

O DA S RIBEIRO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS

CNPJ Nº 43.680.600/0001-50

Povoado Baixa Grande, SN, Zona Rural, Jurema - Piauí

CEP: 64.782 - 000, Fone: (89) 98136-3437

**PROPOSTA DE PREÇO**

TOMADA DE PREÇO 003/2022
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUREMA – PI
PROC. ADMINIST. Nº 001.0000286/2022 - PMJ

Prezados senhores,

À Empresa **O DA S RIBEIRO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS**, inscrita no **CNPJ: 43.680.600/0001-50**, situada no Povoado Baixa Grande, S/N, Zona Rural, na Cidade de Jurema/PI. Pelo presente, submetemos à apreciação de V.Sa., a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, indicando para esse fim o Sr. RAIMUNDO DA SILVA NUNES FILHO, brasileiro, casado, funcionário público, portador do RG. 2.888.615 SSP/PI e CPF. 033.843.473-90, residente e domiciliado no Bairro Cearense, Caracol – PI, como representante legal desta empresa, conforme procuração pública em anexo.

Após exames dos documentos de licitação, propomos realizar os serviços constantes da nossa Proposta Técnica, pelo valor total de **R\$ 198.826,79 (CENTO E NOVENTA E OITO MIL, OITOCENTOS E VINTE E SEIS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS)**, conforme planilhas de custos e cronogramas de pagamentos, anexos.

Prazo de Execução das Obras/Serviços: 60 (SESSENTA) dias;

Prazo de Validade da Proposta: 120 (CENTO E VINTE) dias;

Condições de pagamento: em até 30 dias após a apresentação da Nota Fiscal.

DECLARAMOS, sob pena da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal, que:

l) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente

O DA S RIBEIRO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS

CNPJ Nº 43.680.600/0001-50

Povoado Baixa Grande, SN, Zona Rural, Jurema - Piauí

CEP: 64.782 - 000, Fone: (89) 98136-3437



informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

II) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

III) Não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou quanto a participar ou não da referida licitação;

IV) O conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou não antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

V) O conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante da Comissão Permanente de Licitações antes da abertura oficial das propostas; e

VI) Está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Jurema/PI, 08 de março de 2022.

Raymundo da Silva Nunes Filho

O DA S RIBEIRO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS/

CNPJ: 43.680.600/0001-50

RAIMUNDO DA SILVA NUNES FILHO

PROCURADOR

CPF: 033.843.473-90

O DA S RIBEIRO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS

CNPJ Nº 43.680.600/0001-50

Povoado Baixa Grande, SN, Zona Rural, Jurema - Piauí

CEP: 64.782 - 000, Fone: (89) 98136-3437



Planilha Orçamentária Analítica

								1.771,47	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	322,36	322,36	
Composiçã o Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	361,43	3,61	
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	16,25	32,50	
Composiçã o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,53	20,53	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	9,10	36,40	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	221,85	221,85	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	21,62	2,37	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	5,10	5,10	
				MO sem LS =>	17,47	LS =>	19,59	MO com LS =>	37,06
				Valor do BDI =>	71,30		Valor com BDI =>	393,66	
						Quant . =>	4,5000000	Preço Total =>	1.771,47

								31.339,86
TRECHO 01 (256,00m²)								
TOPOGRAFIA								107,52
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,0000000	0,35	0,35
Composiçã o Auxiliar	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	76,73	0,07

Vitório Dias de Sousa
Engenheiro Civil
CREA 1920297316/PI

O DA S RIBEIRO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS

CNPJ Nº 43.680.600/0001-50

Povoado Baixa Grande, SN, Zona Rural, Jurema - Piauí

CEP: 64.782 - 000, Fone: (89) 98136-3437



Composição o Auxiliar	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	16,33	0,04
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0075000	16,25	0,12
Composição o Auxiliar	88288	SINAPI	COMPLEMENTARES NIVELADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	20,17	0,05
Composição o Auxiliar	88597	SINAPI	COMPLEMENTARES DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	37,01	0,07
Insumo	00006204	SINAPI	COMPLEMENTARES IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,0028860	0,38	0,00

MO sem LS => 0,11 LS => 0,12 MO com LS => 0,23
 Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,42
 Quant . => 256,000000 Preço Total => 107,52

2.2								REGULARIZAÇÃO	184,32
2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	79472	SINAPI	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	0,59	0,59	
Composição o Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	198,94	0,59	

MO sem LS => 0,03 LS => 0,04 MO com LS => 0,07
 Valor do BDI => 0,13 Valor com BDI => 0,72
 Quant . => 256,000000 Preço Total => 184,32

2.3								COMPACTAÇÃO	576,00
2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	C0821	SEINFR A	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	m²	1,0000000	1,85	1,85	
Insumo	10725	SEINFR A	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,0110000	43,65	0,48	
Insumo	12543	SEINFR A	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0800000	17,14	1,37	

(Handwritten signature)
 Vitório Dias de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA 1920297316/PI

O DA S RIBEIRO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS

CNPJ Nº 43.680.600/0001-50

Povoado Baixa Grande, SN, Zona Rural, Jurema - Piauí

CEP: 64.782 - 000, Fone: (89) 98136-3437



MO sem LS => 0,65 LS => 0,72 MO com LS => 1,37
 Valor do BDI => 0,40 Valor com BDI => 2,25
 Quant . => 256,000000 Preço Total => 576,00

2.4		SARJETAS PARA PAVIMENTAÇÃO						6.913,28
2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	44,23	44,23
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4980000	20,76	10,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4980000	16,25	8,09
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0100000	69,02	0,69
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0560000	394,39	22,08
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1250000	19,32	2,41
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,18	0,63

MO sem LS => 6,08 LS => 6,82 MO com LS => 12,90
 Valor do BDI => 9,78 Valor com BDI => 54,01
 Quant . => 128,000000 Preço Total => 6.913,28

2.5		MEIO-FIO PARA PAVIMENTAÇÃO						6.202,88
2.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	39,69	39,69

(Handwritten signature)
 Vitório Dias de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA 1920297316/PI

O DA S RIBEIRO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS

CNPJ Nº 43.680.600/0001-50

Povoado Baixa Grande, SN, Zona Rural, Jurema - Piauí

CEP: 64.782 – 000, Fone: (89) 98136-3437



(USO VIÁRIO). AF_06/2016

Composição o Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	556,01	1,11
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	20,76	8,17
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	16,25	6,40
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	69,02	0,48
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	23,42	23,53

MO sem LS =>	4,90	LS =>	5,49	MO com LS =>	10,39
Valor do BDI =>	8,77	Valor com BDI =>			48,46
Quant . =>	128,0000000	Preço Total =>			6.202,88

2.6								16.335,36
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS								
2.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	52,26	52,26
Composição o Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0135000	12,06	0,16
Composição o Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0792000	1,02	0,08
Composição o Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000	10,96	0,06

(Handwritten signature)
Vitório Dias de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA 1920297316/PI

O DA S RIBEIRO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS
CNPJ Nº 43.680.600/0001-50
Povoado Baixa Grande, SN, Zona Rural, Jurema - Piauí
CEP: 64.782 - 000, Fone: (89) 98136-3437



AF_08/2015

Composição o Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0872000	0,54	0,04	
Composição o Auxiliar	88260	SINAPI	ALCATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1853000	20,65	3,82	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1853000	16,25	3,01	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	69,02	3,92	
Insumo	00000712	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,0174000	39,61	40,29	
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0064000	138,97	0,88	
				MO sem LS =>	2,25	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,77
				Valor do BDI =>	11,55			Valor com BDI =>	63,81
						Quant . =>	256,0000000	Preço Total =>	16.335,36

2.7			SERVIÇOS FINAIS					1.020,50	
2.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	23,26	23,26	
Composição o Auxiliar	5961	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500000	47,56	11,89	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	16,25	11,37	
				MO sem LS =>	5,46	LS =>	6,13	MO com LS =>	11,59
				Valor do BDI =>	5,14			Valor com BDI =>	28,40
						Quant . =>	1,0000000	Preço Total =>	28,40


Vitório Dias de Sousa
Engenheiro Civil
CREA 1920297316/PI

O DA S RIBEIRO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS

CNPJ Nº 43.680.600/0001-50

Povoado Baixa Grande, SN, Zona Rural, Jurema - Piauí

CEP: 64.782 - 000, Fone: (89) 98136-3437



2.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2533	SEINFR A	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	CARGA, TRANSPORT E E DESCARGA DE MATERIAL	m³	1,0000000	24,19	24,19	
Insumo	I0690	SEINFR A	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,1852000	130,66	24,19	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,35		Valor com BDI =>		29,54
					Quant . =>	1,0000000		Preço Total =>	29,54

2.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMPOSIÇÃO 14	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	3,08	3,08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	16,25	2,27	
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	16,26	0,81	
				MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,50
				Valor do BDI =>	0,68		Valor com BDI =>		3,76
					Quant . =>	256,0000000		Preço Total =>	962,56

3			TRECHO 02 E TRECHO 03 (786,00m²)					84.631,00
3.1			TOPOGRAFIA					330,12
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF. 11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	76,73	0,07
Composição Auxiliar	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	16,33	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0075000	16,25	0,12
Composição Auxiliar	88288	SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	20,17	0,05
Composição Auxiliar	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	37,01	0,07

Vitório Dias de Sousa
Engenheiro Civil
CREA 1920297316/PI

O DA S RIBEIRO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS

CNPJ Nº 43.680.600/0001-50

Povoado Baixa Grande, SN, Zona Rural, Jurema - Piauí

CEP: 64.782 - 000, Fone: (89) 98136-3437



COMPLEMENTARES

Insumo	00006204	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,0028860	0,38	0,00	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>		0,42
						Quant . =>	786,0000000	Preço Total =>	330,12

3.2			REGULARIZAÇÃO					565,92	
3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	79472	SINAPI	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	0,59	0,59	
Composição Auxiliar	5932	SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	198,94	0,59	
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI =>	0,13		Valor com BDI =>		0,72
						Quant . =>	786,0000000	Preço Total =>	565,92

3.3			COMPACTAÇÃO					1.768,50	
3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0821	SEINFR A	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO	m²	1,0000000	1,85	1,85	
Insumo	10725	SEINFR A	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,0110000	43,65	0,48	
Insumo	12543	SEINFR A	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0800000	17,14	1,37	
				MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,37
				Valor do BDI =>	0,40		Valor com BDI =>		2,25
						Quant . =>	786,0000000	Preço Total =>	1.768,50

3.4			SARJETAS PARA PAVIMENTAÇÃO					15.171,76
------------	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	------------------

(Handwritten signature)
Vitório Dias de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA 1920297316/PI

O DA S RIBEIRO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS

CNPJ Nº 43.680.600/0001-50

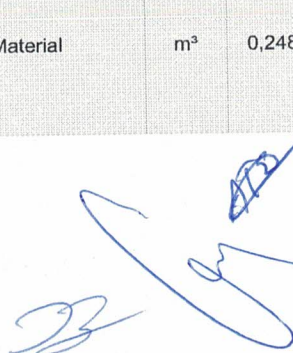
Povoado Baixa Grande, SN, Zona Rural, Jurema - Piauí

CEP: 64.782 - 000, Fone: (89) 98136-3437



3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	44,23	44,23	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4980000	20,76	10,33	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4980000	16,25	8,09	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0100000	69,02	0,69	
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0560000	394,39	22,08	
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1250000	19,32	2,41	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,18	0,63	
				MO sem LS =>	6,08	LS =>	6,82	MO com LS =>	12,90
				Valor do BDI =>	9,78		Valor com BDI =>		54,01
						Quant . =>	262,00000000	Preço Total =>	14.150,62

3.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94293	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	139,37	139,37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8320000	20,76	17,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8320000	16,25	13,52
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0330000	69,02	2,27
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,2480000	394,39	97,80


Vitório Dias de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA 1920297316/PI

O DA S RIBEIRO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS

CNPJ Nº 43.680.600/0001-50

Povoado Baixa Grande, SN, Zona Rural, Jurema - Piauí

CEP: 64.782 - 000, Fone: (89) 98136-3437



Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3750000	19,32	7,24
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4000000	3,18	1,27
				MO sem LS =>	10,17	LS =>	11,40	MO com LS => 21,57
				Valor do BDI =>	30,82		Valor com BDI =>	170,19
						Quant . =>	6,0000000	Preço Total => 1.021,14

3.5								13.568,80
MEIO-FIO PARA PAVIMENTAÇÃO								
3.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	39,69	39,69
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	556,01	1,11
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	20,76	8,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	16,25	6,40
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	69,02	0,48
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	23,42	23,53
				MO sem LS =>	4,90	LS =>	5,49	MO com LS => 10,39
				Valor do BDI =>	8,77		Valor com BDI =>	48,46
						Quant . =>	280,0000000	Preço Total => 13.568,80

3.6								50.154,66
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS								
3.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	52,26	52,26

[Handwritten signature]
 Vitório Dias de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA 1920297316/PI

O DA S RIBEIRO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS

CNPJ Nº 43.680.600/0001-50

Povoado Baixa Grande, SN, Zona Rural, Jurema - Piauí

CEP: 64.782 - 000, Fone: (89) 98136-3437



			25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015						
Composiçã o Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0135000	12,06	0,16	
Composiçã o Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0792000	1,02	0,08	
Composiçã o Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000	10,96	0,06	
Composiçã o Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0872000	0,54	0,04	
Composiçã o Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1853000	20,65	3,82	
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1853000	16,25	3,01	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO /	Material	m³	0,0568000	69,02	3,92	
Insumo	00000712	SINAPI	HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,0174000	39,61	40,29	
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR , SEM FRETE)	Material	m³	0,0064000	138,9 7	0,88	
				MO sem LS =>	2,25	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,77
				Valor do BDI =>	11,55		Valor com BDI =>		63,81
						Quant =>	786,000000 0	Preço Total =>	50.154,6 6

[Handwritten signature]
Vitório Dias de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA 1920297316/PI

O DA S RIBEIRO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS

CNPJ Nº 43.680.600/0001-50

Povoado Baixa Grande, SN, Zona Rural, Jurema - Piauí

CEP: 64.782 - 000, Fone: (89) 98136-3437



3.7		SERVIÇOS FINAIS						3.071,24	
3.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	23,26	23,26	
Composiçã o Auxiliar	5961	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500000	47,56	11,89	
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	16,25	11,37	
				MO sem LS =>	5,46	LS =>	6,13	MO com LS =>	11,59
				Valor do BDI =>	5,14		Valor com BDI =>		28,40
						Quant . =>	2,0000000	Preço Total =>	56,80

3.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	C2533	SEINFR A	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	CARGA, TRANSPORT E E DESCARGA DE MATERIAL	m³	1,0000000	24,19	24,19	
Insumo	10690	SEINFR A	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,1852000	130,66	24,19	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,35		Valor com BDI =>		29,54
						Quant . =>	2,0000000	Preço Total =>	59,08

3.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	COMPOSIÇÃ O 14	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	3,08	3,08	
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	16,25	2,27	
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	16,26	0,81	
				MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,50
				Valor do BDI =>	0,68		Valor com BDI =>		3,76
						Quant . =>	786,0000000	Preço Total =>	2.955,36

4			TRECHO 04 (784,00m²)					81.084,46
---	--	--	----------------------	--	--	--	--	-----------


Vitório Dias de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA 1920297316/PI

O DA S RIBEIRO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS

CNPJ Nº 43.680.600/0001-50

Povoado Baixa Grande, SN, Zona Rural, Jurema - Piauí

CEP: 64.782 - 000, Fone: (89) 98136-3437



4.1 TOPOGRAFIA								
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX. CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	76,73	0,07
Composição Auxiliar	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	16,33	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0075000	16,25	0,12
Composição Auxiliar	88288	SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	20,17	0,05
Composição Auxiliar	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	37,01	0,07
Insumo	00006204	SINAPI	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,0028860	0,38	0,00

MO sem LS => 0,11 LS => 0,12 MO com LS => 0,23
 Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,42
Quant . => 784,000000 Preço Total => 329,28

4.2 REGULARIZAÇÃO								
4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	79472	SINAPI	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	0,59	0,59
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	198,94	0,59

MO sem LS => 0,03 LS => 0,04 MO com LS => 0,07
 Valor do BDI => 0,13 Valor com BDI => 0,72
Quant . => 784,000000 Preço Total => 564,48

Vitório Dias de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA 1920297316/PI

O DA S RIBEIRO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS

CNPJ Nº 43.680.600/0001-50

Povoado Baixa Grande, SN, Zona Rural, Jurema - Piauí

CEP: 64.782 - 000, Fone: (89) 98136-3437



4.3		COMPACTAÇÃO						1.764,00
4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0821	SEINFR A	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	m²	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	I0725	SEINFR A	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,0110000	43,65	0,48
Insumo	I2543	SEINFR A	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0800000	17,14	1,37
			MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,37
			Valor do BDI =>	0,40		Valor com BDI =>		2,25
					Quant . =>	784,0000000	Preço Total =>	1.764,00

4.4		SARJETAS PARA PAVIMENTAÇÃO						14.480,90
4.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	44,23	44,23
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4980000	20,76	10,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4980000	16,25	8,09
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0100000	69,02	0,69
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0560000	394,39	22,08
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1250000	19,32	2,41
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,18	0,63
			MO sem LS =>	6,08	LS =>	6,82	MO com LS =>	12,90
			Valor do BDI =>	9,78		Valor com BDI =>		54,01
					Quant . =>	224,0000000	Preço Total =>	12.098,24

Vitório Dias de Sousa
Engenheiro Civil
CREA 1920297316/PI

O DA S RIBEIRO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS

CNPJ Nº 43.680.600/0001-50

Povoado Baixa Grande, SN, Zona Rural, Jurema - Piauí

CEP: 64.782 - 000, Fone: (89) 98136-3437



4.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94293	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	139,37	139,37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8320000	20,76	17,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8320000	16,25	13,52
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0330000	69,02	2,27
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,2480000	394,39	97,80
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3750000	19,32	7,24
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4000000	3,18	1,27

MO sem LS => 10,17 LS => 11,40 MO com LS => 21,57
 Valor do BDI => 30,82 Valor com BDI => 170,19
 Quant . => 14,0000000 Preço Total => 2.382,66

4.5	MEIO-FIO PARA PAVIMENTAÇÃO							10.855,04
4.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	39,69	39,69
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	556,01	1,11
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	20,76	8,17

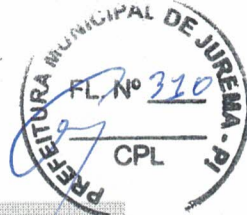

Vitório Dias de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA 1920297316/PI

O DA S RIBEIRO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS

CNPJ Nº 43.680.600/0001-50

Povoado Baixa Grande, SN, Zona Rural, Jurema - Piauí

CEP: 64.782 - 000, Fone: (89) 98136-3437



Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	16,25	6,40	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	69,02	0,48	
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	23,42	23,53	
				MO sem LS =>	4,90	LS =>	5,49	MO com LS =>	10,39
				Valor do BDI =>	8,77		Valor com BDI =>		48,46
						Quant . =>	224,0000000	Preço Total =>	10.855,04

4.6								50.027,04
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS								
4.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	52,26	52,26
Composição o Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0135000	12,06	0,16
Composição o Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0792000	1,02	0,08
Composição o Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000	10,96	0,06
Composição o Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0872000	0,54	0,04
Composição o Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1853000	20,65	3,82
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1853000	16,25	3,01

[Handwritten signature]
 Vitório Dias de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA 1920297316/PI

O DA S RIBEIRO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS

CNPJ Nº 43.680.600/0001-50

Povoado Baixa Grande, SN, Zona Rural, Jurema - Piauí

CEP: 64.782 - 000, Fone: (89) 98136-3437



Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	69,02	3,92
Insumo	00000712	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,0174000	39,61	40,29
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0064000	138,97	0,88
			MO sem LS =>	2,25	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,77
			Valor do BDI =>	11,55		Valor com BDI =>		63,81
					Quant . =>	784,0000000	Preço Total =>	50.027,04

4.7 SERVIÇOS FINAIS								3.063,72
4.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	23,26	23,26
Composição o Auxiliar	5961	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500000	47,56	11,89
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	16,25	11,37
			MO sem LS =>	5,46	LS =>	6,13	MO com LS =>	11,59
			Valor do BDI =>	5,14		Valor com BDI =>		28,40
					Quant . =>	2,0000000	Preço Total =>	56,80

4.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C2533	SEINFR A	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	CARGA, TRANSPORT E E DESCARGA DE MATERIAL	m³	1,0000000	24,19	24,19
Insumo	10690	SEINFR A	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,1852000	130,66	24,19
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,35		Valor com BDI =>		29,54
					Quant . =>	2,0000000	Preço Total =>	59,08

Vitório Dias de Sousa
Engenheiro Civil
CREA 1920297316/PI

O DA S RIBEIRO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS

CNPJ N° 43.680.600/0001-50

Povoado Baixa Grande, SN, Zona Rural, Jurema - Piauí


CEP: 64.782 - 000, Fone: (89) 98136-3437



4.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO 14	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	3,08	3,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	16,25	2,27
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	16,26	0,81
			MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,50
			Valor do BDI =>	0,68		Valor com BDI =>		3,76
					Quant . =>	784,0000000	Preço Total =>	2.947,84

Total sem BDI 162.861,95
Total do BDI 35.964,84
Total Geral 198.826,79

Jurema/PI, 08 de março de 2022.


Vitório Dias de Sousa
Engenheiro Civil
CREA 1920297316/PI

Vitório Dias de Sousa
Engenheiro Civil

O DA S RIBEIRO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS

CNPJ Nº 43.680.600/0001-50

Povoado Baixa Grande, SN, Zona Rural, Jurema - Piauí

CEP: 64.782 - 000, Fone: (89) 98136-3437



Cronograma Físico e Financeiro				
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 1.771,47	100,00% 1.771,47	
2	TRECHO 01 (256,00m²)	100,00% 31.339,86	50,00% 15.669,93	50,00% 15.669,93
3	TRECHO 02 E TRECHO 03 (786,00m²)	100,00% 84.631,00	50,00% 42.315,50	50,00% 42.315,50
4	TRECHO 04 (784,00m²)	100,00% 81.084,46	50,00% 40.542,23	50,00% 40.542,23
Porcentagem			50,45%	49,55%
Custo			100.299,13	98.527,66
Porcentagem Acumulado			50,45%	100,0%
Custo Acumulado			100.299,13	198.826,79

Jurema/PI, 08 de março de 2022.

Vitório Dias de Sousa
Engenheiro Civil
CREA 1920297316/PI

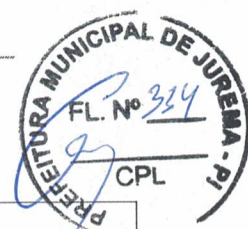
Vitório Dias de Sousa
Engenheiro Civil

O DA S RIBEIRO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS

CNPJ Nº 43.680.600/0001-50

Povoado Baixa Grande, SN, Zona Rural, Jurema - Piauí

CEP: 64.782 - 000, Fone: (89) 98136-3437

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.771,47	0,89 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	4,5	322,36	393,66	1.771,47	0,89 %
2			TRECHO 01 (256,00m²)					31.339,86	15,76 %
2.1			TOPOGRAFIA					107,52	0,05 %
2.1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	256	0,35	0,42	107,52	0,05 %
2.2			REGULARIZAÇÃO					184,32	0,09 %
2.2.1	79472	SINAPI	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	256	0,59	0,72	184,32	0,09 %
2.3			COMPACTAÇÃO					576,00	0,29 %
2.3.1	C0821	SEINFRA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	m²	256	1,85	2,25	576,00	0,29 %
2.4			SARJETAS PARA PAVIMENTAÇÃO					6.913,28	3,48 %
2.4.1	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	128	44,23	54,01	6.913,28	3,48 %
2.5			MEIO-FIO PARA PAVIMENTAÇÃO					6.202,88	3,12 %
2.5.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS	M	128	39,69	48,46	6.202,88	3,12 %

Vitório Dias de Sousa
Engenheiro Civil
CREA 1920297316/PI

O DA S RIBEIRO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS

CNPJ Nº 43.680.600/0001-50

Povoado Baixa Grande, SN, Zona Rural, Jurema - Piauí

CEP: 64.782 - 000, Fone: (89) 98136-3437



				(USO VIÁRIO). AF_06/2016						
2.6				PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS				16.335,36	8,22 %	
2.6.1	92394	SINAPI		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	256	52,26	63,81	16.335,36	8,22 %
2.7				SERVIÇOS FINAIS					1.020,50	0,51 %
2.7.1	72897	SINAPI		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	1	23,26	28,40	28,40	0,01 %
2.7.2	C2533	SEINFRA		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	m³	1	24,19	29,54	29,54	0,01 %
2.7.3	COMPOSIÇÃO 14	Próprio		LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	256	3,08	3,76	962,56	0,48 %
3				TRECHO 02 E TRECHO 03 (786,00m²)					84.631,00	42,57 %
3.1				TOPOGRAFIA					330,12	0,17 %
3.1.1	78472	SINAPI		SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	786	0,35	0,42	330,12	0,17 %
3.2				REGULARIZAÇÃO					565,92	0,28 %
3.2.1	79472	SINAPI		REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	786	0,59	0,72	565,92	0,28 %
3.3				COMPACTAÇÃO					1.768,50	0,89 %
3.3.1	C0821	SEINFRA		COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	m²	786	1,85	2,25	1.768,50	0,89 %
3.4				SARJETAS PARA PAVIMENTAÇÃO					15.171,76	7,63 %
3.4.1	94281	SINAPI		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM	M	262	44,23	54,01	14.150,62	7,12 %

Vitório Dias de Sousa
Engenheiro Civil
CREA 1920297316/PI

O DA S RIBEIRO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS

CNPJ Nº 43.680.600/0001-50

Povoado Baixa Grande, SN, Zona Rural, Jurema - Piauí

CEP: 64.782 - 000, Fone: (89) 98136-3437



			TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016						
3.4.2	94293	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	6	139,37	170,19	1.021,14	0,51 %
3.5			MEIO-FIO PARA PAVIMENTAÇÃO					13.568,80	6,82 %
3.5.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ- FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	280	39,69	48,46	13.568,80	6,82 %
3.6			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS					50.154,66	25,23 %
3.6.1	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	786	52,26	63,81	50.154,66	25,23 %
3.7			SERVIÇOS FINAIS					3.071,24	1,54 %
3.7.1	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	2	23,26	28,40	56,80	0,03 %
3.7.2	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	m³	2	24,19	29,54	59,08	0,03 %
3.7.3	COMPOSIÇÃO 14	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	786	3,08	3,76	2.955,36	1,49 %
4			TRECHO 04 (784,00m²)					81.084,46	40,78 %
4.1			TOPOGRAFIA					329,28	0,17 %
4.1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS,	m²	784	0,35	0,42	329,28	0,17 %

[Handwritten signature]
 Vitório Dias de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA 1920297316/PI

O DA S RIBEIRO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS

CNPJ Nº 43.680.600/0001-50

Povoado Baixa Grande, SN, Zona Rural, Jurema - Piauí

CEP: 64.782 - 000, Fone: (89) 98136-3437



			ACOMPANHAMENTO E GREIDE						
4.2			REGULARIZAÇÃO					564,48	0,28 %
4.2.1	79472	SINAPI	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	784	0,59	0,72	564,48	0,28 %
4.3			COMPACTAÇÃO					1.764,00	0,89 %
4.3.1	C0821	SEINFRA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	m²	784	1,85	2,25	1.764,00	0,89 %
4.4			SARJETAS PARA PAVIMENTAÇÃO					14.480,90	7,28 %
4.4.1	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	M	224	44,23	54,01	12.098,24	6,08 %
4.4.2	94293	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF 06/2016	M	14	139,37	170,19	2.382,66	1,20 %
4.5			MEIO-FIO PARA PAVIMENTAÇÃO					10.855,04	5,46 %
4.5.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	224	39,69	48,46	10.855,04	5,46 %
4.6			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS					50.027,04	25,16 %
4.6.1	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	m²	784	52,26	63,81	50.027,04	25,16 %

[Handwritten signature]
 Vitório Dias de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA 1920297316/PI


[Handwritten signature]

O DA S RIBEIRO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS
CNPJ N° 43.680.600/0001-50
Povoado Baixa Grande, SN, Zona Rural, Jurema - Piaui
CEP: 64.782 - 000, Fone: (89) 98136-3437



4.7			SERVIÇOS FINAIS					3.063,72	1,54 %
4.7.1	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m ³	2	23,26	28,40	56,80	0,03 %
4.7.2	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	m ³	2	24,19	29,54	59,08	0,03 %
4.7.3	COMPOSIÇÃO 14	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M ²	784	3,08	3,76	2.947,84	1,48 %
Total sem BDI								162.861,95	
Total do BDI								35.964,84	
Total Geral								198.826,79	

Jurema/PI, 08 de março de 2022.


Vitório Dias de Sousa
Engenheiro Civil
CREA 1920297316/PI

Vitório Dias de Sousa
Engenheiro Civil