

PROPOSTA

DE

PREÇOS

JAGUARIBE-CE

TOMADA DE PREÇOS

Nº 06.09.02/2017

DIA 28 DE SETEMBRO DE 2017

ÀS 08:00 horas





1º VIA

PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 06.09.02/2017 /

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº 06.09.02/2017**, cujo objeto è a **CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS DE ACESSO A ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO WAGNER TEXEIRA GUEDES NO BAIRRO MADRE PAULINA, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$: **985.589,60 (Novecentos e oitenta e cinco mil, quinhentos e oitenta e nove reais e sessenta centavos)**, com prazo de execução de **150 (cento e cinquenta) dias**, /

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Alexandre Brasil Vieira**, portador da Carteira de Identidade nº 95002459287 SSP/CE, e do CPF/MF: 348.621.453-53, 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.

Finalizando, 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 consecutivos, contados da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Mombaça, CE 28 de setembro de 2017.


ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ 12.044.788/0001-17
Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453.53
Administrador


JOSÉ ALVES PONTES NETO
Engenheiro Civil
CREA Nº 44453/D - CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CEARÁ

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS DE ACESSO A ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES

LOCAL: BAIRRO DE MADRE PAULINA - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE

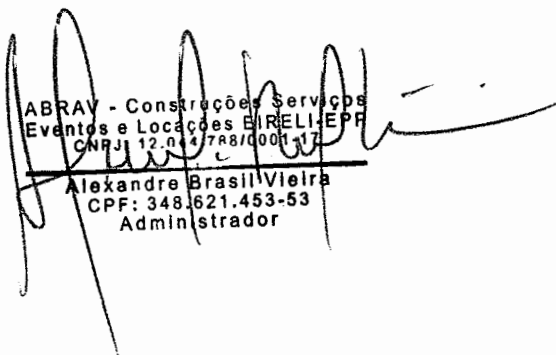
DATA: 28/09/2017

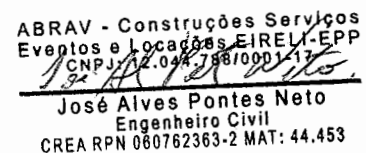
RESUMO DO ORÇAMENTO

	(%)	(R\$)
SERVIÇOS INICIAIS	0,33%	2.683,79
RUA PROJETADA A	31,25%	249.739,68
RUA PROJETADA C	34,10%	272.430,47
TRAVESSA PROJETADA 04	6,55%	52.155,28
TRAVESSA SEM DENOMINAÇÃO 01	10,71%	85.577,24
TRAVESSA SEM DENOMINAÇÃO 02	6,59%	52.618,12
TRECHO FINAL DA RUA CHICO NUNES	10,47%	83.619,86
	100,00%	
VALOR S/BDI R\$:		798.824,45
BDI 23,38%:		186.765,16
VALOR TOTAL C/BDI R\$:		985.589,60

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 985.589,60 (NOVECENTOS E OITENTA E CINCO MIL, QUINHENTOS E OITENTA E NOVE REIAS E SESSENTA CENTAVOS).

JAGUARIBE (CEARÁ), 28 DE SETEMBRO DE 2017.


 ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ 12.044.788/0001-17
 Alexandre Brasil Vieira
 CPF: 348.621.453-53
 Administrador


 ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ 12.044.788/0001-17
 José Alves Pontes Neto
 Engenheiro Civil
 CREA RPN 060762363-2 MAT: 44.453




PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CEARÁ

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS DE ACESSO A ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES

LOCAL: BAIRRO DE MADRE PAULINA - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE

DATA: 28/09/2017

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	P. UNIT.	PREÇO TOTAL
SERVIÇOS INICIAIS						2.683,79
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					2.683,79
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	223,65	2.683,79
RUA PROJETADA A						249.739,68
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					8.334,86
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.320,66	0,28	929,78
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	3.320,66	2,23	7.405,07
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					3.984,79
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	3.320,66	1,20	3.984,79
3.0	PAVIMENTAÇÃO					196.794,35
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.751,40	41,75	114.870,95
3.2	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	948,76	28,26	26.815,10
3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1.209,30	45,19	54.647,48
3.4	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	M2	8,10	56,89	460,82
4.0	DRENAGEM					34.253,93
4.1	94921	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	948,76	36,10	34.253,93
5.0	SINALIZAÇÃO					3.336,67
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND.	2,00	53,95	107,89
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,75	586,88	1.613,93
5.3	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UND.	46,00	35,11	1.614,86
6.0	SERVIÇOS DIVRSOS					3.035,07
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.529,96	0,67	3.035,07
RUA PROJETADA C						272.430,47
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					8.896,04
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.544,24	0,28	992,39

1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	3.544,24	2,23	7.903,66
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					4.253,09
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	3.544,24	1,20	4.253,09
3.0	PAVIMENTAÇÃO					216.059,91
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.936,66	41,75	122.605,56
3.2	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	1.012,64	28,26	28.620,56
3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1.423,95	45,19	64.347,38
3.4	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	M2	8,55	56,89	486,42
4.0	DRENAGEM					36.556,30
4.1	94921	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.012,64	36,10	36.556,30
5.0	SINALIZAÇÃO					3.336,44
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND.	2,00	53,93	107,86
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,75	586,90	1.613,98
5.3	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UND.	46,00	35,10	1.614,60
6.0	SERVIÇOS DIVRSOS					3.328,69
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.968,19	0,67	3.328,69
TRAVESSA PROJETADA 4						52.155,28
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.897,56
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	756,00	0,28	211,68
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	756,00	2,23	1.685,88
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					907,20
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	756,00	1,20	907,20
3.0	PAVIMENTAÇÃO					37.523,29
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	644,40	41,75	26.903,70
3.2	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	109,50	28,26	3.094,83
3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	164,25	45,19	7.422,35
3.4	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	M2	1,80	56,89	102,40
4.0	DRENAGEM					6.714,60

4.1	94921	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	186,00	36,10	6.714,60
5.0	SINALIZAÇÃO					4.496,07
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND.	2,00	53,93	107,86
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,29	586,90	1.344,00
5.3	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UND.	58,00	35,10	2.035,80
5.4	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	UND.	33,58	30,03	1.008,41
6.0	SERVIÇOS DIVRSOS					616,57
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	920,25	0,67	616,57
TRAVESSA SEM DENOMINAÇÃO 01						85.577,24
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					2.880,43
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.147,58	0,28	321,32
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.147,58	2,23	2.559,10
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					1.377,10
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.147,58	1,20	1.377,10
3.0	PAVIMENTAÇÃO					67.873,68
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	950,85	41,75	39.697,99
3.2	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	327,88	28,26	9.265,89
3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	410,52	45,19	18.551,40
3.4	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	M2	6,30	56,89	358,41
4.0	DRENAGEM					11.836,47
4.1	94921	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	327,88	36,10	11.836,47
5.0	SINALIZAÇÃO					565,64
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND.	2,00	53,93	107,86
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,78	586,90	457,78
6.0	SERVIÇOS DIVRSOS					1.043,93
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.558,10	0,67	1.043,93
TRAVESSA SEM DENOMINAÇÃO 02						52.618,12
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.715,36
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	683,41	0,28	191,35
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	683,41	2,23	1.524,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					820,09







2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	683,41	1,20	820,09
3.0	PAVIMENTAÇÃO					42.050,29
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	566,25	41,75	23.640,94
3.2	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	195,26	28,26	5.518,05
3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	281,87	45,19	12.737,71
3.4	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	M2	2,70	56,89	153,60
4.0	DRENAGEM					7.048,89
4.1	94921	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	195,26	36,10	7.048,89
5.0	SINALIZAÇÃO					336,75
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND.	2,00	53,93	107,86
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,39	586,90	228,89
6.0	SERVIÇOS DIVRSOS					646,74
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	965,28	0,67	646,74
TRECHO FINAL DA RUA CHICO NUNES						83.619,86
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					3.213,53
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.280,29	0,28	358,48
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.280,29	2,23	2.855,05
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					1.536,35
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.280,29	1,20	1.536,35
3.0	PAVIMENTAÇÃO					65.435,87
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.083,32	41,75	45.228,61
3.2	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	328,28	28,26	9.277,19
3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	238,47	45,19	10.776,46
3.4	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	M2	2,70	56,89	153,60
4.0	DRENAGEM					11.850,91
4.1	94921	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	328,28	36,10	11.850,91
5.0	SINALIZAÇÃO					565,64





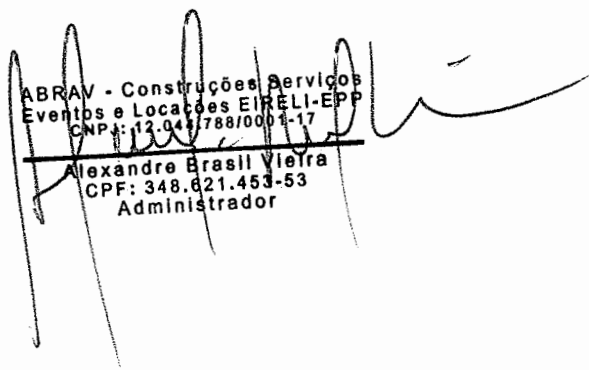


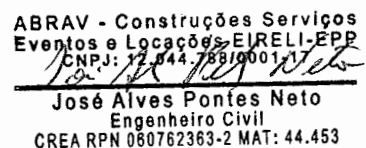


5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND.	2,00	53,93	107,86
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,78	586,90	457,78
6.0 SERVIÇOS DIVRSOS						1.017,57
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.518,76	0,67	1.017,57
VALOR S/BDI R\$:						798.824,45
BDI 23,38%:						186.765,16
VALOR TOTAL C/BDI R\$:						985.589,60

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 1.005.674,94 (UM MILHÃO E CINCO MIL SEISCENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS)

JAGUARIBE (CEARÁ), 28 DE SETEMBRO DE 2017.


 ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 12.044.788/0001-17
 Alexandre Brasil Vieira
 CPF: 348.621.453-53
 Administrador


 ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 12.044.788/0001-17
 José Alves Pontes Neto
 Engenheiro Civil
 CREA RPN 080762363-2 MAT: 44.453




PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CEARÁ

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS DE ACESSO A ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES

LOCAL: BAIRRO DE MADRE PAULINA - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE

DATA: 28/09/2017

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,92392965	4,79	4,43
4491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	3,69571861	7,34	27,13
4813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	0,92392965	158,01	145,99
5075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,10163226	10,56	1,07
TOTAL MATERIAL:					178,62

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92392965	18,77	17,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,8478593	13,97	25,81
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	SINAPI	M3	0,0092393	203,12	1,88
TOTAL SERVIÇO:					45,03
VALOR:					223,65

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	59,78	0,06
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	21,83	0,04
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	24,20	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,15

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	10,26	0,04
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	21,26	0,04
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	22,73	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13
VALOR:					0,28

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	8,95	2,24
TOTAL MAO DE OBRA:					2,24
VALOR:					2,23

72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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_06/2014	SINAPI	CHP	0,00154055	156,05	0,24
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_06/2014	SINAPI	CHI	0,00102700	37,06	0,04
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	SINAPI	CHP	0,00177161	145,13	0,26
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	SINAPI	CHI	0,00079596	57,80	0,05
7049 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00256766	129,46	0,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01027065	13,97	0,14
96028 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00128378	76,05	0,10
96029 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00128378	31,61	0,04
TOTAL SERVICIO:					1,20
VALOR:					1,20

C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	70,62	0,71
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,71
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	13,19	1,98
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	8,95	3,58
TOTAL MAO DE OBRA:					5,56
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,08	6,76
12527 PARALELEPIEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,70	22,40
TOTAL MATERIAL:					29,16
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	323,11	6,46
TOTAL SERVICIO:					6,46
VALOR:					41,75

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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00678416	42,14	0,29

00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, SINAPI M 0,97401262 15,19 14,80
30 X 15/ 12 CM (H X L1/L2)

TOTAL MATERIAL: 15,08

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38185172	18,87	7,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38185172	13,97	5,33
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SINAPI	M3	0,00193833	331,30	0,64
TOTAL SERVICOS:					13,18
VALOR:					28,26

94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777 LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,09834599	1,11	1,22
00004517 PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,43816995	1,14	0,50
00007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,09289320	13,54	14,80
TOTAL MATERIAL:					16,52

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13184047	18,77	2,47
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21587172	18,87	4,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34761482	13,97	4,86
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,07088616	243,61	17,27
TOTAL SERVICOS:					28,67
VALOR:					45,19

84186 - PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004791 ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,39051996	19,53	7,63
00004801 PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM. PARA COLA	SINAPI	M2	1,02511488	42,74	43,81
TOTAL MATERIAL:					51,44

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16597098	18,87	3,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16597098	13,97	2,32
TOTAL SERVICOS:					5,45
VALOR:					56,89

94291 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01885502	42,14	0,79
00004517 PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,18855023	1,14	0,21
00006189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,07824835	6,88	0,54

00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) SINAPI M3 0,07070633 260,18

TOTAL MATERIAL: 19,94

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49211608	9,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49211608	6,87
TOTAL SERVICOS:					16,16
VALOR:					36,10

73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,70198733	0,52
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	0,92549683	48,26
TOTAL MATERIAL:					48,77

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37019874	5,17
TOTAL SERVICOS:					5,17
VALOR:					53,95

C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	20,75
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	9,12
TOTAL EQUIPAMENTO:					29,87

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	1,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	8,95
TOTAL MAO DE OBRA:					10,27

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	55,14
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,94
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	2,46
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,72
12695	PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	475,89
TOTAL MATERIAL:					542,15

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	4,59
TOTAL SERVICOS:					4,59
VALOR:					586,88







C4528 - TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	67,20	2,69
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,69
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	13,19	0,53
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	8,95	1,79
TOTAL MAO DE OBRA:					2,32
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18363 TACHÕES BIDIRECIONAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	30,10	30,10
TOTAL MATERIAL:					30,10
VALOR:					35,11

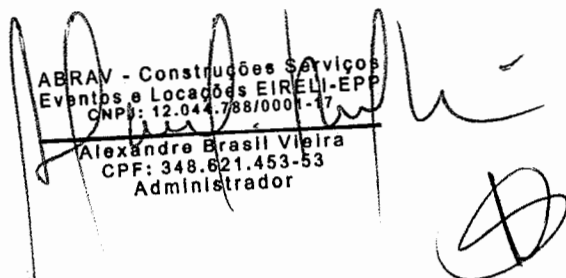
C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

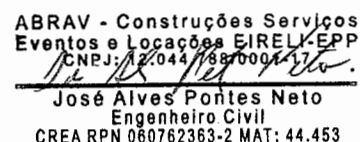
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	8,95	0,67
TOTAL MAO DE OBRA:					0,67
VALOR:					0,67

72947 - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12751029	11,21	1,43
00007343 TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,58850906	11,09	6,53
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,02942545	11,75	0,35
00025972 MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	2,09901564	9,79	20,55
TOTAL MATERIAL:					28,85
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5824 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,00326916	124,94	0,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03269168	13,97	0,46
95133 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00326916	94,34	0,31
TOTAL SERVICO:					1,17
VALOR:					30,02

JAGUARIBE (CEARÁ), 28 DE SETEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

José Alves Pontes Neto
Engenheiro Civil
CREA RPN 060762363-2 MAT: 44.453

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CEARÁ

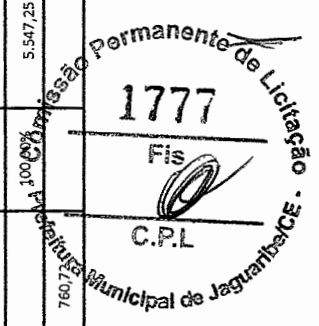
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS DE ACESSO A ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES

LOCAL: BAIRRO DE MADRE PAULINA - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE

DATA: 28/09/2017

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	V. GLOBAL R\$ C/BDI	PESO %	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
	SERVIÇOS INICIAIS	3.311,26	0,35%										
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.311,26		100,00%	3.311,26								
	RUA PROJETADA A	308.128,82	31,25%		110.825,18								
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.283,55		100,00%	10.283,55								
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	4.916,44		100,00%	4.916,44								
3.0	PAVIMENTAÇÃO	242.804,87		75,00%	182.103,65	25,00%	60.701,22						
4.0	DRENAGEM	42.262,50		100,00%	42.262,50								
5.0	SINALIZAÇÃO	4.116,79		100,00%	4.116,79								
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS	3.744,67		100,00%	3.744,67								
	RUA PROJETADA C	336.124,71	34,10%		82.867,08			195.825,15			57.492,48		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.975,94		100,00%	10.975,94								
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	5.247,46		100,00%	5.247,46								
3.0	PAVIMENTAÇÃO	266.574,72		25,00%	66.643,68	65,00%	173.273,57	10,00%	26.657,47				
4.0	DRENAGEM	45.103,17		50,00%	22.551,58	50,00%	22.551,58	50,00%	22.551,58				
5.0	SINALIZAÇÃO	4.116,49							4.116,49				
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS	4.106,93							4.106,93				
	TRAVESSA PROJETADA 04	64.349,19	6,55%										5.547,25
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.341,21											
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	1.119,30											
3.0	PAVIMENTAÇÃO	46.296,23											
4.0	DRENAGEM	8.284,47											
5.0	SINALIZAÇÃO	5.547,25											
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS	760,72											



ITEM	DESCRIÇÃO	V. GLOBAL R\$ C/BDI	PESO %	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
	TRAVESSA SEM DENOMINAÇÃO 01	105.585,20	10,71%										
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.553,87											
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	1.699,06											
3.0	PAVIMENTAÇÃO	83.742,55											
4.0	DRENAGEM	14.603,83											
5.0	SINALIZAÇÃO	697,89											
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS	1.288,00											
	TRAVESSA SEM DENOMINAÇÃO 02	64.920,24	6,59%										
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.116,41											
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	1.011,83											
3.0	PAVIMENTAÇÃO	51.881,65											
4.0	DRENAGEM	8.696,92											
5.0	SINALIZAÇÃO	415,48											
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS	797,94											
	TRECHO FINAL DA RUA CHICA NUNES	103.170,18	10,47%										
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.964,85											
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	1.895,55											
3.0	PAVIMENTAÇÃO	80.734,77											
4.0	DRENAGEM	14.621,65											
5.0	SINALIZAÇÃO	697,89											
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS	1.255,48											
	TOTAL PARCIAL	985.589,60	100,00%	20,36%	200.666,04	19,65%	193.668,36	19,87%	195.836,65	19,97%	196.822,24	20,15%	198.596,30
	TOTAL GERAL			20,36%	200.666,04	40,01%	394.334,40	59,86%	590.171,05	79,85%	786.993,30	100,00%	985.589,60

JAGUARIBE (CEARÁ), 28 DE SETEMBRO DE 2017.



ABRABV - Construções, Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRABV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

José Alves Pontes Neto
Engenheiro Civil
CREA RPN 080762363-2 MAT: 44.453





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CEARÁ

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS DE ACESSO A ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA

LOCAL: BAIRRO DE MADRE PAULINA - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE

DATA: 28/09/2017

COMPOSIÇÃO DE BDI SERVIÇOS

Administração Central(AC)	3,80%
Lucro(L)	6,64%
Despesas Financeiras(DF)	1,02%
Seguros(S)	0,32%
Garantias(G)	0,08%
Riscos*	0,42%
Tributos(I)	8,65%
ISS	3,00%
PIS	0,65%
CONFINS	3,00%
CPRB	2,00%
BDI CALCULADO: 23,38%	
BDI ADOTADO: 23,38%	

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

Onde:

- AC Taxa de Rateio da administração central
- S Taxa representativa de seguros
- R Taxa correspondente aos riscos e imprevistos
- G Taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital
- DF Taxa representativa de despesas financeiras
- L Lucro bruto
- I Impostos (ISS, PIS, CONFINS, CPRB)

JAGUARIBE (CEARÁ), 28 DE SETEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
 CPF: 348.621.453-53
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 12.044.788/0001-17

José Alves Pontes Neto
 Engenheiro Civil
 CREA RPN 060762363-2 MAT: 44.453

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CEARÁ

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS DE ACESSO A ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES

LOCAL: BAIRRO DE MADRE PAULINA - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE

DATA: 28/09/2017

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	1,0000	1,0000
	TOTAL	17,8000	17,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,9900	0,0000
B2	Feriados	4,6900	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,3500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,5600	7,2900
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,3900	17,0400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,9000	4,5000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1400	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,9700	3,0300
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,9000	3,7400
C5	Indenização Adicional	0,5000	0,3800
	TOTAL	15,4100	11,7600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,2600	3,0300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
	TOTAL	8,7600	3,4100
E	GRUPO E		
E1	TOTALDOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0000	0,0000
	TOTAL	0,0000	0,0000

Horista = 88,36%

Mensalista = 50,01%

TOTAL = (A + B + C + D + E)

JAGUARIBE (CEARÁ), 28 DE SETEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17
José Alves Pontes Neto
Engenheiro Civil
CREA RPN 080762363-2 MAT: 44.453