



NASCIMENTO
Construções e Locações

NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 37.155.085/0001-97

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023-CP



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2 ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITAO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

ATRAVÉS DO PRESENTE DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI N.º 10.520, DE 15 DE NOVEMBRO DE 2002, LEI N.º 8.666/93 E SUAS POSTERIORES ALTERAÇÕES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO SUPRACITADA. DECLARAMOS QUE NO PREÇO PROPOSTO, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS PARA O FORNECIMENTO DO OBJETO DA LICITAÇÃO EM REFERÊNCIA, 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.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2 ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITAO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	SERVIÇO	01	R\$ 3.580.480,30

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA 3.580.480,30 (TRÊS MILHÕES, QUINHENTOS E OITENTA MIL, QUATROCENTOS E OITENTA REAIS E TRINTA CENTAVOS.)

PRAZO DE ENTREGA/EXECUÇÃO: 07 (SETE) MESES CONTADOS DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE COMPRA/SERVIÇO. (CONFORME EDITAL)

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA DE PREÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS.

DECLARAMOS DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE A EXECUÇÃO DO FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS, E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO;

DECLARAMOS DE QUE O PROPONENTE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE SUA PROPOSTA DE PREÇO ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

« INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA, FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS AO FORNECIMENTO, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:

- ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS;
- TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
- SEGUROS EM GERAL, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS; DIRETA OU INDIETAMENTE PELO FORNECIMENTO.

A LICITANTE DECLARA DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, CUSTOS E DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE A CONTRATAÇÃO, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS. SOB AS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS CABÍVEIS E SOB AS PENAS DA LEI, SER MICRO EMPRESA, NOS TERMOS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE, NÃO POSSUINDO NENHUM DOS IMPEDIMENTOS PREVISTOS NO § 4º DO ART. 3º, DA LEI COMPLEMENTAR NºL23/2006.

📍 RUA VICENTE LINHARES - Nº 500 - 908 - ALDEOTA
FORTALEZA/CE - CEP: 60.135-270
📧 nascimentoconstrucoeseloc@outlook.com
☎️ (88) 9 8103-5523

RAZÃO SOCIAL: NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 37.155.085/0001-97

01/02



NASCIMENTO
Construções e Locações

NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 37.155.085/0001-97

DECLARAMOS SOB AS PENALIDADES CABÍVEIS, QUE INEXISTE QUALQUER FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO DE NOSSA HABILITAÇÃO PARA PARTICIPAR NO PRESENTE CERTAME LICITATÓRIO, BEM ASSIM QUE FICAMOS CIENTES DA OBRIGATORIEDADE DE DECLARAR OCORRÊNCIA POSTERIORES, NOS TERMOS DO ART. 32, 2º, DA LEI N- 8.666/93.

DECLARAMOS, QUE CUMPRIMOS TODOS OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

RAZÃO SOCIAL: NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 37.155.085/0001-97 INS ESTADUAL: 06.256748-9
ENDEREÇO: RUA VICENTE LINHARES Nº 500, SALA 908, ALDEOTA, FORTALEZA - CE CEP: 60135-270
TELEFONE: / (085) 98153-1345
EMAIL: NASCIMENTOCONSTRUCOESELOC@OUTLOOK.COM
CONTA: BANCO: INTER, AGENCIA: 0001, CONTA: 6363130-0
REPRESENTANTE: MATHEUS TELES DO NASCIMENTO
CPF: 451.529.098-39
SOCIO/TITULAR



FORTALEZA/CE 02 DE FEVEREIRO DE 2023

NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ: 37.155.085/0001-97
MATHEUS TELES DO NASCIMENTO
CPF: 451.529.098-39



NASCIMENTO
Construções e Locações

NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 37.155.085/0001-97



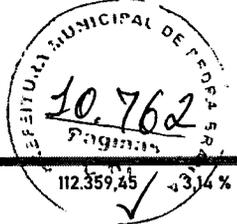
ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					21.521,98	0,60 %
	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	10	124,73	161,84	1.618,40	0,05 %
1.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	3,66	441,40	572,76	2.096,30	0,06 %
1.3	C4997	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MÊS	8	669,63	868,91	6.951,28	0,19 %
1.4	C4992	SEINFRA	MÓBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1475	2,84	3,68	5.428,00	0,15 %
1.5	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1475	2,84	3,68	5.428,00	0,15 %
2			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ÁREA RURAL					3.446.598,87	96,26 %
2.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	36600	0,05	0,06	2.196,00	0,06 %
2.2	C4583	SEINFRA	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	M	12200	53,39	69,27	845.094,00	23,60 %
2.3	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	15768	48,28	62,64	987.707,52	27,59 %
2.4	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	17172	31,95	41,45	711.779,40	19,88 %
2.5	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	12	16,99	22,04	264,48	0,01 %
2.6	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	222356,34	2,09	2,71	602.585,68	16,83 %
2.7	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	22606,23	0,83	1,07	24.188,66	0,68 %
2.8	C2530	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	m³	7495,12	22,41	29,07	217.883,13	6,09 %
2.9	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	36600	1,16	1,50	54.900,00	1,53 %



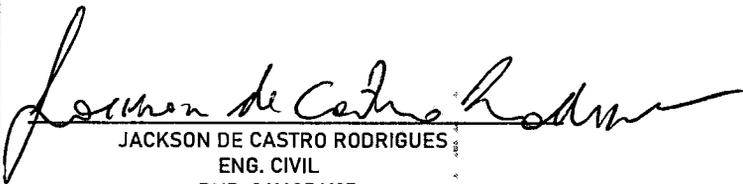
NASCIMENTO
Construções e Locações

NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 37.155.085/0001-97

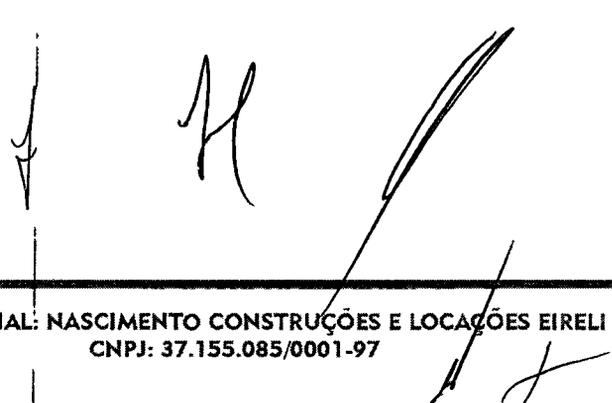


3		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
3.1	COMP.001SE	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	7	12.370,03	16.051,35	112.359,45	3,14 %

Total sem BDI 2.760.413,94
Total do BDI 820.066,36
Total Geral 3.580.480,30



JACKSON DE CASTRO RODRIGUES
ENG. CIVIL
RNP: 0616854137
CREA N°: 331042





NASCIMENTO
Construções e Locações

NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 37.155.085/0001-97



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

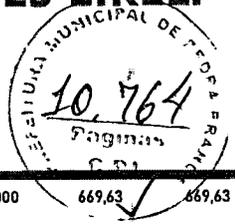
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							21.521,98
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	124,73	124,73	
Insumo	10537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	27,69	28,24	
	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	1,0000000	19,44	19,44	
Insumo	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	9,81	44,14	
Insumo	11725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	12,09	1,81	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	2,0000000	15,55	31,10	
				MÓ sem LS =>	31,10	LS =>	0,00	MÓ com LS =>	31,10
				Valor do BDI =>	37,11			Valor com BDI =>	161,84
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.618,40
<hr/>									
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	LOCAÇÃO DA OBRA	HA	1,0000000	441,40	441,40	
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	4,0000000	16,77	67,08	
Insumo	10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	2,0000000	58,39	116,78	
Insumo	10758	SEINFRA	NÍVEL (CHP)	Equipamento	H	4,0000000	0,54	2,16	
Insumo	10775	SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	Equipamento	H	4,0000000	1,06	4,24	
Insumo	12382	SEINFRA	NIVELADOR	Mão de Obra	H	4,0000000	24,86	99,44	
Insumo	12445	SEINFRA	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	5,0000000	30,34	151,70	
				MÓ sem LS =>	318,22	LS =>	0,00	MÓ com LS =>	318,22
				Valor do BDI =>	131,36			Valor com BDI =>	572,76
						Quant. =>	3,6600000	Preço Total =>	2.096,30
<hr/>									
1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



NASCIMENTO
Construções e Locações

NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 37.155.085/0001-97



Composição	C4997	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	ALUGUEL DE CONTAINER	MÊS	1,0000000	669,63	669,63
------------	-------	---------	--	----------------------	-----	-----------	--------	--------

Insumo	19478	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	Serviços	MÊS	1,0000000	669,63	669,63
--------	-------	---------	--	----------	-----	-----------	--------	--------

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
Valor do BDI	199,28			Valor com BDI	868,91
		Quant. =>	8,0000000	Preço Total	6.951,28

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	KM	1,0000000	2,84	2,84	
Insumo	10716	SEINFRA	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	Equipamento	H	0,0125000	227,20	2,84	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI	0,84			Valor com BDI	3,68
						Quant. =>	1,475,0000000	Preço Total	5.428,00

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	KM	1,0000000	2,84	2,84	
Insumo	10716	SEINFRA	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	Equipamento	H	0,0125000	227,20	2,84	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI	0,84			Valor com BDI	3,68
						Quant. =>	1,475,0000000	Preço Total	5.428,00

2 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ÁREA RURAL 3.446.598,87

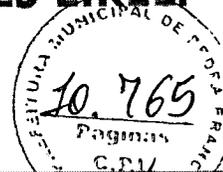
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	RODOVIÁRIA	m²	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	10642	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	59,58	0,00
Insumo	10756	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0003000	169,89	0,05
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0006000	15,55	0,00



NASCIMENTO
Construções e Locações

NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 37.155.085/0001-97



M0 sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	M0 com LS	0,00
Valor do BDI	0,01			Valor com BDI =>	0,06
		Quant. =>	36.600,0000000	Preço Total	2.196,00

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4583	SEINFRA	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	53,39	53,39
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAMENTOS	m³	0,0600000	41,20	2,47
Composição Auxiliar	C0842	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0870000	346,38	30,13
Composição Auxiliar	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	CONCRETOS	m³	0,0870000	134,84	11,73
Composição Auxiliar	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FÓRROS	m²	0,7200000	4,41	3,17
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0667000	20,77	1,38
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	0,1334000	15,55	2,07
Insumo	18567	SEINFRA	EXTRUSORA DE PERFIS DE CONCRETO ACOPLADA C/FORMA E MOTOR DIESEL 10 HP	Equipamento	H	0,0667000	36,61	2,44

M0 sem LS =>	28,74	LS =>	0,00	M0 com LS	28,74
Valor do BDI	15,88			Valor com BDI =>	69,27
		Quant. =>	12.200,0000000	Preço Total	845.094,00

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	REVESTIMENTO EM PEDRA	m²	1,0000000	48,28	48,28
Composição Auxiliar	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0430000	379,96	16,33
Insumo	10111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	0,1500000	47,37	7,10
Insumo	10445	SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23
Insumo	10724	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,0500000	18,74	0,93
Insumo	10726	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0100000	65,30	0,65
Insumo	11600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,1500000	51,40	7,71
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,55	9,33

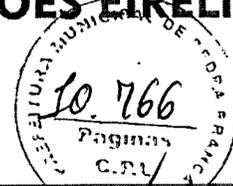
M0 sem LS =>	22,24	LS =>	0,00	M0 com LS	22,24
Valor do BDI	14,36			Valor com BDI =>	62,64



NASCIMENTO
Construções e Locações

NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 37.155.085/0001-97



Quant. => 15.768,0000000 Preço Total => 987.707,52

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	REVESTIMENTO EM PEDRA	m²	1,0000000	31,95	31,95	
Insumo	10111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	Materiais	m³	0,1500000	47,37	7,10	
Insumo	10445	SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23	
Insumo	10724	SEINFRA	CDMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,0500000	18,74	0,93	
Insumo	10726	SEINFRA	CDMPACTADR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0100000	65,30	0,65	
Insumo	11600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Materiais	m³	0,1500000	51,40	7,71	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,55	9,33	
				MO sem LS =>	15,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,56
				Valor do BDI =>	9,50			Valor com BDI =>	41,45
				Quant. =>		17.172,0000000	Preço Total =>	711.779,40	

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	16,99	16,99	
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDACÕES	m³	0,0200000	41,20	0,82	
Composição Auxiliar	C3324	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇD 1:4 COM AREIA PRDDUZIDA	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0007000	323,35	0,22	
Composição Auxiliar	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FÓRROS	m²	0,2500000	4,41	1,10	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	20,77	3,11	
Insumo	12520	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	Materiais	M	1,0000000	7,08	7,08	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,3000000	15,55	4,66	
				MO sem LS =>	9,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,72
				Valor do BDI =>	5,05			Valor com BDI =>	22,04
				Quant. =>		12,0000000	Preço Total =>	264,48	

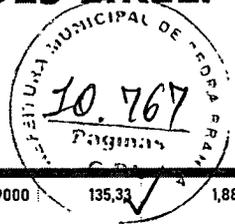
2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,09	2,09



NASCIMENTO
Construções e Locações

NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 37.155.085/0001-97



Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0139000	135,33	1,88	
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	36,64	0,21	
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI =>	0,62			Valor com BDI =>	2,71
						Quant. =>	222.356,3400000	Preço Total =>	602.585,68

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	0,83	0,83	
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0056000	135,33	0,75	
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	36,64	0,08	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,07
						Quant. =>	22.606,2300000	Preço Total =>	24.188,66

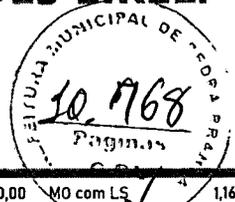
2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2530	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL	m³	1,0000000	22,41	22,41	
Insumo	10690	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,2222000	100,88	22,41	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,66			Valor com BDI =>	29,07
						Quant. =>	7.495,1200000	Preço Total =>	217.883,13

2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,0750000	15,55	1,16



NASCIMENTO
Construções e Locações

NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 37.155.085/0001-97



MO sem LS =>	1,16	LS =>	0,00	MO com LS	1,16
Valor do BDI	0,34			Valor com BDI	1,50
		Quant. =>	36.600,0000000	Preço Total	54.900,00

3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								112.359,45	
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP.001SE	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	12.370,03	12.370,03		
Insumo	18584	SEINFRA	ENGENHEIRO JÚNIOR	Material	HxMÊS	0,2000000	11.293,25	2.258,65		
Insumo	18590	SEINFRA	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	Material	HxMÊS	0,6500000	4.566,42	2.968,17		
Insumo	18617	SEINFRA	VIGIA	Material	HxMÊS	1,0000000	2.292,84	2.292,84		
Insumo	18599	SEINFRA	APONTADOR	Material	HxMÊS	1,0000000	2.769,01	2.769,01		
Insumo	18600	SEINFRA	ALMOXARIFE	Material	HxMÊS	0,7500000	2.775,15	2.081,36		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI		3.681,32			Valor com BDI	16.051,35
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total		112.359,45

Total sem BDI	2.760.413,94
Total do BDI	820.066,36
Total Geral	3.580.480,30

Jackson de Castro Rodrigues
JACKSON DE CASTRO RODRIGUES
 ENG. CIVIL
 RNP: 0616854137
 CREA N°: 331042

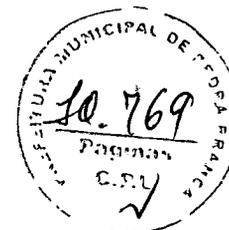
[Handwritten signature]



NASCIMENTO
Construções e Locações

NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 37.155.085/0001-97



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,60%	21.521,98	48,41%	10.418,79	8,60%	1.850,89	8,60%	1.850,89	8,60%	1.850,89	8,60%	1.850,89	8,60%	1.850,89	8,59%	1.848,74
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ÁREA RURAL	96,24%	3.446.598,87	12,50%	430.824,86	15,00%	516.989,83	14,50%	499.756,84	14,50%	499.756,84	14,50%	499.756,84	14,50%	499.756,84	14,50%	499.756,84
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,14%	112.359,45	12,50%	14.044,93	15,00%	14.853,92	14,50%	16.292,12	14,50%	16.292,12	14,50%	16.292,12	14,50%	16.292,12	14,50%	16.292,12
TOTAL PARCIAL				12,72%	455.288,58	14,94%	535.694,64	14,46%	517.899,85	14,46%	517.899,85	14,46%	517.899,85	14,46%	517.899,85	14,46%	517.897,69
TOTAL ACUMULADO		100,00%	3.580.480,30	12,72%	455.288,58	27,68%	990.983,22	42,14%	1.508.883,07	56,61%	2.026.782,91	0,71	2.544.682,76	0,86	3.042.582,41	1,00	3.580.480,30

Jackson de Castro Rodrigues

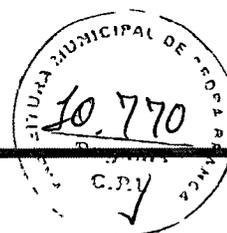
JACKSON DE CASTRO RODRIGUES
ENG. CIVIL
RNP: 0616854137
CREA N°: 331042

Handwritten signature and initials.



NASCIMENTO
Construções e Locações

NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 37.155.085/0001-97



COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21%
R	RISCOS	0,97%
	DESPESAS INDIRETAS	6,85%
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA / SEGUROS	0,74%
L	LUCRO	8,29%
	BENEFÍCIO	9,03%
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	IMPOSTOS	
I	IMPOSTOS	10,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15%

BDI = 29,76%

$$BDI = (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) / (1-I) - 1$$

Jackson de Castro Rodrigues

JACKSON DE CASTRO RODRIGUES
ENG. CIVIL
RNP: 0616854137
CREA N°: 331042

[Handwritten signature]

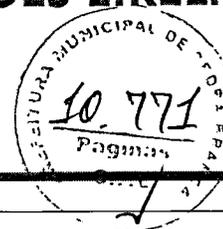
[Handwritten mark]



NASCIMENTO
Construções e Locações

NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 37.155.085/0001-97



ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
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%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41%	16,46%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	4,85%	3,75%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A	14,73%	11,38%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,46%	2,77%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91%	3,12%
TOTAL (A+B+C+D)		83,85%	47,76%

Jackson de Castro Rodrigues

JACKSON DE CASTRO RODRIGUES
ENG. CIVIL
RNP: 0616854137
CREA Nº: 331042

[Handwritten signature]