

BORGES CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI ME
RUA TRISTÃO GONÇALVES, Nº 234, A, CENTRO,
JAGUARETAMA-CE, CEP: 63480-000 CGF: 6.597.356-9
FONE: (85) 98113-59.33 - CEL.: (85) 99926-72.82
CNPJ: 14.950.031/0001-18 E INSC. MUNICIPAL: 000612
e-mail: borgesconstrucoes@hotmail.com.br



PROPOSTA DE PREÇOS

JAGUARETAMA-CE, 04 DE ABRIL DE 2017.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1703.01/2017

EM ATENDIMENTO À SUA SOLICITAÇÃO, APRESENTAMOS PARA SUA APRECIÇÃO NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DISPOSTOS NO EDITAL EM REFERENCIA E CONFORME PLANILHA DE PREÇOS EM ANEXO, E SEGUNDO DESCRIÇÃO E CONDIÇÕES ABAIXO:

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR GLOBAL
LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NAS RUAS JOAQUIM AUGUSTO CORREIA, RUA PROJETADA E TRAVESSA MANOEL GONÇALVES, NO CONJUNTO HABITACIONAL JOÃO OLIVEIRA LIMA JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICIPIO DE QUIXERÊ, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.	R\$: 306.471,55 (TREZENTOS E SEIS MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E UM REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA: **60 (SESSENTA) DIAS.**

PRAZO PARA EXECUÇÃO: **120 (CENTO E VINTE) DIAS**, A PARTIR DA DATA DA SUA ASSINATURA, PODENDO SER PRORROGADO NOS TERMOS DO ART.57 E INCISOS DA LEI 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES.

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. **ALBERTO DA SILVA BORGES JUNIOR**, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº **96002179525**, ÓRGÃO EXPEDIDOR SSP/CE, CPF Nº **774.511.713-53** COMO REPRESENTANTE LEGAL DESSA EMPRESA.

DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS, QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIAS EDITALÍCIAS E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

DADOS BANCÁRIO: AGENCIA: 3140-2 - C/C: 47-347-2 - BANCO DO BRASIL


ALBERTO DA SILVA BORGES JRº
CPF:774.511.713-53
RG: 96002179525-SSP/CE
ADMINISTRADOR


Renato Roger Lopes Calisto
ENG. CIVIL - CREA - CE 14692/D
RESP. TÉCNICO


Raimundo Nonato Dias
ENG. CIVIL - CREA - CE 10445/D
RNP: 060143775-6

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	
EMPRESA: BORGES CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI - ME	
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO CONJUNTO HABITACIONAL JOÃO OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	
LOCAL: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO CONJUNTO HABITACIONAL JOÃO OLIVEIRA - RUA JOAQUIM AUGUSTO CORREIA/RUA PROJETADA/TRAVESSA MANOEL GONÇALVES	BDI= 26,40%
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI: ABRIL-2016, BDI: 26,40% E LS: 88,81%	

PLANILHA DO ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	COMP.	DECRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO		
					UNITÁRIO	COM BDI 26,40%	GLOBAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.238,67
1.1	74209/001	PLACA PADRÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	217,77	275,26	1.238,67
2.0		PAVIMENTAÇÃO					169.836,28
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	M2	3.856,10	1,22	1,54	5.938,39
2.2	72944	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM AREIA (PEDRAS NCOM COMPRIMENTO 18 A 23MM / ALTURA 12 A 15MM - 30 A 35 PEÇAS POR METRI QUADRADO)	M2	3.349,64	38,71	48,93	163.897,89
3.0		SARGETAS E MEIO FIO					30.925,41
3.1	C0836	SARJETÁ EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL, ESP. 8CM	M3	34,12	279,35	353,10	12.047,77
4.2	C3449	MEIO FIO PREMOLDADO (0,07X0,12X0,30)M, C/REJUNTAMENTO, TRAÇO 1:3 (CALÇADA)	M	896,80	16,65	21,05	18.877,64
4.0		CALÇADA					94.565,19
4.1	73892/002	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA E BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M2	1.559,48	29,22	36,94	57.607,19
4.2	73692	LASTRO DE AREIA MÉDIA (CALÇADAS)	M3	178,36	66,43	83,97	14.976,89
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC, ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA, FORNECIMENTO E MONTAGEM - DIRECIONAL	M2	235,61	62,44	78,92	18.594,34
4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC, ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA, FORNECIMENTO E MONTAGEM - ALERTA	M2	42,91	62,44	78,92	3.386,77
5.0		SINALIZAÇÃO VERTICAL					5.585,65
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA, REFLEXIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	7,00	572,24	723,31	5.063,17
5.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNIDADE	6,00	68,89	87,08	522,48
6.0		LIMPEZA GERAL					4.320,35
6.2	C1447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.262,00	0,65	0,82	4.320,35
VALOR GLOBAL DO SERVIÇO EM R\$:							306.471,55
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$306.471,55 (TREZENTOS E SEIS MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E UM REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS)							

JAGUARETAMA-CE, 04 DE ABRIL DE 2017.

ALBERTO DA SILVA BORGES JRº
ADMINISTRADOR

RENATO ROGER LOPES CALISTO
ENG. CIVIL - CREA - CE 14692/D
RESP. TÉCNICO

Raimundo Nonato Dias
ENG. CIVIL - CREA-CE 10445/D
RNP: 060143775-6

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	
EMPRESA: BORGES CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI - ME	
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO CONJUNTO HABITACIONAL JOÃO OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	
LOCAL: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO CONJUNTO HABITACIONAL JOÃO OLIVEIRA - RUA JOAQUIM AUGUSTO CORREIA	BDI= 26,40%
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI: ABRIL-2016, BDI: 26,40% E LS: 88,81%	

ITEM	COMP.	DECRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO		
					UNITÁRIO	COM BDI 26,40%	GLOBAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.238,67
1.1	74209/001	PLACA PADRÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	217,77	275,26	1.238,67
2.0		PAVIMENTAÇÃO					140.136,76
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	M2	3.133,60	1,22	1,54	4.825,74
2.2	72944	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM AREIA (PEDRAS NCOM COMPRIMENTO 18 A 23MM / ALTURA 12 A 15MM - 30 A 35 PEÇAS POR METRI QUADRADO)	M2	2.765,40	38,71	48,93	135.311,02
3.0		SARGETAS E MEIO FIO					23.783,12
3.1	C0836	SARJETA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL, ESP. 8CM	M3	24,20	279,35	353,10	8.545,02
4.2	C3449	MEIO FIO PREMOLDADO (0,07X0,12X0,30)M, C/REJUNTAMENTO, TRAÇO 1:3 (CALÇADA)	M	723,90	16,65	21,05	15.238,10
4.0		CALÇADA					78.205,73
4.1	73892/002	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA E BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M2	1.333,20	29,22	36,94	49.248,41
4.2	73692	LASTRO DE AREIA MÉDIA (CALÇADAS)	M3	151,43	66,43	83,97	12.715,58
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC, ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA, FORNECIMENTO E MONTAGEM - DIRECIONAL	M2	174,65	62,44	78,92	13.783,38
4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC, ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA, FORNECIMENTO E MONTAGEM - ALERTA	M2	31,15	62,44	78,92	2.458,36
5.0		SINALIZAÇÃO VERTICAL					3.790,71
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA, REFLEXIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	5,00	572,24	723,31	3.616,55
5.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNIDADE	2,00	68,89	87,08	174,16
6.0		LIMPEZA GERAL					3.529,69
6.2	C1447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.304,50	0,65	0,82	3.529,69

VALOR GLOBAL DO SERVIÇO EM R\$: 250.684,68

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$250.684,68 (DUZENTOS E CINQUENTA MIL, SEISCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS)

JAGUARETAMA-CE, 04 DE ABRIL DE 2017.

ALBERTO DA SILVA BORGES JRº
ADMINISTRADOR

RENATO ROGER LOPES CALISTO
ENG. CIVIL - CREA - CE 14692/D
RESP. TÉCNICO

Raimundo Nonato Dias
ENG. CIVIL - CREA-CE 10445/D
RNP: 060143775-6



BORGES CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI-ME
 RUA TRISTÃO GONÇALVES, Nº 234, A, CENTRO,
 JAGUARETAMA-CE, CEP: 63480-000 CGF: 6.597.356-9
 FONE: (85) 98113-59.33 - CEL.: (85) 99926-72.82
 CNPJ: 14.950.031/0001-18 E INSC. MUNICIPAL: 000612
 e-mail: borgesconstrucoes@hotmail.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	
EMPRESA: BORGES CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI - ME	
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO CONJUNTO HABITACIONAL JOÃO OLIVEIRA - TRAV. MANOEL GONÇALVES	
LOCAL: CONJUNTO HABITACIONAL JOÃO OLIVEIRA - TRAV. MANOEL GONÇALVES	BDI= 26,40%
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI: ABRIL-2016 , BDI: 26,40% E LS: 88,81%	

ITEM	COMP.	DECRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO EM R\$		
					UNITÁRIO	COM BDI 26,40%	GLOBAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.0		PAVIMENTAÇÃO					11.403,84
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	M2	288,00	1,22	1,54	443,52
2.2	72944	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM AREIA (PEDRAS NCOM COMPRIMENTO 18 A 23MM / ALTURA 12 A 15MM - 30 A 35 PEÇAS POR METRI QUADRADO)	M2	224,00	38,71	48,93	10.960,32
3.0		SARGETAS E MEIO FIO					2.645,86
3.1	C0836	SARJETA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL, ESP. 8CM	M3	4,99	279,35	353,10	1.761,97
4.2	C3449	MEIO FIO PREMOLDADO (0,07X0,12X0,30)M, C/REJUNTAMENTO, TRAÇO 1:3 (CALÇADA)	M	41,99	16,65	21,05	883,89
4.0		CALÇADA					4.233,84
4.1	73892/002	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA E BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M2	29,34	29,22	36,94	1.083,67
4.2	73692	LASTRO DE AREIA MÉDIA (CALÇADAS)	M3	4,00	66,43	83,97	335,88
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC, ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA, FORNECIMENTO E MONTAGEM - DIRECIONAL	M2	31,03	62,44	78,92	2.448,89
4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC, ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA, FORNECIMENTO E MONTAGEM - ALERTA	M2	4,63	62,44	78,92	365,40
5.0		SINALIZAÇÃO VERTICAL					897,47
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA, REFLEXIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	572,24	723,31	723,31
5.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNIDADE	2,00	68,89	87,08	174,16
6.0		LIMPEZA GERAL					236,89
6.2	C1447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	288,89	0,65	0,82	236,89
VALOR GLOBAL DO SERVIÇO EM R\$:							19.417,90

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$19.417,90 (DEZENOVE MIL, QUATROCENTOS E DEZESSETE REAIS E NOVENTA CENTAVOS).

JAGUARETAMA-CE, 04 DE ABRIL DE 2017.

ALBERTO DA SILVA BORGES JR
 ADMINISTRADOR

RENATO ROGER LOPES CALISTO
 ENG. CIVIL - CREA - CE 14692/D
 RESP. TÉCNICO

Raimundo Nonato Dias
 ENG.º CIVIL - CREA-CE 10445/D
 RNP: 060143775-6

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	
EMPRESA: BORGES CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI - ME	
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO CONJUNTO HABITACIONAL JOÃO OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	
LOCAL: CONJ. HABITACIONAL JOÃO OLIVEIRA/RUA PROJETADA-QUIXERÉ-CE.-CEARÁ	BDI= 26,40%
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI: ABRIL-2016, BDI: 26,40% E LS: 88,81%	

ITEM	COMP.	DECRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO		
					UNITÁRIO	COM BDI 26,40%	GLOBAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.0		PAVIMENTAÇÃO					18.295,67
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	M2	434,50	1,22	1,54	669,13
2.2	72944	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM AREIA (PEDRAS NCOM COMPRIMENTO 18 A 23MM / ALTURA 12 A 15MM - 30 A 35 PEÇAS POR METRI QUADRADO)	M2	360,24	38,71	48,93	17.626,54
3.0		SARGETAS E MEIO FIO					4.498,33
3.1	C0836	SARJETA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL, ESP. 8CM	M3	4,93	279,35	353,10	1.740,78
4.2	C3449	MEIO FIO PREMOLDADO (0,07X0,12X0,30)M, C/REJUNTAMENTO, TRAÇO 1:3 (CALÇADA)	M	131,00	16,65	21,05	2.757,55
4.0		CALÇADA					12.129,24
4.1	73892/002	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA E BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M2	197,05	29,22	36,94	7.279,03
4.2	73692	LASTRO DE AREIA MÉDIA (CALÇADAS)	M3	22,93	66,43	83,97	1.925,43
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC, ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA, FORNECIMENTO E MONTAGEM - DIRECIONAL	M2	29,93	62,44	78,92	2.362,08
4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC, ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA, FORNECIMENTO E MONTAGEM - ALERTA	M2	7,13	62,44	78,92	562,70
5.0		SINALIZAÇÃO VERTICAL					897,47
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA, REFLEXIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	572,24	723,31	723,31
5.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNIDADE	2,00	68,89	87,08	174,16
6.0		LIMPEZA GERAL					548,26
6.2	C1447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	668,61	0,65	0,82	548,26
VALOR GLOBAL DO SERVIÇO EM R\$:							36.368,97

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$36.368,97 (TRINSTA E SEIS MIL, TREZENTOS E SESSENTA E OITO REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS).

JAGUARETAMA-CE, 04 DE ABRIL DE 2017.

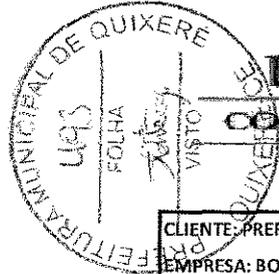
ALBERTO DA SILVA BORGES JRº
ADMINISTRADOR

RENATO ROGER LOPES CALISTO
ENG. CIVIL - CREA - CE 14692/D
RESP. TÉCNICO

Rafael Nilton Dias
ENGO. CIVIL - CREA-CE 10445/D
RNP: 080143775-6

B**BORGES
CONSTRUÇÕES**

BORGES CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI-ME
 RUA TRISTÃO GONÇALVES, Nº 234, A. CENTRO,
 JAGUARETAMA-CE, CEP: 63480-000 CGF: 6.597.356-9
 FONE: (85) 98113-59.33 - CEL.: (85) 99926-72.82
 CNPJ: 14.950.031/0001-18 E INSC. MUNICIPAL: 000612
 e-mail: borgesconstrucoes@hotmail.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ
 EMPRESA: BORGES CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI - ME
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDRO NO CONJUNTO HABITACIONAL JOÃO OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE
 LOCAL : CONJ. HABITACIONAL JOÃO OLIVEIRA, TRAV. MANOEL GONÇALVES/RUA PROJETADA/ RUA JOAQUIM AUGUSTO CORREIA-QUIXERÊ-CE.-CEARÁ.
 FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI: ABRIL-2016 , BDI: 26,40% E LS: 88,81%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

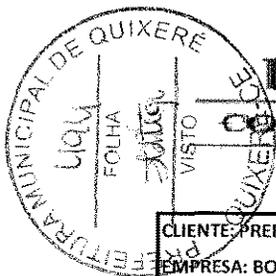
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTE.	PR. UNITÁRIO	SUB-TOTAL
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO				
COMPOSICAO	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,010000	240,00	2,40
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,979200	16,26	15,92
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,958400	12,41	24,30
INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,000000	4,64	4,64
INSUMO	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,000000	6,33	25,32
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,000000	144,00	144,00
INSUMO	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,110000	10,74	1,18
Custo Direto Total						217,77

2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA				
COMPOSICAO	5689	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00134	4,69	0,01
COMPOSICAO	5690	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00134	2,94	0,00
COMPOSICAO	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	CHP	0,00161	135,93	0,22
COMPOSICAO	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	CHI	0,00107	39,12	0,04

Alberto da Silva Borges Jr
 ALBERTO DA SILVA BORGES JR
 ADMINISTRADOR

Raimundo Nematto Dias
 RAIMUNDO NEMATTO DIAS
 ENG. CIVIL - CREA - CE 14692/D
 RESP. TÉCNICO

Raimundo Nematto Dias
 RAIMUNDO NEMATTO DIAS
 ENG. CIVIL - CREA-CE 10445/D
 RNP: 760143775-6



B

BORGES CONSTRUÇÕES

BORGES CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI-ME
 RUA TRISTÃO GONÇALVES, Nº 234, A, CENTRO,
 JAGUARETAMA-CE, CEP: 63480-000 CGF: 6.597.356-9
 FONE: (85) 98113-59.33 - CEL.: (85) 99926-72.82
 CNPJ: 14.950.031/0001-18 E INSC. MUNICIPAL: 000612
 e-mail: borgesconstrucoes@hotmail.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

EMPRESA: BORGES CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI - ME

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO CONJUNTO HABITACIONAL JOÃO OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE

LOCAL : CONJ. HABITACIONAL JOÃO OLIVEIRA, TRAV. MANOEL GONÇALVES/RUA PROJETADA/ RUA JOAQUIM AUGUSTO CORREIA-QUIXERÊ-CE.-CEARÁ.

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI: ABRIL-2016 , BDI: 26,40% E LS: 88,81%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

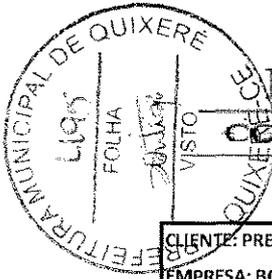
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTE.	PR. UNITÁRIO	SUB-TOTAL
COMPOSICAO	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00185	153,39	0,28
COMPOSICAO	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00083	56,05	0,05
COMPOSICAO	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	CHP	0,00268	136,75	0,37
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01074	11,66	0,13
COMPOSICAO	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00134	69,79	0,09
COMPOSICAO	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00134	26,84	0,04
Custo Direto Total						1,22

PAVI	72944	PAVIMENTACAO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA 10CM, REJUNTADO COM AREIA				
COMPOSICAO	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,380160	13,98	5,31
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,568896	11,66	6,63
INSUMO	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,09810	50,40	4,94
INSUMO	4385	PARALELEPIEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	MIL	0,03470	628,80	21,82
Custo Direto Total						38,71

Alberto da Silva Borges Jr
 ALBERTO DA SILVA BORGES JR
 ADMINISTRADOR

Renato Rogério Calisto
 RENATO ROGERIO CALISTO
 ENG. CIVIL - CREA - CE 14692/D
 RESP. TÉCNICO

Manoel Neto Dias
 Manoel Neto Dias
 ENG. CIVIL - CREA - CE 10445/D
 RNT: 060143776-6



B

BORGES CONSTRUÇÕES

BORGES CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI-ME
 RUA TRISTÃO GONÇALVES, Nº 234, A, CENTRO,
 JAGUARETAMA-CE, CEP: 63480-000 CGF: 6.597.356-9
 FONE: (85) 98113-59.33 - CEL.: (85) 99926-72.82
 CNPJ: 14.950.031/0001-18 E INSC. MUNICIPAL: 000612
 e-mail: borgesconstrucoes@hotmail.com.br

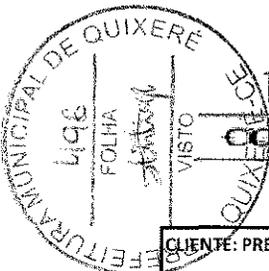
Alberto da Silva Borges Jr
 ALBERTO DA SILVA BORGES JR
 ADMINISTRADOR

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ
 EMPRESA: BORGES CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI - ME
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO CONJUNTO HABITACIONAL JOÃO OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE
 LOCAL : CONJ. HABITACIONAL JOÃO OLIVEIRA, TRAV. MANOEL GONÇALVES/RUA PROJETADA/ RUA JOAQUIM AUGUSTO CORREIA-QUIXERÊ-CE.-CEARÁ.
 FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI: ABRIL-2016 , BDI: 26,40% E LS: 88,81%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTE.	PR. UNITÁRIO	SUB-TOTAL
C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL _ SARJETA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - ESP =8CM - M3						
		MAO DE OBRA			UNIÁRIO	SUBTOTAL
INSUMO	I2543	SERVENTE	H	9,501120	4,88	46,37
					Total:	46,37
		MATERIAIS				
INSUMO	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,77800	44,16	34,36
INSUMO	I0280	BRITA	M3	0,96580	53,76	51,92
INSUMO	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000	0,48	105,60
					Total:	191,88
					Total Simples:	238,24
					Encargos Sociais:	41,11
					Valor Geral:	279,35
C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - M						
		MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	0,169536	7,20	1,22
	I2543	SERVENTE	H	0,339072	4,88	1,65
					Total:	2,88
		MATERIAIS				
	I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00000	10,82	10,82
					Total:	10,82
		SERVIÇOS				
	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100	333,83	0,33
					Total:	0,33

Renato Roger Lopes Calisto
 RENATO ROGER LOPES CALISTO
 ENG. CIVIL - CREA - CE 14692/D
 RESP. TÉCNICO

Naumundo Nonato Dias
 Naumundo Nonato Dias
 ENG. CIVIL - CREA-CE 10445/D
 ENP: 068143775-6



B

BORGES CONSTRUÇÕES

BORGES CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI-ME
 RUA TRISTÃO GONÇALVES, Nº 234, A, CENTRO,
 JAGUARETAMA-CE, CEP: 63480-000 CGF: 6.597.356-9
 FONE: (85) 98113-59.33 - CEL.: (85) 99926-72.82
 CNPJ: 14.950.031/0001-18 E INSC. MUNICIPAL: 000612
 e-mail: borgesconstrucoes@hotmail.com.br

Alberto da Silva Borges Jr
 ALBERTO DA SILVA BORGES JR
 ADMINISTRADOR

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ
 EMPRESA: BORGES CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI - ME
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO CONJUNTO HABITACIONAL JOÃO OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE
 LOCAL : CONJ. HABITACIONAL JOÃO OLIVEIRA, TRAV. MANOEL GONÇALVES/RUA PROJETADA/ RUA JOAQUIM AUGUSTO CORREIA-QUIXERÉ-CE.-CEARÁ.
 FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI: ABRIL-2016 , BDI: 26,40% E LS: 88,81%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTE.	PR. UNITÁRIO	SUB-TOTAL
					Total Simples:	14,03
					Encargos Sociais:	2,62
					Valor Geral:	16,65

PISO	73892/002	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO				
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096000	14,83	1,42
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,192000	14,83	2,85
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,729600	11,66	8,51
COMPOSICAO	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,05000	1,10	0,06
COMPOSICAO	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,05000	0,22	0,01
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,04350	38,40	1,67
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16,03000	0,42	6,73
INSUMO	4505	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	2,00000	2,62	5,24
INSUMO	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,02850	48,00	1,37
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,02850	48,00	1,37
					Valor Geral:	29,22
FUES	73692	LASTRO DE AREIA MEDIA	M3			
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMEI	RES	1,769000	11,66	20,63

Renato Roger Lopes Calisto
 RENATO ROGER LOPES CALISTO
 ENG. CIVIL - CREA - CE 146920
 RESP. TÉCNICO

Rafaelino Nonato Dias
 RAFAELINO NONATO DIAS
 ENG. CIVIL - CREA-CE 009450
 RNP: 66014375-6

B

BORGES CONSTRUÇÕES

BORGES CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI-ME
 RUA TRISTÃO GONÇALVES, Nº 234, A, CENTRO,
 JAGUARETAMA-CE, CEP: 63480-000 CGF: 6.597.356-9
 FONE: (85) 98113-59.33 - CEL.: (85) 99926-72.82
 CNPJ: 14.950.031/0001-18 E INSC. MUNICIPAL: 000612
 e-mail: borgesconstrucoes@hotmail.com.br

Alberto da Silva Borges Jr
 ALBERTO DA SILVA BORGES JR
 ADMINISTRADOR



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ
 EMPRESA: BORGES CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI - ME
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO CONJUNTO HABITACIONAL JOÃO OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE
 LOCAL : CONJ. HABITACIONAL JOÃO OLIVEIRA, TRAV. MANOEL GONÇALVES/RUA PROJETADA/ RUA JOAQUIM AUGUSTO CORREIA-QUIXERÊ-CE.-CEARÁ.
 FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI: ABRIL-2016 , BDI: 26,40% E LS: 88,81%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

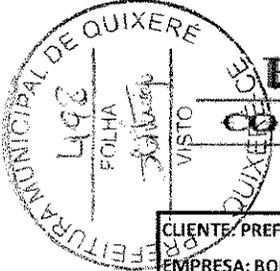
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTE.	PR. UNITÁRIO	SUB-TOTAL
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,14500	40,00	45,80
Valor Geral:						66,43

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2						
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA		H	1,536000	7,20	11,06
12543	SERVENTE		H	1,200000	4,88	5,86
Total:						16,92
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA		M3	0,01820	44,16	0,80
10441	CAL HIDRATADA		KG	2,730000	0,71	1,94
10805	CIMENTO PORTLAND		KG	2,800000	0,48	1,34
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm		M2	1,088000	24,30	26,44
Total:						30,52
Total Simples:						47,44
Encargos Sociais:						15,00
Valor Geral:						62,44

C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO - M2						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)		H	0,900000	15,91	14,32
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)		H	0,100000	82,61	8,26
Total:						22,58

Renato Roges Lopes Calisto
 RENATO ROGES LOPES CALISTO
 ENG. CIVIL - CREA - CE 14692/D
 RESP. TÉCNICO

Raimundo Nonato Dias
 Raimundo Nonato Dias
 ENG. CIVIL - CREA/CE 13445/D
 RNP: 06014775-6



B

BORGES CONSTRUÇÕES

BORGES CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI-ME
 RUA TRISTÃO GONÇALVES, Nº 234, A, CENTRO,
 JAGUARETAMA-CE, CEP: 63480-000 CGF: 6.597.356-9
 FONE: (85) 98113-59.33 - CEL.: (85) 99926-72.82
 CNPJ: 14.950.031/0001-18 E INSC. MUNICIPAL: 000612
 e-mail: borgesconstrucoes@hotmail.com.br

Alberto
 ALBERTO DOS SANTOS BORGES JR.
 ADMINISTRADOR

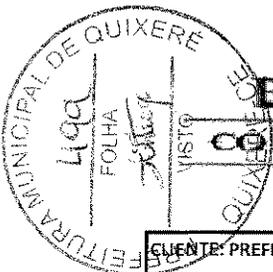
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ
 EMPRESA: BORGES CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI - ME
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO CONJUNTO HABITACIONAL JOÃO OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE
 LOCAL : CONJ. HABITACIONAL JOÃO OLIVEIRA, TRAV. MANOEL GONÇALVES/RUA PROJETADA/ RUA JOAQUIM AUGUSTO CORREIA-QUIXERÊ-CE.-CEARÁ.
 FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI: ABRIL-2016 , BDI: 26,40% E LS: 88,81%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTE.	PR. UNITÁRIO	SUB-TOTAL
MAO DE OBRA						
	10498	CARPINTEIRO	H	0,097920	7,20	0,71
	12543	SERVENTE	H	0,979200	4,88	4,78
					Total:	5,48
MATERIAIS						
	10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,00000	18,01	54,03
	12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,00000	0,46	0,92
	12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,00000	0,81	2,43
	12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,00000	7,56	7,56
	12695	PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,00000	466,18	466,18
					Total:	531,12
SERVIÇOS						
	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,01800	222,48	4,00
						4,00
					Total Simples:	563,19
					Encargos Sociais:	9,05
					Valor Geral:	572,24
SEDI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN			
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38400	12,41	4,77
INSUMO	11950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	UN	4,00000	0,19	0,76

Renato
 RENATO ROGER LOPES CALISTO
 ENG. CIVIL - CREA - CE 14692/D
 RESP. TÉCNICO

Raimundo
 RAIMUNDO NOROIA LINS
 ENG. CIVIL - CREA-CE 10445/D
 RNP: 060163775-6



B

BORGES CONSTRUÇÕES

BORGES CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI-ME
RUA TRISTÃO GONÇALVES, Nº 234, A, CENTRO,
JAGUARETAMA-CE, CEP: 63480-000 CGF: 6.597.356-9
FONE: (85) 98113-59.33 - CEL.: (85) 99926-72.82
CNPJ: 14.950.031/0001-18 E INSC. MUNICIPAL: 000612
e-mail: borgesconstrucoes@hotmail.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

EMPRESA: BORGES CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI - ME

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO CONJUNTO HABITACIONAL JOÃO OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE

LOCAL: CONJ. HABITACIONAL JOÃO OLIVEIRA, TRAV. MANOEL GONÇALVES/RUA PROJETADA/ RUA JOAQUIM AUGUSTO CORREIA-QUIXERÊ-CE.-CEARÁ.

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI: ABRIL-2016, BDI: 26,40% E LS: 88,81%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTE.	PR. UNITÁRIO	SUB-TOTAL
INSUMO	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00000	63,36	63,36
Valor Geral:						68,89
C1447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	12543	SERVENTE	H	0,07066	4,88	0,34
Total:						0,34
Total Simples:						0,34
Encargos Sociais:						0,31
Valor Geral:						0,65

Renato Roger Lopes Calisto
RENATO ROGER LOPES CALISTO
ENG. CIVIL - CREA - CE 14682/D
RESP. TÉCNICO

Roberto Nogueira Dias
Roberto Nogueira Dias
ENG. CIVIL - CREA - CE 10465/D
RNP: 66914375-6

Alberto Vasconcelos Borges Jr
ALBERTO VASCONCELOS BORGES JR
ADMINISTRADOR

B

BORGES

CONSTRUÇÕES

BORGES CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI-ME
 RUA TRISTÃO GONÇALVES, Nº 234, A, CENTRO,
 JAGUARETAMA-CE, CEP: 63480-000 CGF: 6.597.356-9
 FONE: (85) 98113-59.33 - CEL.: (85) 99926-72.82
 CNPJ: 14.950.031/0001-18 E INSC. MUNICIPAL: 000612
 e-mail: borgesconstrucoes@hotmail.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ
 EMPRESA: BORGES CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI - ME
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO CONJUNTO HABITACIONAL JOÃO OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE
 LOCAL : CONJ. HABITACIONAL JOÃO OLIVEIRA, TRAV. MANOEL GONÇALVES/RUA PROJETADA/ RUA JOAQUIM AUGUSTO CORREIA-QUIXERÊ-CE.-CEARÁ.
 FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI: ABRIL-2016 , BDI: 26,40% E LS: 88,81%

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,64

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	6,92

I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		10,15

BDI =		26,40%
-------	--	--------

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

ALBERTO DA SILVA BORGES JRº
 ADMINISTRADOR

Raimundo Nonato Dias
 ENGº CIVIL - CREA/CE 10445/D
 RNP: 060146776-6

RENATO ROGER LOPES CALISTO
 ENG. CIVIL - CREA - CE 14692/D
 RESP. TÉCNICO



BORGES CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI-ME
 RUA TRISTÃO GONÇALVES, Nº 234, A, CENTRO,
 JAGUARETAMA-CE, CEP: 63480-000 CGF: 6.597.356-9
 FONE: (85) 98113-59.33 - CEL.: (85) 99926-72.82
 CNPJ: 14.950.031/0001-18 E INSC. MUNICIPAL: 000612
 e-mail: borgesconstrucoes@hotmail.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ
 EMPRESA: BORGES CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI - ME
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO CONJUNTO HABITACIONAL JOÃO OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE
 LOCAL : CONJ. HABITACIONAL JOÃO OLIVEIRA, TRAV. MANOEL GONÇALVES/RUA PROJETADA/ RUA JOAQUIM AUGUSTO CORREIA-QUIXERÊ-CE.-CEARÁ.
 FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI: ABRIL-2016 , BDI: 26,40% E LS: 88,81%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
ITEM	CÓDIGO	PERCENTAGEM %	
		HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	-
B2	FERIADOS	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,69
B4	13º SALÁRIO	11,01	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,80	8,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	47,96	18,68
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENTIZADO	7,12	5,39
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40	0,30
C3	FÉRIAS IDENTIZADAS	2,40	1,82
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83	3,66
C5	IDENTIZAÇÃO ADICIONAL	0,60	0,45
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,35	11,62
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,06	3,14
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENTIZADO	0,64	0,48
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,70	3,62
GRUPO E			
E1			
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	-
TOTAL (A+B+C+D+E)		88,81	50,72

Raimundo Nonato Dias
 ENG.º CIVIL - CREA-CE/10445/D
 RNP: 060143775-6

RENATO ROGER LOPES CALISTO
 ENG. CIVIL - CREA - CE 14692/D
 RESP. TÉCNICO

ALBERTO DA SILVA BORGES JR.
 ADMINISTRADOR

B

BORGES CONSTRUÇÕES

BORGES CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI-ME
 RUA TRISTÃO GONÇALVES, Nº 234, A, CENTRO,
 JAGUARETAMA-CE, CEP: 63480-000 CGF: 6.597.356-9
 FONE: (85) 98113-59.33 - CEL.: (85) 99926-72.82
 CNPJ: 14.950.031/0001-18 E INSC. MUNICIPAL: 000612
 e-mail: borgesconstrucoes@hotmail.com.br



Nº. TOC/R	Nº. CONVENIO	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO/MODALIDADE	DT. ASSINATURA
1029/285-24		FO - FORTALEZA	M CIDADES	PLAN. URBANO	MCIDADES/PLAN. URBANO	30/05/2016
PROponente/TOMADOR	MUNICÍPIO:	LOCALIDADE/ENDEREÇO:	REPASSÉ:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	QUIXERÉ -CE	RUA JOAQUIM AUGUSTO CORREIA	231.707,85			
OBJETO:	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			CONTRAPARTIDA:		
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO CONL. HABITACIONAL JOÃO OLIVEIRA MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	PAVIMENTAÇÃO			18.976,83		
DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO:	RECURSO			INVESTIMENTO:		
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO CONL. HABITACIONAL JOÃO OLIVEIRA MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	OGU			250.684,68		

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO
 TOMADA DE PREÇOS Nº: 1703.01/2017
 LOCAL: RUA JOAQUIM AUGUSTO CORREIA
 BAIRRO: CONJUNTO HABITACIONAL JOÃO OLIVEIRA
 CIDADE: QUIXERÉ/CE
 TABELA: SINAPI 05/2016 e TABELA 024.1 (COM DESONERAÇÃO) B.D.I : 26,40% - ENCARGOS 88,66%
 DATA ABERTURA EM 04 DE ABRIL DE 2017.

CFF - CT - CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ETAPA	META SUB-META	DESCRIÇÃO	Nº DE PARCELAS	VALORES TOTAIS (R\$)	PARCELA 1 - mês 1 (30 dias)	PARCELA 2 - mês 2 (60 dias)	PARCELA 3 - mês 3 (90 dias)	PARCELA 4 (120 dias) mês 4
			(%)		23,84%	23,84%	23,84%	28,48%
		PARCELA	REPASSÉ		55.239,15	55.239,15	55.239,15	65.990,40
			CP (R\$)		4.524,08	4.524,08	4.524,08	5.404,60
			INVEST. (R\$)		59.763,23	59.763,23	59.763,23	71.395,00
		ACUMULADO	(%)		23,84%	23,84%	23,84%	28,48%
			REPASSÉ	RS 231.707,85	55.239,15	110.478,30	165.717,45	231.707,85
			CP (R\$)	18.976,83	4.524,08	9.048,15	13.572,23	18.976,83
			INVEST. (R\$)	250.684,68	59.763,23	179.289,68	179.289,68	250.684,68
1	META	1. PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	PARCELA (%)	157.180,21	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
			ACUMULADO(%)		25,00%	50,00%	75,00%	100,00%
1	META	2. CALÇADAS	PARCELA (%)	64.338,86	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
			ACUMULADO(%)		25,00%	50,00%	75,00%	100,00%
1	META	3. SINALIZAÇÃO	PARCELA (%)	3.904,13	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			ACUMULADO(%)		0,00%	0,00%	0,00%	100,00%

ALBERTO CASPARY BORGES JR
ADMINISTRADOR

RENATO ROGER LOPES CALISTO
 ENG. CIVIL - CREA - CE 14692D
 RESP. TÉCNICO

RENATO NOROIS DIAS
 ENG. CIVIL - CREA CE 1048D
 RNP: 060143775-6

B

BORGES CONSTRUÇÕES

BORGES CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI-ME
 RUA TRISTÃO GONÇALVES, Nº 234, A, CENTRO,
 JAGUARETAMA-CE, CEP: 63480-000 CGF: 6.597.356-9
 FONE: (85) 98113-59.33 - CEL.: (85) 99926-72.82
 CNPJ: 14.950.031/0001-18 E INSC. MUNICIPAL: 000612
 e-mail: borgesconstrucoes@hotmail.com.br

ALBERTO DE SILVA BORGES JR.
ADMINISTRADOR

RENATO ROGER LOPES CALISTO
ENG. CIVIL - CREA - CE 14692D
RESP. TÉCNICO



Nº. TO/CR	Nº. CONVENIO	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO/MODALIDADE	DT. ASSINATURA
10.21.285-24		FO - FORTALEZA	M CIDADES	PLAN. URBANO	MCIDADES/PLAN. URBANO	30/05/2016
PROponente/TOMADOR	MUNICÍPIO:	LOCALIDADE/ENDEREÇO:	REPASSÉ:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	QUIXERÊ -CE	TRAV. MANOEL GONÇALVES	17.947,96			
OBJETO:	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			CONTRAPARTIDA:		
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO CONL. HABITACIONAL JOÃO OLIVEIRA MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	PAVIMENTAÇÃO			1.469,94		
DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO:	RECURSO			INVESTIMENTO:		
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO CONL. HABITACIONAL JOÃO OLIVEIRA MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	OGU			19.417,90		

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº: 1703.01/2017

LOCAL: TRAV. MANOEL GONÇALVES

BAIRRO: CONJUNTO HABITACIONAL JOÃO OLIVEIRA

CIDADE: QUIXERÊ/CE

TABELA: SINAPI 05/2016 e TABELA 024.1 (COM DESONERAÇÃO) B.D.I : 26,40% - ENCARGOS 88,66%

DATA ABERTURA EM 04 DE ABRIL DE 2017.

CFF - CT - CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ETAPA	META SUB-META	DESCRIÇÃO	Nº DE PARCELAS	VALORES TOTAIS (R\$)	PARCELA 1 - mês 1 (30 dias)	PARCELA 2 - mês 2 (60 dias)	PARCELA 3 - mês 3 (90 dias)	PARCELA 4 (120 dias)	mês 4
			(%)		23,84%	23,84%	23,84%		28,48%
		PARCELA	REPASSE		4.278,79	4.278,79	4.278,79		5.111,68
			CP (R\$)		350,43	350,43	350,43		418,64
			INVEST. (R\$)		4.629,23	4.629,23	4.629,23		5.530,22
		ACUMULADO	(%)		23,84%	23,84%	23,84%		28,48%
			REPASSE	R\$ 17.947,96	4.278,79	8.557,59	12.836,38		17.947,96
			CP (R\$)	1.469,94	350,43	700,87	1.051,30		1.469,94
			INVEST. (R\$)	19.417,90	4.629,23	9.258,45	13.887,68		19.417,90
1	META	1. PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	PARCELA (%)	14.286,59	25,00%	25,00%	25,00%		25,00%
			ACUMULADO(%)		25,00%	50,00%	75,00%		100,00%
1	META	2. CALÇADAS	PARCELA (%)	4.233,84	25,00%	25,00%	25,00%		25,00%
			ACUMULADO(%)		25,00%	50,00%	75,00%		100,00%
1	META	3. SINALIZAÇÃO	PARCELA (%)	897,47	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%
			ACUMULADO(%)		0,00%	0,00%	0,00%		100,00%

ALBERTO DE SILVA BORGES JR.
ADMINISTRADOR
RENATO ROGER LOPES CALISTO
ENG. CIVIL - CREA - CE 14692D
RESP. TÉCNICO



BORGES CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI-ME
 RUA TRISTÃO GONÇALVES, Nº 234, A, CENTRO,
 JAGUARETAMA-CE, CEP: 63480-000 CGF: 6.597.356-9
 FONE: (85) 98113-59.33 - CEL.: (85) 99926-72.82
 CNPJ: 14.950.031/0001-18 E INSC. MUNICIPAL: 000612
 e-mail: borgesconstrucoes@hotmail.com.br

ALBERTO DE SÁ BORGES JR.
 ADMINISTRADOR



Nº. TC/CR	Nº. CONVENIO	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO/MODALIDADE	DT. ASSINATURA
1003285-24		FO - FORTALEZA	M CIDADES	PLAN. URBANO	MCIDADES/PLAN. URBANO	30/05/2016
PROponente/TOMADOR	MUNICÍPIO:	LOCALIDADE/ENDEREÇO:	REPASSO:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	QUIXERÊ - CE	RUA PROJETADA	33.615,84			
OBJETO:	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			CONTRAPARTIDA:		
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO CONJ. HABITACIONAL JOÃO OLIVEIRA MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	PAVIMENTAÇÃO			2.753,13		
DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO:	RECURSO			INVESTIMENTO:		
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO CONJ. HABITACIONAL JOÃO OLIVEIRA MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	OGU			36.368,97		

RENATO ROGER DOPES CALISTO
 ENG. CIVIL - CREA - CE 14692D
 RESP. TÉCNICO

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO
 TOMADA DE PREÇOS Nº: 1703.01/2017
 LOCAL: RUA PROJETADA
 BAIRRO: CONJUNTO HABITACIONAL JOÃO OLIVEIRA
 CIDADE: QUIXERÊ/CE
 TABELA: SINAPI 05/2016 e TABELA 024.1 (COM DESONERAÇÃO) B.D.I : 26,40% - ENCARGOS 88,66%
 DATA ABERTURA EM 04 DE ABRIL DE 2017.

CFE - CT - CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ETAPA	META SUB-META	DESCRIÇÃO	Nº DE PARCELAS	VALORES TOTAIS (R\$)	PARCELA 1 - mês 1 (30 dias)	PARCELA 2 - mês 2 (60 dias)	PARCELA 3 - mês 3 (90 dias)	PARCELA 4 - mês 4 (120 dias)
			(%)		23,84%	23,84%	23,84%	28,48%
		PARCELA	REPASSO		8.014,02	8.014,02	8.014,02	9.573,79
			CP (R\$)		656,35	656,35	656,35	784,09
			INVEST. (R\$)		8.670,36	8.670,36	8.670,36	10.357,88
		ACUMULADO	(%)		23,84%	23,84%	23,84%	28,48%
			REPASSO	R\$ 33.615,84	8.014,02	16.028,03	24.042,05	33.615,84
			CP (R\$)	2.753,13	656,35	1.312,69	1.969,04	2.753,13
			INVEST. (R\$)	36.368,97	8.670,36	17.340,72	26.011,09	36.368,97
1	META	1. PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	PARCELA (%)	23.342,26	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
			ACUMULADO(%)		25,00%	50,00%	75,00%	100,00%
1	META	2. CALÇADAS	PARCELA (%)	12.129,24	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
			ACUMULADO(%)		25,00%	50,00%	75,00%	100,00%
1	META	3. SINALIZAÇÃO	PARCELA (%)	897,47	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			ACUMULADO(%)		0,00%	0,00%	0,00%	100,00%

Renato Rogério Dopes Calisto
 ENG. CIVIL - CREA - CE 14692D
 RNP: 06014377-6