



(85) 3109-2665

✉ JRNCONSTRUÇÕES23@GMAIL.COM



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2020.07.14.001

JRN

CONSTRUÇÕES EIRELI

(PACAJUS-CE)

Av. Penetração Norte, 310 - Comp. 101 | Conj. Esperança - Fortaleza - CE

CEP: 60.763-420 / CNPJ: 23.497.191/0001-44



(85) 3109-2665
✉ JRNCONSTRUCOES23@GMAIL.COM



PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DE PACAJUS -CE

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas na TOMADA DE PREÇOS nº 2020.07.14.001, cujo Objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE.

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.(a) VIVIAN SUYANE DE OLIVEIRA SOUSA, Carteira de Identidade nº. 2003097013221 SSP CE, CPF nº 025.171.513-26, como representante legal desta empresa.

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 a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada bem como, todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR
01.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU.	R\$ 120.746,77
	VALOR TOTAL	R\$ 120.746,77

VALOR GLOBAL TOTAL R\$ 120.746,77 (CENTO E VINTE MIL, SETECENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS)

Proponente: JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Endereço: AV. PENETRAÇÃO NORTE, 310 - COMP. 101, CONJ. ESPERANÇA - FORTALEZA - CE


CNPJ: CNPJ: 23.497.191/0001-44

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de Execução dos Serviços: 120 (cento e vinte) dias.

Fortaleza - CE, 14 de Agosto de 2020


JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME
VIVIAN SUYANE DE OLIVEIRA SOUSA
CPE: 025.171.513-26
SÓCIO/ADM


LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)
RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91

JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME

CNPJ: 23.497.191/0001-44 \ FONE: (85) 3109-2665 \ CEP: 60.763-420

End.: AV. PENETRAÇÃO NORTE, 310 - COMP. 101, CONJ. ESPERANÇA - FORTALEZA - CE



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE.

LOCAL: BAIRRO COAÇU, SEDE DE PACAJUS-CE.

TOMADA DE PREÇOS N° 2020.07.14.001

FONTE: SEINFRA 026.1 - DESONERADA, BDI: 25,63% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

RESUMO

RUA	DESCRIÇÃO DO SERVIOS	TOTAL
01	RUA SILVIO FELIPE DE OLIVEIRA	71.875,53
02	RUA LUÍS FELIPE	34.078,99
03	RUA SDO 01 - COAÇU	14.792,25
TOTAL GERAL		120.746,77

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 120.746,77 (CENTO E VINTE MIL, SETECENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS)

Fortaleza - CE, 14 de Agosto de 2020

Vivian Suyane de Oliveira Sousa

JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME

VIVIAN SUYANE DE OLIVEIRA SOUSA

CPF: 025.171.513-26

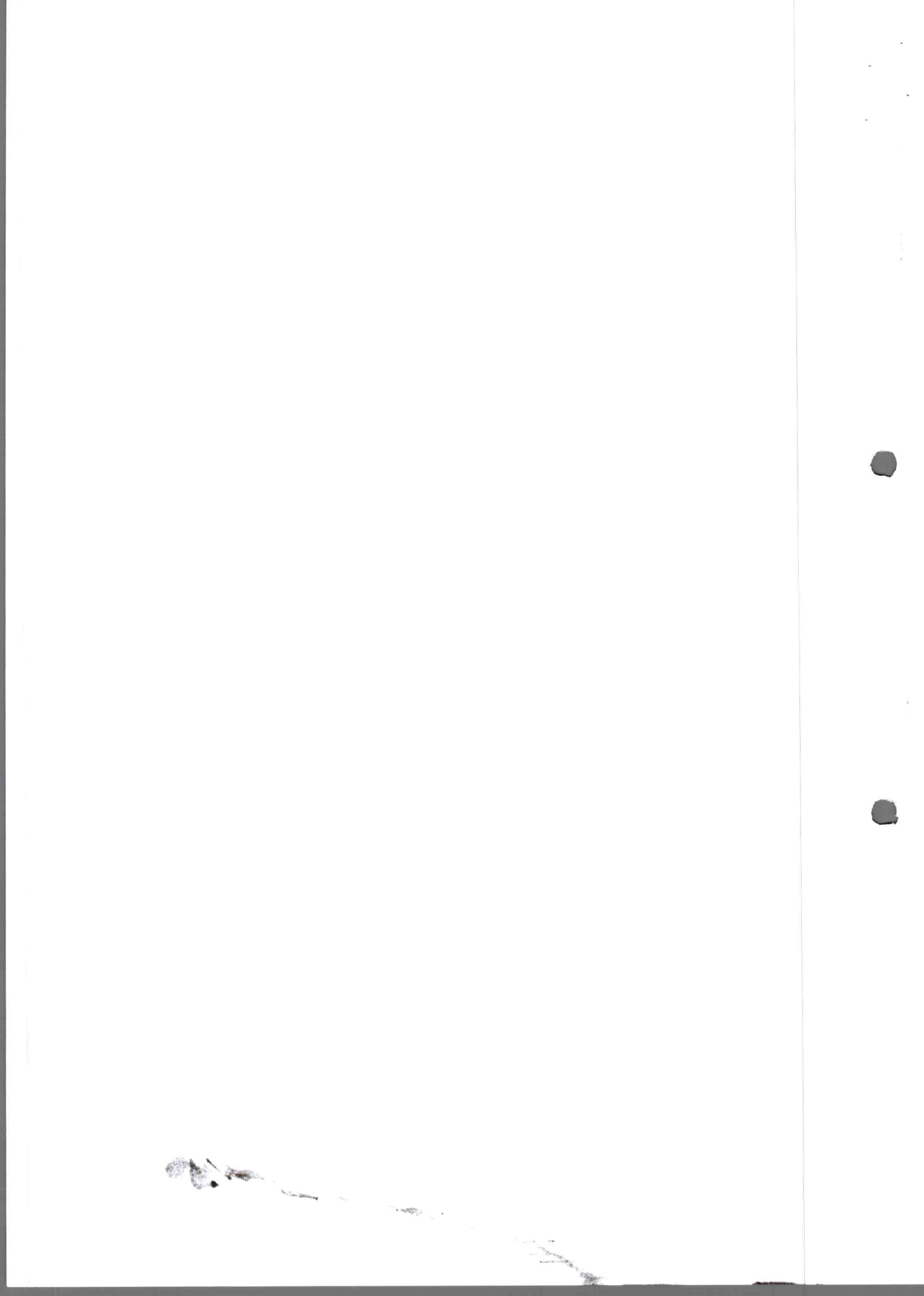
SÓCIO/ADM

Luiz Carlos Gonçalves Caracas

LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS

ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)

RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91



JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME

CNPJ: 23.497.191/0001-44 \ FONE: (85) 3109-2665 \ CEP: 60.763-420

End.: AV. PENETRAÇÃO NORTE, 310 - COMP. 101, CONJ. ESPERANÇA - FORTALEZA - CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE.

LOCAL: BAIRRO COAÇU, SEDE DE PACAJUS-CE.

TOMADA DE PREÇOS N° 2020.07.14.001

FONTE: SEINFRA 026.1 - DESONERADA, BDI: 25,63% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

**ORÇAMENTO CONSOLIDADO**

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNI. SEM BDI	VALOR UNI. COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.437,16
1.1		PLACA PADRÃO DA OBRA					
1.1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	119,29	149,86	899,16
1.2		LOCAÇÃO DA OBRA					
1.2.1	C2873	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.690,00	0,16	0,20	538,00
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					4.895,80
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					
2.1.1	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2	2.690,00	1,45	1,82	4.895,80
3		PAVIMENTAÇÃO					79.650,90
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					
3.1.1	PROPRIA	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.690,00	23,57	29,61	79.650,90
4		DRENAGEM					26.314,92
4.1		MEIO FIO E SARJETA					
4.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	M	804,00	26,05	32,73	26.314,92
5		SINALIZAÇÃO					1.358,29
5.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					
5.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVENTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,16	500,55	628,84	1.358,29
6		LIMPEZA FINAL DA OBRA					2.528,60
6.1		LIMPEZA FINAL					
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	2.690,00	0,75	0,94	2.528,60
7		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					4.561,10
7.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
7.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PERC(%)	1,00	3.630,58	4.561,10	4.561,10
TOTAL GERAL							120.746,77

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 120.746,77 (CENTO E VINTE MIL, SETECENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS)

Fortaleza - CE, 14 de Agosto de 2020

Vivian Suyane de Oliveira Sousa
 JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME
 VIVIAN SUYANE DE OLIVEIRA SOUSA
 CPF: 025.171.513-26
 SÓCIO/ADM

Luiz Carlos Gonçalves Caracas
 LUIZ CARLOS GONCALVES CARACAS
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)
 RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91



JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME

CNPJ: 23.497.191/0001-44 \ FONE: (85) 3109-2665 \ CEP: 60.763-420

End.: AV. PENETRAÇÃO NORTE, 310 - COMP. 101, CONJ. ESPERANÇA - FORTALEZA - CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE.
 LOCAL: BAIRRO COAÇU, SEDE DE PACAJUS-CE. (RUA SILVIO FELIPE DE OLIVEIRA)

TOMADA DE PREÇOS N° 2020.07.14.001

FONTE: SEINFRA 026.1 - DESONERADA, BDI: 25,63% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNI. SEM BDI	VALOR UNI. COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.222,56
1.1		PLACA PADRÃO DA OBRA					
1.1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	119,29	149,86	899,16
1.2		LOCAÇÃO DA OBRA					
1.2.1	C2873	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.617,00	0,16	0,20	323,40
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					2.942,94
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					
2.1.1	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2	1.617,00	1,45	1,82	2.942,94
3		PAVIMENTAÇÃO					47.879,37
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					
3.1.1	PROPRIA	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.617,00	23,57	29,61	47.879,37
4		DRENAGEM					15.121,26
4.1		MEIO FIO E SARJETA					
4.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	M	462,00	26,05	32,73	15.121,26
5		SINALIZAÇÃO					452,76
5.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					
5.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVENTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,72	500,55	628,84	452,76
6		LIMPEZA FINAL DA OBRA					1.519,98
6.1		LIMPEZA FINAL					
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.617,00	0,75	0,94	1.519,98
7		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.736,66
7.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
7.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PERC(%)	0,60	3.630,58	4.561,10	2.736,66
TOTAL GERAL							71.875,53

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 71.875,53 (SETENTA E UM MIL, OITOCENTOS E SETENTA E CINCO MIL E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS)

Fortaleza - CE, 14 de Agosto de 2020

Vivian Suyane de Oliveira Souza
 JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME
 VIVIAN SUYANE DE OLIVEIRA SOUSA
 CPF: 025.171.513-26
 SÓCIO/ADM

Luiz Carlos Gonçalves Caracas
 LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)
 RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91

JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME

CNPJ: 23.497.191/0001-44 \ FONE: (85) 3109-2665 \ CEP: 60.763-420

End.: AV. PENETRAÇÃO NORTE, 310 - COMP. 101, CONJ. ESPERANÇA - FORTALEZA - CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE.

LOCAL: BAIRRO COAÇU, SEDE DE PACAJUS-CE. (RUA LUÍS FELIPE)

TOMADA DE PREÇOS N° 2020.07.14.001

FONTE: SEINFRA 026.1 - DESONERADA, BDI: 25,63% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

**ORÇAMENTO CONSOLIDADO**

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNI. SEM BDI	VALOR UNI. COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					148,80
1.1		LOCAÇÃO DA OBRA					
1.1.1	C2873	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	M2	744,00	0,16	0,20	148,80
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					1.354,08
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					
2.1.1	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2	744,00	1,45	1,82	1.354,08
3		PAVIMENTAÇÃO					22.029,84
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					
3.1.1	PROPRIA	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	744,00	23,57	29,61	22.029,84
4		DRENAGEM					8.117,04
4.1		MEIO FIO E SARJETA					
4.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	M	248,00	26,05	32,73	8.117,04
5		SINALIZAÇÃO					452,76
5.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					
5.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVENTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,72	500,55	628,84	452,76
6		LIMPEZA FINAL DA OBRA					699,36
6.1		LIMPEZA FINAL					
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	744,00	0,75	0,94	699,36
7		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.277,11
7.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
7.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PERC(%)	0,28	3.630,58	4.561,10	1.277,11
TOTAL GERAL							34.078,99

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 34.078,99 (TRINTA E QUATRO MIL, SETENTA E OITO REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS)

Fortaleza - CE, 14 de Agosto de 2020

Vivian Suyane de Oliveira Sousa
 JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME
 VIVIAN SUYANE DE OLIVEIRA SOUSA
 CPF: 025.171.513-26
 SÓCIO/ADM

Luiz Carlos Gonçalves Caracas
 LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)
 RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91



JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME

CNPJ: 23.497.191/0001-44 \ FONE: (85) 3109-2665 \ CEP: 60.763-420
End.: AV. PENETRAÇÃO NORTE, 310 - COMP. 101, CONJ. ESPERANÇA - FORTALEZA - CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE.
LOCAL: BAIRRO COAÇU, SEDE DE PACAJUS-CE. (RUA SDO 01 - COAÇU)

TOMADA DE PREÇOS N° 2020.07.14.001

FONTE: SEINFRA 026.1 - DESONERADA, BDI: 25,63% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNI. SEM BDI	VALOR UNI. COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					65,80
1.1		LOCAÇÃO DA OBRA					
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	M2	329,00	0,16	0,20	65,80
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					598,78
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					
2.1.1	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2	329,00	1,45	1,82	598,78
3		PAVIMENTAÇÃO					9.741,69
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					
3.1.1	PROPRIA	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	329,00	23,57	29,61	9.741,69
4		DRENAGEM					3.076,62
4.1		MEIO FIO E SARJETA					
4.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	M	94,00	26,05	32,73	3.076,62
5		SINALIZAÇÃO					452,76
5.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					
5.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,72	500,55	628,84	452,76
6		LIMPEZA FINAL DA OBRA					309,26
6.1		LIMPEZA FINAL					
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	329,00	0,75	0,94	309,26
7		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					547,34
7.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
7.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PERC(%)	0,12	3.630,58	4.561,10	547,34
TOTAL GERAL							14.792,25

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 14.792,25 (QUATORZE MIL, SETECENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS)

Fortaleza - CE, 14 de Agosto de 2020

Vivian Suyane de Oliveira Sousa
JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME
VIVIAN SUYANE DE OLIVEIRA SOUSA
CPF: 025.171.513-26
SÓCIO/ADM

Luiz Carlos Gonçalves Caracas
LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)
RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91

JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME

CNPJ: 23.497.191/0001-44 \ FONE: (85) 3109-2665 \ CEP: 60.763-420

End.: AV. PENETRAÇÃO NORTE, 310 - COMP. 101, CONJ. ESPERANÇA - FORTALEZA - CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE.**LOCAL:** BAIRRO COAÇU, SEDE DE PACAJUS-CE.**TOMADA DE PREÇOS N°** 2020.07.14.001**FONTE:** SEINFRA 026.1 - DESONERADA, BDI: 25,63% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2			
	1 0112543	SERVENTE	H	1,516400	13,21	20,03
		Sub-Total de Mão de Obra				20,03
	2 0210537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020000	25,14	25,64
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,000000	16,27	16,27
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	4,500000	12,46	56,07
	2 0211725	PREGO 15X15	KG	0,150000	8,54	1,28
		Sub-Total de Material				99,26
		Custo Direto Total				119,29
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				119,29
		Preço Unitário Adotado				119,29
1.2.1	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)		M2			
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,003033	14,52	0,04
	1 0112382	NIVELADOR	H	0,001516	21,46	0,03
	1 0112445	TOPOGRAFO	H	0,001516	28,70	0,04
		Sub-Total de Mão de Obra				0,11
	3 0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001000	52,87	0,05
	3 0310758	NIVEL (CHP)	H	0,002000	0,42	-
	3 0310775	TEODOLITO (CHP)	H	0,002000	1,07	-
		Sub-Total de Equipamento				0,05
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,16
		Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO		M2			
	1 0112543	SERVENTE	H	0,008719	13,21	0,12
		Sub-Total de Mão de Obra				0,12
	3 0310590	CAMINHAO TANQUE 8.000 L (CHI)	H	0,001100	30,04	0,03
	3 0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,002200	47,19	0,10
	3 0310610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,001700	42,46	0,07
	3 0310625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,000400	2,30	-
	3 0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,000000	61,31	-
	3 0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,000400	19,64	0,01
	3 0310698	CAMINHAO TANQUE 8.000 L (CHP)	H	0,004000	96,88	0,39
	3 0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,000400	125,63	0,05
	3 0310723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,000900	119,36	0,11
	3 0310739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,002200	3,25	0,01
	3 0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,002600	156,81	0,41
	3 0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,002200	66,43	0,15
		Sub-Total de Equipamento				1,33
		Custo Direto Total				1,45
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,45
		Preço Unitário Adotado				1,45

3.1.1	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA		M2			
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,230000	17,83	4,10
	1 0112543	SERVENTE	H	0,450000	13,21	5,94



JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME

CNPJ: 23.497.191/0001-44 \ FONE: (85) 3109-2665 \ CEP: 60.763-420
 End.: AV. PENETRAÇÃO NORTE, 310 - COMP. 101, CONJ. ESPERANÇA - FORTALEZA - CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE.
LOCAL: BAIRRO COAÇU, SEDE DE PACAJUS-CE.

TOMADA DE PREÇOS N° 2020.07.14.001

FONTE: SEINFRA 026.1 - DESONERADA, BDI: 25,63% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Mão de Obra				10,04
2	0212403	PÓ DE PEDRA	M3	0,150000	29,45	4,42
2	0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,150000	50,69	7,60
		Sub-Total de Material				12,02
3	0310724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,050000	18,30	0,92
3	0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,010000	58,63	0,59
		Sub-Total de Equipamento				1,51
		Custo Direto Total				23,57
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				23,57
		Preço Unitário Adotado				23,57

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)			M			
1	0112391		PEDREIRO	H	0,227460	17,83	4,06
1	0112543		SERVENTE	H	0,303280	13,21	4,01
			Sub-Total de Mão de Obra				8,07
			Serviços Auxiliares				
A	C0588		CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,250000	2,96	0,74
A	C2784		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	0,020000	26,54	0,53
A	C3127		AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,003000	53,41	0,16
A	C3211		ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,040000	2,90	0,12
A	C3250		CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,000000	16,21	16,21
A	C3324		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,000700	308,51	0,22
			Total de Serviços Auxiliares				17,98
			Custo Direto Total				26,05
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				26,05
			Preço Unitário Adotado				26,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL			M2			
1	0112395		PINTOR	H	0,151640	17,85	2,71
			Sub-Total de Mão de Obra				2,71
2	0212496		SUPERCAL	KG	0,300000	0,83	0,25
			Sub-Total de Material				0,25
			Custo Direto Total				2,96
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				2,96
			Preço Unitário Adotado				2,96

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M			M3			
1	0112543		SERVENTE	H	2,009230	13,21	26,54
			Sub-Total de Mão de Obra				26,54
			Custo Direto Total				26,54

VL

JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME

CNPJ: 23.497.191/0001-44 \ FONE: (85) 3109-2665 \ CEP: 60.763-420

End.: AV. PENETRAÇÃO NORTE, 310 - COMP. 101, CONJ. ESPERANÇA - FORTALEZA - CE

**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE.**LOCAL:** BAIRRO COAÇU, SEDE DE PACAJUS-CE.**TOMADA DE PREÇOS N°** 2020.07.14.001**FONTE:** SEINFRA 026.1 - DESONERADA, BDI: 25,63% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

	Taxa de BDI %		0,000000		
	Total da Composição				26,54
	Preço Unitário Adotado				26,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)		M3			
	1 0112543	SERVENTE	H	0,505492	13,21	6,68
		Sub-Total de Mão de Obra				6,68
	2 10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0640	30,04	1,92
	2 10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0447	47,19	2,11
	2 10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0460	30,46	1,40
	2 10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0520	61,31	3,19
	2 10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0027	96,88	0,26
	2 10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0220	125,63	2,76
	2 10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0207	58,63	1,21
	2 10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0147	156,81	2,30
		Sub-Total de Equipamento				15,15
	3 12570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	66,0000	0,15	9,90
		Sub-Total de Material				9,90
		Serviços Auxiliares				9,90
	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,2910	5,31	6,86
	C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,0500	14,11	14,82
		Total de Serviços Auxiliares				21,68
		Custo Direto Total				53,41
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				53,41
		Preço Unitário Adotado				53,41

C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO		M3			
	1 0112543	SERVENTE	H	0,400000	13,21	5,28
		Sub-Total de Mão de Obra				5,28
	2 10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0453	43,1200	1,95
	2 10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	11,1400	-
	2 10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,0000	24,8400	-
	2 10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213	117,9400	2,52
	2 10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,1333	16,3400	2,18
	2 10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,0667	32,7400	2,18
		Sub-Total de Equipamento				8,83
		Custo Direto Total				14,11
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,11
		Preço Unitário Adotado				14,11
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,11
		Preço Unitário Adotado				14,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		M3			
	1 0112543	SERVENTE	H	0,011373	13,21	0,15
		Sub-Total de Mão de Obra				0,15
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,000100	67,68	0,01

JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME

CNPJ: 23.497.191/0001-44 \ FONE: (85) 3109-2665 \ CEP: 60.763-420

End.: AV. PENETRAÇÃO NORTE, 310 - COMP. 101, CONJ. ESPERANÇA - FORTALEZA - CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE.**LOCAL: BAIRRO COAÇU, SEDE DE PACAJUS-CE.****TOMADA DE PREÇOS N° 2020.07.14.001****FONTE: SEINFRA 026.1 - DESONERADA, BDI: 25,63% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA****COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000000	60,06	-
3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,007400	198,31	1,47
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,007500	169,31	1,27
		Sub-Total de Equipamento				2,75
		Custo Direto Total				2,90
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,90
		Preço Unitário Adotado				2,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3250		CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M			
	1	0112543 SERVENTE	H	0,505492	13,21	6,68
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,050572	17,83	0,90
		Sub-Total de Mão de Obra				7,58
	2	0210639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	H	0,000000	12,21	-
	2	0210753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	H	0,066700	13,11	0,87
		Sub-Total de Equipamento				0,87
		Serviços Auxiliares				0,87
	A	C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,034000	5,31	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				0,18
		Custo Direto Total				16,21
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,21
		Preço Unitário Adotado				16,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3239		CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	M3			
	1	0112543 SERVENTE	H	4,549200	13,21	60,09
		Sub-Total de Mão de Obra				60,09
	2	0210566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,000000	13,84	-
	2	0210680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,000000	17,60	17,60
		Sub-Total de Equipamento				17,60
	3	0310805 CIMENTO PORTLAND	KG	282,000000	0,35	98,70
		Sub-Total de Material				98,70
		Serviços Auxiliares				98,70
	A	C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,897100	5,31	4,76
	A	C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,836000	54,80	45,81
		Total de Serviços Auxiliares				50,57
		Custo Direto Total				226,96
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				226,96
		Preço Unitário Adotado				226,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3			
	1	0112543 SERVENTE	H	0,021078	13,21	0,28
		Sub-Total de Mão de Obra				0,28
	3	0310596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,000000	67,68	-

JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME

CNPJ: 23.497.191/0001-44 \ FONE: (85) 3109-2665 \ CEP: 60.763-420

End.: AV. PENETRAÇÃO NORTE, 310 - COMP. 101, CONJ. ESPERANÇA - FORTALEZA - CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE.

LOCAL: BAIRRO COAÇU, SEDE DE PACAJUS-CE.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.14.001

FONTE: SEINFRA 026.1 - DESONERADA, BDI: 25,63% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3	0310666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000700	60,06	0,04
3	0310710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,013900	198,31	2,76
3	0310779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,013200	169,31	2,23
	Sub-Total de Equipamento				5,03
	Custo Direto Total				5,31
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				5,31
	Preço Unitário Adotado				5,31

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3			
1	0112543 SERVENTE	H	0,157933	13,21	2,09
	Sub-Total de Mão de Obra				2,09
2	0212528 PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,000400	20.155,23	8,06
	Sub-Total de Material				8,06
3	0310594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,015800	43,12	0,68
3	0310618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,000000	147,08	-
3	0310626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,000000	17,98	-
3	0310708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,025800	117,94	3,04
3	0310732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,041700	277,23	11,56
3	0310740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,041700	95,40	3,98
	Sub-Total de Equipamento				19,26
	Serviços Auxiliares				
A	C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,100000	23,08	25,39
	Total de Serviços Auxiliares				25,39
	Custo Direto Total				54,80
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				54,80
	Preço Unitário Adotado				54,80

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3			
1	0110221 BLASTER	H	0,044582	20,57	0,92
1	0112543 SERVENTE	H	0,445973	13,21	5,89
	Sub-Total de Mão de Obra				6,81
2	0210860 CORDEL DETONANTE	M	1,240000	3,03	3,76
2	0212326 ESPOLETA	UN	0,009000	3,36	0,03
2	0212329 ESTOPIM	M	0,060000	4,19	0,25
2	0212507 DINAMITE 60%	KG	0,050000	15,13	0,76
2	0212535 SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,000500	427,06	0,21
2	0212568 DINAMITE GRANULADA	KG	0,540000	8,81	4,76
	Sub-Total de Material				9,77
3	0310614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,000000	21,55	-
3	0310645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,000000	13,64	-
3	0310728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,058800	67,75	3,98
3	0310759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,176500	14,28	2,52
	Sub-Total de Equipamento				6,50
	Custo Direto Total				23,08
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				23,08
	Preço Unitário Adotado				23,08

02



JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME

CNPJ: 23.497.191/0001-44 \ FONE: (85) 3109-2665 \ CEP: 60.763-420

End.: AV. PENETRAÇÃO NORTE, 310 - COMP. 101, CONJ. ESPERANÇA - FORTALEZA - CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE.

LOCAL: BAIRRO COAÇU, SEDE DE PACAJUS-CE.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.14.001

FONTE: SEINFRA 026.1 - DESONERADA, BDI: 25,63% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO		M3			
	I2543	SERVENTE	H	0,758200	13,21	10,02
	I0498	CARPINTEIRO	H	0,075820	17,8300	1,35
		Sub-Total de Mão de Obra				11,37
	I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	27,8400	25,06
	I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	78,3500	7,84
		Sub-Total de Equipamento				32,90
	I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	14,2200	42,66
	I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,3600	0,72
	I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,6400	1,92
	I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,0000	6,2300	6,23
	I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,0000	400,8400	400,84
		Sub-Total de Material				452,37
		Serviços Auxiliares				
A	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,018000	217,28	3,91
		Total de Serviços Auxiliares				3,91
		Custo Direto Total				500,55
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				500,55
		Preço Unitário Adotado				500,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3239	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO		M3			
	1 01I2543	SERVENTE	H	4,549200	13,21	60,09
		Sub-Total de Mão de Obra				60,09
	2 02I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,000000	13,84	-
	2 02I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,000000	17,60	17,60
		Sub-Total de Equipamento				17,60
	3 03I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,000000	0,35	88,90
		Sub-Total de Material				88,90
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,919700	5,31	4,88
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,836000	54,80	45,81
		Total de Serviços Auxiliares				50,69
		Custo Direto Total				217,28
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				217,28
		Preço Unitário Adotado				217,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA		M2	26/12/2018		
	1 01I2543	SERVENTE	H	0,056865	13,21	0,75
		Sub-Total de Mão de Obra				0,75
		Custo Direto Total				0,75
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,75
		Preço Unitário Adotado				0,75

U J

JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME

CNPJ: 23.497.191/0001-44 \ FONE: (85) 3109-2665 \ CEP: 60.763-420

End.: AV. PENETRAÇÃO NORTE, 310 - COMP. 101, CONJ. ESPERANÇA - FORTALEZA - CE

**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE.**LOCAL:** BAIRRO COAÇU, SEDE DE PACAJUS-CE.**TOMADA DE PREÇOS N°** 2020.07.14.001**FONTE:** SEINFRA 026.1 - DESONERADA, BDI: 25,63% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS			
	1 01I8584	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (COM ENCARGOS)	H	0,200000	9.483,62	1.896,72
	1 01I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H	0,500000	3.467,73	1.733,86
		Total				3.630,58

Fortaleza - CE, 14 de Agosto de 2020

Vivian Suyane de Oliveira Sousa

JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME
 VIVIAN SUYANE DE OLIVEIRA SOUSA
 CPF: 025.171.513-26
 SÓCIO/ADM

Luiz Carlos Gonçalves Caracas

LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)
 RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91

JRN CONSTRUCOES EIRELI ME

CNPJ: 23.497.191/0001-44 \ FONE: (85) 3109-2665 \ CEP: 60.763-420

End.: AV. PENETRAÇÃO NORTE, 310 - COMP. 101, CONJ. ESPERANÇA - FORTALEZA - CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE.**LOCAL:** BAIRRO COAÇU, SEDE DE PACAJUS-CE.**TOMADA DE PREÇOS N°** 2020.07.14.001**FONTE:** SEINFRA 026.1 - DESONERADA, BDI: 25,63% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA**CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO**

ITEM	SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		GERAL		
		DESCRÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	TOTAL (%)	VALOR C/ BDI (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		359,29	25,00%	359,29	25,00%	359,29	25,00%	359,29	25,00%	1.437,16	1,19%
2.0	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA		1.223,95	25,00%	1.223,95	25,00%	1.223,95	25,00%	1.223,95	25,00%	4.895,80	4,05%
3.0	PAVIMENTAÇÃO		19.912,73	25,00%	19.912,73	25,00%	19.912,73	25,00%	19.912,73	25,00%	79.650,90	65,97%
4.0	DRENAGEM SUPERICIAL		6.578,73	25,00%	6.578,73	25,00%	6.578,73	25,00%	6.578,73	25,00%	26.314,92	21,79%
5.0	SINALIZAÇÃO		339,57	25,00%	339,57	25,00%	339,57	25,00%	339,57	25,00%	1.358,29	1,12%
6.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA		632,15	25,00%	632,15	25,00%	632,15	25,00%	632,15	25,00%	2.528,60	2,09%
7.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		1.140,28	25,00%	1.140,28	25,00%	1.140,28	25,00%	1.140,28	25,00%	4.561,10	3,78%
TOTAL SIMPLES			30.186,69	25,00%	30.186,69	25,00%	30.186,69	25,00%	30.186,69	25,00%	120.746,77	100,00%
TOTAL ACUMULADO			30.186,69	25,00%	60.373,39	50,00%	90.560,08	75,00%	120.746,77	100,00%	120.746,77	100,00%

Fortaleza - CE, 14 de Agosto de 2020

*Vivian Suyane de Oliveira Sousa***JRN CONSTRUCOES EIRELI ME****VIVIAN SUYANE DE OLIVEIRA SOUSA**

CPF: 025.171.513-26

SÓCIO/ADM*LUIZ CARLOS GONCALVES CARACAS***LUIZ CARLOS GONCALVES CARACAS****ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)**

RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91





JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME

CNPJ: 23.497.191/0001-44 \ FONE: (85) 3109-2665 \ CEP: 60.763-420

End.: AV. PENETRAÇÃO NORTE, 310 - COMP. 101, CONJ. ESPERANÇA - FORTALEZA - CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE.

LOCAL: BAIRRO COAÇU, SEDE DE PACAJUS-CE.

TOMADA DE PREÇOS N° 2020.07.14.001

FONTE: SEINFRA 026.1 - DESONERADA, BDI: 25,63% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,35

BDI =		25,63%
-------	--	---------------

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

Fortaleza - CE, 14 de Agosto de 2020

Vivian Suyane de Oliveira Sousa
JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME
VIVIAN SUYANE DE OLIVEIRA SOUSA
CPF: 025.171.513-26
SÓCIO/ADM

Luiz Carlos Gonçalves Caracas
LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)
RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91



JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME

CNPJ: 23.497.191/0001-44 \ FONE: (85) 3109-2665 \ CEP: 60.763-420

End.: AV. PENETRAÇÃO NORTE, 310 - COMP. 101, CONJ. ESPERANÇA - FORTALEZA - CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE.

LOCAL: BAIRRO COAÇU, SEDE DE PACAJUS-CE.

TOMADA DE PREÇOS N° 2020.07.14.001

FONTE: SEINFRA 026.1 - DESONERADA, BDI: 25,63% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	CÓDIGO	PERCENTAGEM %	
		HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
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	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69

Fortaleza - CE, 14 de Agosto de 2020

Vivian Suyane de Oliveira Sousa
JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME
VIVIAN SUYANE DE OLIVEIRA SOUSA
CPF: 025.171.513-26
SÓCIO/ADM

Luiz Carlos Gonçalves Caracas
LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)
RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91