO - DISTRITO DE JURITIANHA - ACARAÚ - CE
 TABELA DE REFERÊNCIA:
SINAPI SET-2019-SEM DESONERAÇÃO
 BDI: **23,38%**
 DATA: **quinta-feira, 14 de novembro de 2019**

ENCARGOS SOCIAIS:
114,23%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO								
ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	363,71	448,73	R\$ 2.692,38
								R\$ 2.692,38
2.0 REVESTIMENTOS								
								R\$ 444.394,31
2.1 REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUC								
2.1.1	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	8.105,10	1,58	1,95	15.804,95
2.1.2	SINAPI	95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 03/2017	M3	324,20	909,09	1.121,61	363.625,96
2.2 TRANSPORTE COMERCIAL EMULSÃO RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO (USINA ATÉ ACARAÚ DMT=150KM)								
2.2.1	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF 02/2016	TXKM	607,88	0,48	0,59	358,65
2.3 TRANSPORTE COMERCIAL CBUQ USINADO (USINA ATÉ ACARAÚ DMT=150KM)								
2.3.1	SINAPI	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 09/2016	TXKM	124.239,92	0,42	0,52	64.604,76
								TOTAL GERAL C/BDI INCLUSO = R\$ 447.086,69

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:
R\$ 447.086,69 QUATROCENTOS E QUARENTA E SETE MIL E OITENTA E SEIS REAIS E SESENTA E NOVE CENTAVOS

Antonio Marcos Coutinho Gomes
 CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.757.747/0001-05
 Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
 CPF N° 970.006.553-72

Raimundo Barros Cavalcanti Neto
 Raimundo Barros Cavalcanti Neto
 Engenheiro Civil
 CREA/RN 211294399-5
 CPF N° 047 778 194-26



OBRA: RECAPEAMENTO DE ASFÁLTICO EM VIAS URBANAS
 LOCAL DA OBRA (RUABAIRO/MUNICÍPIO/UF): VOLTA DO RIO - DISTRITO DE JURITIANHA - ACARAÚ - CE
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI SET-2019-SEM DESONERAÇÃO

BDI: 23,38%

DATA: quinta-feira, 14 de novembro de 2019

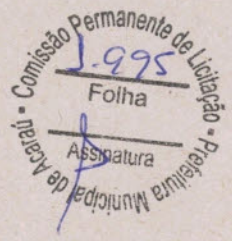
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES AVENIDA PRINCIPAL DE VOLTA DO RIO (ESTACA 0 A 674+10,85M)	0,60%	2.692,38	100,00%	2.692,38								
2	REVESTIMENTOS	99,40%	444.394,31	26,83%	119.230,99	35,78%	159.004,29	37,39%	166.159,03				
	TOTAL	100,00%	447.086,69	27,27%	121.923,37	27,27%	159.004,29	27,27%	166.159,03				
	TOTAL ACUMULADO			27,27%	121.923,37	54,54%	280.927,66	81,81%	447.086,69	109,08%	447.086,69	136,35%	447.086,69

Antonio Marcos Coutinho Gomes
 CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.757.747/0001-05
 Sócio Administrador

Antonio Marcos Coutinho Gomes
 CPF Nº 970.006.553-72

Raimundo Barros Cavalcanti Neto
 Raimundo Barros Cavalcanti Neto
 Engenheiro Civil
 CREA/RN 211294399 5
 CPF Nº 047.778.194 26

Raimundo Barros Cavalcanti Neto
 Engenheiro Civil
 CREA/RN 211294399 5
 CPF Nº 047.778.194 26





OBRA:
RECAPEAMENTO DE ASFÁLTICO EM VIAS URBANAS
 LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
VOLTA DO RIO - DISTRITO DE JURITIANHA - ACARÁ - CE
 TABELA DE REFERÊNCIA:

SINAPI SET-2019-SEM DESONERAÇÃO

BDI:
 23,38%

DATA:
 quinta-feira, 14 de novembro de 2019

ENCARGOS SOCIAIS:
 114,23%

SINAPI - Composição de Encargos Sociais
CEARÁ VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2018

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não incide	17,85%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%	10,83%	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%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	44,97%	16,84%	44,97%	16,84%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
C	Total	15,41%	11,86%	15,41%	11,86%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
D	Total	8,02%	3,19%	17,05%	6,58%
TOTAL(A+B+C+D)		85,20%	48,69%	114,23%	72,08%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.757.747/0001-05
 Sócio Administrador

Antonio Marcos Coutinho Gomes

CPF Nº 970.006.553-72

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 11.757.747/0001-05

END: RUA SANTA TERZINHA, 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE
 FONE(88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304. EMAIL: CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM

Raimundo Barros Cavalcanti Neto
 Engenheiro Civil
 CREA/RN: 211294399 5
 CPF Nº 047 778 194 26



OBRA:
RECAPEAMENTO DE ASFÁLTICO EM VIAS URBANAS
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
VOLTA DO RIO - DISTRITO DE JURITIÂNHA - ACARAÚ - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SINAPI SET-2019-SEM DESONERAÇÃO

BDI: **23,38%** DATA: **quinta-feira, 14 de novembro de 2019**

ENCARGOS SOCIAIS: **114,23%**

ORÇAMENTO DESCRITIVO POR VIA

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.692,38		
1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	363,71	448,73	2.692,38
AVENIDA PRINCIPAL DE VOLTA DO RIO (ESTACA 0 A 67+10,85M)								
2.0 REVESTIMENTOS						R\$ 444.394,31		
2.1 REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUC								
2.1.1	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	8.105,10	1,58	1,95	15.804,95
2.1.2	SINAPI	95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUC), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	324,20	909,09	1.121,61	363.625,96
2.2 TRANSPORTE COMERCIAL EMULSÃO RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO (USINA ATÉ ACARAÚ DMT=150KM)								
2.2.1	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	607,88	0,48	0,59	358,65
2.3 TRANSPORTE COMERCIAL CBUC USINADO (USINA ATÉ ACARAÚ DMT=150KM)								
2.3.1	SINAPI	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_09/2016	TXKM	124.239,92	0,42	0,52	64.604,76
TOTAL GERAL C/BDI INCLUSO = R\$ 447.086,69								

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

R\$ 447.086,69 QUATROCENTOS E QUARENTA E SETE MIL E OITENTA E SEIS REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS

Antonio Marcos Coutinho Gomes
CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF Nº 970.006.653-72

Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 211294399-5
CPF Nº 047.778.194-26



OBRA: RECAPEAMENTO DE ASFÁLTICO EM VIAS URBANAS
 LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
 VOLTA DO RIO - DISTRITO DE JURITIANHA - ACARAÚ - CE
 TABELA DE REFERÊNCIA:
 SINAPI SET-2019-SEM DESONERAÇÃO

DATA: quinta-feira, 14 de novembro de 2019

BDI: 23,38%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
			VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,60%	-2.692,38	100,00%	2.692,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	REVESTIMENTOS	99,40%	444.394,31	21,27%	94.522,67	28,36%	131.718,47	29,64%	131.718,47	10,43%	46.350,33	10,30%
	TOTAL	100,00%	447.086,69	21,74%	97.215,05	21,74%	126.030,23	21,74%	131.718,47	21,74%	46.350,33	21,74%
	TOTAL ACUMULADO			21,74%	97.215,05	43,49%	223.245,28	65,23%	354.963,75	86,98%	401.314,08	108,72%
												447.086,69

Antonio Marcos Coutinho Gomes
 CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELE
 VPJ: 11.757.747/0001-05
 Sócio Administrador
 Antonio Marcos Coutinho Gomes
 CPF Nº 970.006.553-72

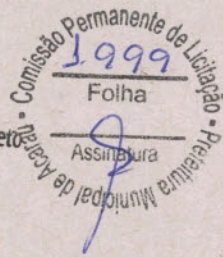
Raimundo Barros Cavalcanti Neto
 Engenheiro Civil
 CREA/RN 211294399 5
 CPF Nº 047.778.194-26





Antonio Marcos Coutinho Gomes
CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF Nº 970.006.553-72

Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 211294399 5
CPF Nº 047 778 194-26



OBRA:
RECAPEAMENTO DE ASFÁLTICO EM VIAS URBANAS
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
VOLTA DO RIO - DISTRITO DE JURITIANHA - ACARAÚ - CE
TABELA DE REFERÊNCIA:

SINAPI SET-2019-SEM DESONERAÇÃO

BDI:
23,38%

DATA:
quinta-feira, 14 de novembro de 2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

74209/1 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
8262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,2325	19,2300
8316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	14,2917	28,5800
				Total:	47,8100
INSUMOS					
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	4,0627	4,0600
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA "7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000000	4,6127	18,4500
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", DE "2,0 X 1,125" M	M2	1,0000000	289,5000	289,5000
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	13,5486	1,4900
				Total:	313,5000
SERVIÇOS					
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100000	240,2850	2,4000
				Total:	2,4000
				Total Simples:	363,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	363,71

72943 - PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
8316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0109000	14,2917	0,1600
				Total:	0,1600
INSUMOS					
41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,5000000	2,0651	1,0300
				Total:	1,0300
SERVIÇOS					
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0018000	164,0500	0,3000
96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,0004000	108,3599	0,0400
96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0015000	36,0717	0,0500
				Total:	0,3900
				Total Simples:	1,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,58

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ:11.757.747/0001-05
END:RUA SANTA TERZINHA, 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE
FONE(88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304. EMAIL: CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM



Antonio Marcos Coutinho Gomes
 CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.757.747/0001-05
 Sócio Administrador
 Antonio Marcos Coutinho Gomes
 CPF N° 970.006.553-72

Raimundo Barros Cavalcanti Neto
 Engenheiro Civil
 CREA/RN 211294399 5
 CPF N° 047 778 194-26

OBRA:
RECAPEAMENTO DE ASFÁLTICO EM VIAS URBANAS
 LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
VOLTA DO RIO - DISTRITO DE JURITIANHA - ACARAÚ - CE
 TABELA DE REFERÊNCIA:

SINAPI SET-2019-SEM DESONERAÇÃO

BDI:
23,38%

DATA:
quinta-feira, 14 de novembro de 2019

Comissão Permanente de Licitação
 2000
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acaraú

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

95993 - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 - M3

INSUMOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
518 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	2,5548000	313,6250	801,2500
Total:				801,2500
SERVIÇOS				
5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0580000	250,9097	14,5500
5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,1186000	102,8111	12,1900
88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4126000	16,2603	22,9700
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0580000	175,0896	10,1600
95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,0951000	138,1205	13,1400
95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,0815000	49,9870	4,0700
96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1339000	32,6267	4,3700
157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0427000	84,0033	3,5900
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0495000	135,9685	6,7300
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,3037000	52,9206	16,0700
Total:				107,8400
Total Simples:				909,09
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				909,09

93176 - TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 - TXKM

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0017360	267,6814	0,4600

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 CNPJ: 11.757.747/0001-05
 END: RUA SANTA TERZINHA, 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE
 FONE(88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304. EMAIL: CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM

Handwritten signature and initials



OBRA:
RECAPEAMENTO DE ASFÁLTICO EM VIAS URBANAS
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
VOLTA DO RIO - DISTRITO DE JURITIANHA - ACARAÚ - CE
TABELA DE REFERÊNCIA:

SINAPI SET-2019-SEM DESONERAÇÃO

BDI:
23,38%

DATA:
quinta-feira, 14 de novembro de 2019

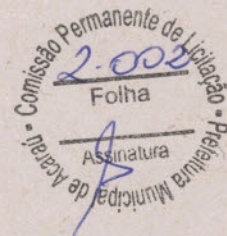
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0004340	55,0243	0,0200
Total Simples:					0,48
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					0,48
95430 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_09/2016 - TXKM					
SERVIÇOS					
89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,0016500	241,2500	0,4000
89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,0004100	47,3815	0,0200
Total Simples:					0,42
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					0,42

Antonio Marcos Coutinho Gomes
CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF N° 970.006.553-72

Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 211294399 5
CPF N° 047 778 194-26

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 11.757.747/0001-05
END: RUA SANTA TERZINHA, 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE
FONE(88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304. EMAIL: CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM



OBRA:
RECAPEAMENTO DE ASFÁLTICO EM VIAS URBANAS
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
VOLTA DO RIO - DISTRITO DE JURITIANHA - ACARAÚ - CE
TABELA DE REFERÊNCIA:

SINAPI SET-2019-SEM DESONERAÇÃO

BDI: 23,38% DATA: quinta-feira, 14 de novembro de 2019

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	5,32

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL DE BENEFICIOS	6,96

I	Impostos	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	5,00
I4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
	TOTAL DOS IMPOSTOS	8,65

	BDI =	23,38
--	--------------	--------------

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

Antonio Marcos Coutinho Gomes
CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF Nº 970.006.553-72

Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 211294399-5
CPF Nº 047.778.194-26

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ:11.757.747/0001-05
END:RUA SANTA TERZINHA, 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE
FONE(88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304. EMAIL: CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM

9
cm
8