



CARTA PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PB
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00002/2024
SETOR DE LICITAÇÕES

O Licitante T A FRANÇA SERVIÇOS – ME, CNPJ Nº 24.964.064/0001 – 70, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor;
- Declaro para fins do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.;
- Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PAVIEMNTALÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO SÍTIO MATA FRESCA E SÍTIO MASTRUZ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS - PB.

VALOR GLOBAL R\$: 327.061,71 (Trezentos e Vinte e Sete Mil Sessenta e Um reais e Setenta e Um centavos)

PROPONENTE: T A FRANÇA SERVIÇOS – ME
ENDEREÇO: RUA A VILA SÃO JOSE Nº 145 BAIRRO: SÃO JOSE CIDADE: IPAUMIRM – CE
CNPJ: 24.964.064/0001 - 70

VALIDADE DA PROPOSTA: 180 (Cento e Oitenta) DIAS.

DADOS BANCARIOS:

AGENCIA: 755

CONTA: 6872-1

Ipaumirim/CE, em 14 de junho de 2024
24.964.064/0001-70
T A FRANÇA SERVIÇOS
RUA A VILA SÃO JOSE, 314 - SÃO JOSE
CEP: 63.340-000 - IPAUMIRM-CE

T A FRANÇA SERVIÇOS - ME
CNPJ: 24.964.064/0001-70
TIAGO ALVES FRANÇA
CPF: 062.766.913-13

Ipaumirim/CE, em 14 de junho de 2024

RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 53913

RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 53913

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS			DATA : 14/06/2024		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS			FONTE	VERSÃO	BDI : 25,59%
	LOCAL:	FIVERSAS RUAS NO MUNNICÍPIO DE BOM JESUS -PB			SICRO:	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS -PB			SINAPI:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,05% 45,32%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	TRECHO 2 - SÍTIO MASTRUZ						R\$ 67.616,20
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.537,64
1.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	SINAPI	M2	8,00	R\$ 310,33	R\$ 2.482,64
1.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	100,00	R\$ 0,55	R\$ 55,00
1.2	TERRAPLANAGEM						R\$ 85,68
1.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	612,00	R\$ 0,14	R\$ 85,68
1.3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 62.570,84
1.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	200,00	R\$ 48,04	R\$ 9.608,00
1.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	612,00	R\$ 85,23	R\$ 52.160,76
1.3.3	04.910.02 DER PB	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	PRÓPRIA	M	20,00	R\$ 28,17	R\$ 563,40
1.3.4	84523 GIDUR JP	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	PRÓPRIA	M2	612,00	R\$ 0,39	R\$ 239,68
1.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						R\$ 723,92
1.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	200,00	R\$ 1,47	R\$ 294,00
1.4.2	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 80,34	R\$ 160,68
1.4.3	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 134,62	R\$ 269,24
1.5	DRENAGEM						R\$ 1.698,12
1.5.1	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,28 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	2,24	R\$ 6,66	R\$ 14,92
1.5.2	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	SINAPI	M2	11,20	R\$ 20,86	R\$ 231,39
1.5.3	2020SH	COLCHAO DE AREIA	PRÓPRIA	M3	0,26	R\$ 141,33	R\$ 36,75
1.5.4	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	8,00	R\$ 174,85	R\$ 1.398,80
1.5.5	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE 2500 KG. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,80	R\$ 20,33	R\$ 16,26
2	TRECHO 1 - SÍTIO MASTRUZ						R\$ 125.385,12
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 110,00
2.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	200,00	R\$ 0,55	R\$ 110,00
2.2	TERRAPLANAGEM						R\$ 171,99
2.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.228,50	R\$ 0,14	R\$ 171,99
2.3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 124.120,49
2.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	SINAPI	M	376,00	R\$ 48,04	R\$ 18.063,04
2.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	1.228,50	R\$ 85,23	R\$ 104.705,06
2.3.3	04.910.02 DER PB	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	PRÓPRIA	M	31,00	R\$ 28,17	R\$ 873,27
2.3.4	84523 GIDUR JP	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	PRÓPRIA	M2	1.228,50	R\$ 0,39	R\$ 479,12

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS	DATA: 14/06/2024		BDI: 25.58%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	FIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS -PB	SICRO:	2023/07 COM DESONERAÇÃO			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS -PB	SINAPI:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	94.06%	46.32%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.4	SINALIZAÇÃO VIARIA						R\$ 982,64
2.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	376,00	R\$ 1,47	R\$ 552,72
2.4.2	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 80,34	R\$ 160,68
2.4.3	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 134,62	R\$ 269,24
3	SITIO MATA FRESCA						R\$ 134.060,39
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 118,25
3.1.1	98064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	215,00	R\$ 0,55	R\$ 118,25
3.2	TERRAPLANAGEM						R\$ 182,28
3.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.302,00	R\$ 0,14	R\$ 182,28
3.3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 132.697,84
3.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	430,00	R\$ 48,04	R\$ 20.657,20
3.3.2	101189	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	1.302,00	R\$ 85,23	R\$ 110.969,46
3.3.3	04.910.02 DER PB	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	PRÓPRIA	M	20,00	R\$ 28,17	R\$ 563,40
3.3.4	84523 GIDUR JP	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	PRÓPRIA	M2	1.302,00	R\$ 0,39	R\$ 507,78
3.4	SINALIZAÇÃO VIARIA						R\$ 1.062,02
3.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	430,00	R\$ 1,47	R\$ 632,10
3.4.2	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 80,34	R\$ 160,68
3.4.3	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 134,62	R\$ 269,24

VALOR BDI TOTAL: R\$ 66.660,31

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 260.491,40

VALOR TOTAL: R\$ 327.081,71

Trezentos e Vinta e Sete Mil Sessenta e Um reais e Setenta e Um centavos

24.964.064/0001-71
TA FRANCA SERVIÇOS
RUA A VILA SÃO JOSE, 114 - SÃO JOSE
CEP: 63.340-000 - IPAUM - CE

RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CRM-PA 19819

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE BOM JESUS	DATA : 14/06/2024		BDI : 25,59%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	FIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE BOM JESUS -PB	SICRO:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS -PB	SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,05% 48,32%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	TRECHO 2 - SITIO MASTRUZ	R\$ 67.616,20	20,67%
2	TRECHO 1 -SITIO MASTRUZ	R\$ 125.385,12	38,34%
3	SITIO MATA FRESCA	R\$ 134.060,39	40,99%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 66.660,31 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 260.401,40
		VALOR TOTAL:	R\$ 327.061,71

Trezentos e Vinte e Sete Mil Sessenta e Um reais e Setenta e Um centavos

24.964.064/0001-70
TA FRANCA SERVIÇOS
RUA A VILA SÃO JOSÉ, 314 - SÃO JOSÉ
CEP: 63.340-000 - IPAUMIRIM-CE

RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CRM: 66.418/15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS	DATA:	14/08/2024	BDI:	25,58%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	FIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE BOM JESUS -PB	SICRO:	202307 COM DESONERAÇÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS -PB	SINAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO	84,05%	48,32%

103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 193,85	R\$ 193,85
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 30,01	R\$ 0,33
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 16,08	R\$ 0,21
00004509	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,57	R\$ 17,87
TOTAL Material:						R\$ 212,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 19,89	R\$ 7,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 15,97	R\$ 17,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 19,14	R\$ 9,57
TOTAL Serviço:						R\$ 9,57
VALOR:						R\$ 247,10

99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 8,92	R\$ 0,44
TOTAL Serviço:						R\$ 0,44
VALOR:						R\$ 0,44

00575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 81,16	R\$ 0,08
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 215,22	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R\$ 15,97	R\$ 0,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,01
VALOR:						R\$ 0,11

24.964.064/0001-70
TA FRANCA SERVIÇOS
 RUA A VILA SAO JOSE, 111 - SAO JOSE
 CEP: 63.340-000 - IPANUIRIM-CE

RICHARDSON JOSE DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRA-PE 18812

94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 89,17	R\$ 0,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS
LOCAL:	FIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS - PB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS - PB

DATA:	14/06/2024	BDI:	25,59%
VERÃO		HORA	MES
SICRO	202307 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	202309 COM DESONERAÇÃO	84,08%	46,32%

00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 22,28	R\$ 22,39
TOTAL Material:						R\$ 23,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 20,23	R\$ 7,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 15,97	R\$ 6,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,26

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 493,06	R\$ 0,98
TOTAL Serviço:						R\$ 0,98
VALOR:						R\$ 38,25

101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	R\$ 57,83	R\$ 7,56
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 139,84	R\$ 0,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,99

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 90,33	R\$ 10,29
00004385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	R\$ 809,58	R\$ 26,71
TOTAL Material:						R\$ 37,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 20,07	R\$ 8,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 15,97	R\$ 6,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,49

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	R\$ 411,06	R\$ 8,38
TOTAL Serviço:						R\$ 8,38
VALOR:						R\$ 67,86

TA FRANCA SERVIÇOS
RUA AVILA SÃO JOSE, 314 - SÃO JOSE
CEP: 63.140-000 - IPAUMIRIM-CE

RICHARDSON ALVES DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 10.111

04.910.02 DER PB FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04.910.02 DER PB	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 22,43	R\$ 22,43
TOTAL Material:						R\$ 22,43
VALOR:						R\$ 22,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS	DATA: 14/08/2024		BDI: 25,69%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	FIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS -PB	SICRO	202307 COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS -PB	SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	84,05% 46,32%

84523 GIDUR JP LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
84523 GIDUR JP	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 0,31
TOTAL Material:					R\$ 0,31
VALOR:					R\$ 0,31

102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO). AF_05/2021 (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 1,40
TOTAL Material:					R\$ 0,14
Mão de Obra com Encargos Complementares					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 21,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 15,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,03
VALOR:					R\$ 1,17

00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 63,97
TOTAL Material:					R\$ 63,97
VALOR:					R\$ 63,97

5216111 Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carceira com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 139,1481	R\$ 53,4986	R\$ 79,1941
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 79,1941

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9808	Carpinteiro	h	1,00000000	21,2300	21,2300
P9822	24.964.064/0001-70 Pintor	h	0,50000000	25,0100	12,5050
P9824	17.964.064/0001-70 Servente	h	1,00000000	17,1800	17,1800
TOTAL MÃO DE OBRA:					50,9150
Custo Horário da Execução:					R\$ 130,1091
Produção da Equipe:					4,00000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 32,5273
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	0,69700000	R\$ 22,8600	R\$ 15,9334
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	m	3,00000000	R\$ 16,4400	R\$ 49,3200
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado	l	0,25622000	R\$ 19,4200	R\$ 4,9758

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS	DATA:	14/06/2024	BDI:	25,56%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	FIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS -PB	SICRO:	202307 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS -PB	SINAPI:	202309 COM DESONERAÇÃO	64,05%	46,32%

				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 70,2292
SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,00375000	R\$ 300,2100	R\$ 1,1258	
4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,05655000	R\$ 34,9100	R\$ 1,9742	
4615671 Reaterro e compactação com soquete vibratório	m²	0,05280000	R\$ 13,7800	R\$ 0,7276	
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 3,8276

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789 Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00070000	R\$ 29,8700	R\$ 0,0209
M1662 Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01920000	R\$ 29,8700	R\$ 0,5735
M2128 Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00035000	R\$ 29,8700	R\$ 0,0105
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R\$ 0,6049

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITARIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00070000	0,00	R\$ 1,0200	0,00	R\$ 0,8200	0,00	R\$ 0,6700	R\$ 0,0000
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01920000	0,00	R\$ 1,0200	0,00	R\$ 0,8200	0,00	R\$ 0,6700	R\$ 0,0000
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00035000	0,00	R\$ 1,0200	0,00	R\$ 0,8200	0,00	R\$ 0,6700	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000	
Custo Direto Total:									R\$ 107,1890	
VALOR:									R\$ 107,19	

90108 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL E INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_09/2014	SINAPI	CHI	0,02990000	R\$ 50,01	R\$ 1,49
5678 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_09/2014	SINAPI	CHP	0,02480000	R\$ 118,72	R\$ 2,94
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05470000	R\$ 15,97	R\$ 0,87
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,87
				VALOR:	R\$ 5,30

101570 ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS
LOCAL:	FIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS - PB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS - PB

DATA:	14/06/2024	BDI:	25,58%
FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
SICRO:	2023/07 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,05%	48,32%

00021138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D= 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	SINAPI	M	0,05430000	R\$ 7,40	R\$ 0,40
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00980000	R\$ 15,51	R\$ 0,14
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,21730000	R\$ 16,78	R\$ 3,64
TOTAL Material:						R\$ 4,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45810000	R\$ 19,89	R\$ 9,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19670000	R\$ 15,97	R\$ 3,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,27
VALOR:						R\$ 16,45

2020SH COLCHAO DE AREIA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2020SH	PRÓPRIA	M3	1,00000000	R\$ 112,53	R\$ 112,53
TOTAL Material:					R\$ 112,53
VALOR:					R\$ 112,53

92210 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,15500000	R\$ 76,38	R\$ 11,83
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07400000	R\$ 181,43	R\$ 13,42
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 25,25

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	SINAPI	M	1,03000000	R\$ 93,71	R\$ 98,52
					TOTAL Material:	R\$ 98,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R\$ 15,69	R\$ 5,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89200000	R\$ 15,97	R\$ 11,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,47

24.864.067/0001-70
A FRANCA SERVIÇOS
RUA A VILA SÃO JOSÉ 314 - SÃO JOSÉ
CEP: 63.340-000 - IPAUMIRIM-CE

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 493,06	R\$ 0,98
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,98

RICHARDSON LORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL

VALOR:	R\$ 139,22
--------	------------

93368 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS	DATA : 14/06/2024		BDI : 26,58%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	FIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS -PB	SICRO	202307 COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS -PB	SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	84,05% 49,32%

5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060035	R\$ 65,31	R\$ 0,03
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540333	R\$ 264,19	R\$ 1,42
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,12818806	R\$ 24,09	R\$ 3,08
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05373318	R\$ 76,38	R\$ 4,10
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03722298	R\$ 181,43	R\$ 6,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,38	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05073132	R\$ 15,97	R\$ 0,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,81
VALOR:						R\$ 16,19

24.964.064/0001-70
TA FRANCA SERVIÇOS
RUA A VILA SÃO JOSÉ, 314 - SÃO JOSÉ
CEP: 63.340-000 - IPAUMIRIM-CE

RICHARDSON JOSE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 12913

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS	DATA : 14/06/2024		BDI : 25,59%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS - PB	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS - PB	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,35% 46,32%

04.910.02 DER PB FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04.910.02 DER PB	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 22,43	R\$ 22,43
TOTAL Material:						R\$ 22,43
VALOR:						R\$ 22,43

84523 GIDUR JP LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84523 GIDUR JP	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Material:						R\$ 0,31
VALOR:						R\$ 0,31

2020SH COLCHAO DE AREIA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2020SH	COLCHAO DE AREIA	PRÓPRIA	M3	1,00000000	R\$ 112,53	R\$ 112,53
TOTAL Material:						R\$ 112,53
VALOR:						R\$ 112,53

24.964.064/0001-70
T A FRANCA SERVIÇOS
RUA AVILA SAO JOSE, 310 - SAO JOSE
CEP: 63.140-000 - IPAUMIRIM-CE

RICHARDSON LORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 06.544.19

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE BOM JESUS	DATA : 14/06/2024		BDI : 25,59%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	FIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE BOM JESUS -PB	SICRO	203307 COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS -PB	SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,05% 46,32%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	TRECHO 2 - SITIO MASTRUZ	R\$ 67.616,20	59,04 %	40,96 %	100,00 %
			R\$ 39.920,60	R\$ 27.695,60	R\$ 67.616,20
2	TRECHO 1 -SITIO MASTRUZ	R\$ 125.385,12	59,04 %	40,96 %	100,00 %
			R\$ 74.027,37	R\$ 51.357,75	R\$ 125.385,12
3	SITIO MATA FRESCA	R\$ 134.060,39	59,04 %	40,96 %	100,00 %
			R\$ 79.149,25	R\$ 54.911,14	R\$ 134.060,39
R\$ 327.061,71			R\$ 193.097,22	R\$ 133.964,49	R\$ 327.061,71
			R\$ 193.097,22	R\$ 327.061,71	

24.964.064/0001-70
T A FRANCA SERVIÇOS
RUA A VILA SÃO JOSÉ, 304 - SÃO JOSÉ
CEP: 63.940-000 - IPAUMIRIM-CE

RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREF 59919



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS	DATA : 14/08/2024	BDI : 25,59%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS -PB	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS -PB	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		84,05%	48,32%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas indiretas		
AC	Administração Central	3,80%
DF	Despesas Financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%
Benefícios		
S+G	Garantia/Seguros	0,32%
L	LUCRO	6,77%
	TOTAL	7,09%
I	Impostos	
I	PIS, COFINS, ISSQN	10,15%
	TOTAL	10,15%

BDI = 25,59%

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

24.964.064/0001-70
T A FRANCA SERVIÇOS
RUA AVILA SAO JOSE, 314 - SAO JOSE
CEP: 63.340-000 - IPANMIRIM-CE

RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 49442



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS	DATA:	14/06/2024	BDI:	25,59%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	FIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS -PB	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS -PB	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	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%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,02%	0,00%
B2	Feriados	4,31%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,02%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,64%	7,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	46,76%	17,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,53%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,24%	3,23%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,99%	2,28%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL	12,25%	9,33%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,86%	2,86%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
	TOTAL	8,24%	3,15%

A + B + C + D = 84,05% 46,32%

24.964.064/0001-70
TAFRANCA SERVICOS
RUA A VILA SAO JOSE, 314 - SAO JOSE
CEP: 63.340-000 - IPAUMIRIM-CE

RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 06/5913