

PROPOSTA DE PREÇOS

ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 34.746.608/0001-81
ENDEREÇO: AVENIDA JULIO MARQUES DO NASCIMENTO, Nº 572 – B, CAJAZEIRAS – PB; CEP: 58900-000
FONE: (83) 99317-8627

PROPOSTA TP 0001/2023**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS – PB.**

OBJETO: Contratação de empresa especializada cujo critério de seleção da proposta mais vantajosa será a de menor preço global para execução dos serviços de implantação de pavimentação em paralelepípedos em diversas localidades nas Zonas Urbana e Rural do município de São José de Piranhas PB.

ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.

CNPJ: 34.746.608/0001-81

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

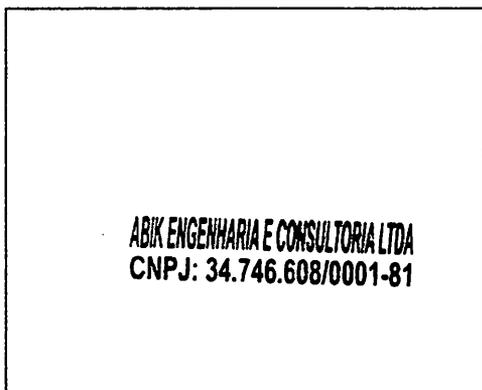
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
01	Contratação de empresa especializada cujo critério de seleção da proposta mais vantajosa será a de menor preço global para execução dos serviços de implantação de pavimentação em paralelepípedos em diversas localidades nas Zonas Urbana e Rural do município de São José de PiranhasPB	OBRA	1	R\$ 818.400,65

VALOR TOTAL: R\$ 818.400,65 (Oitocentos e Dezoito Mil e Quatrocentos reais e Sessenta e Cinco centavos)

PRAZO: CONFORME EDITAL;

PAGAMENTO: CONFORME EDITAL;

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



Cajazeiras-PB, 02 DE MARÇO DE 2023

José Kellson Lima Carolino

José Kellson Lima Carolino / Engenheiro civil
CREA 161871049-4

ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 34.746.608/0001-81
ENDEREÇO: AVENIDA JULIO MARQUES DO NASCIMENTO, Nº 572 – B, CAJAZEIRAS – PB; CEP: 58900-000
FONE: (83) 99317-8627

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS NO MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB				DATA : 01/03/2023	BDI : 26,14%			
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS NO MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB				FONTE	VERÃO	HORA	MEB	DATA REF.
	LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB				ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB				SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	02/2023
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA				Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CNPJ:	34.746.608/0001-81								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.513,34	3.170,34
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO		m²	6,00	418,89	528,39	2.513,34	3.170,34
2	RUA ANTONIA M. DE JESUS - BAIRRO SANTO ANTONIO							83.623,96	105.486,18
2.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS							35,26	44,28
2.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	82,00	0,43	0,54	35,26	44,28
2.2	TERRAPLENAGEM							7.804,81	9.848,15
2.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	820,00	0,10	0,13	82,00	106,60
2.2.2	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	SINAPI	M3	103,80	73,45	92,65	7.624,11	9.617,07
2.2.3	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	M3	5,45	18,11	22,84	98,70	124,48
2.3	PAVIMENTAÇÃO							60.767,74	76.652,37
2.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	820,00	66,68	84,11	54.677,60	68.970,20
2.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_05/2016	SINAPI	M	164,00	36,23	45,70	5.941,72	7.494,80
2.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO		m²	41,00	3,62	4,57	148,42	187,37
2.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							14.677,56	18.514,29
2.4.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	15,26	563,17	710,38	8.593,97	10.840,40
2.4.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	9,81	55,89	70,50	548,28	691,61
2.4.3	S00093	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padrolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	14,72	376,04	474,34	5.535,31	6.982,28
2.5	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL							338,59	427,09
2.5.1	S10712	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	ORSE	m2	0,50	325,93	411,13	162,97	205,57

OBRA:		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB				DATA :	01/03/2023		BDI :	26,14%	
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB					FONTE	VERÃO	HORA	MEB	DATA REF.	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB					ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB					SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	02/2023	
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA					Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
CNPJ:	34.746.608/0001-81										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.5.2	S10808	Confecção suporte e travessa para placa de sinalização	ORSE	un	2,00	87,81	110,76	175,62	221,52
3	RUA LUIZ GONZAGA DE MELO - BAIRRO SANTO ANTONIO							75.570,43	95.326,41
3.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS							31,93	40,10
3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	74,25	0,43	0,54	31,93	40,10
3.2	TERRAPLENAGEM							4.536,65	5.724,17
3.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	423,23	0,10	0,13	42,32	55,02
3.2.2	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	SINAPI	M3	60,75	73,45	92,65	4.462,09	5.628,49
3.2.3	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	M3	1,78	18,11	22,84	32,24	40,66
3.3	DRENAGEM							20.179,22	25.454,28
3.3.1	102327	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M³), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	69,80	7,45	9,40	520,01	656,12
3.3.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	41,88	0,96	1,21	40,20	50,67
3.3.3	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	617,34	778,71	2.469,36	3.114,84
3.3.4	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	24,50	225,53	284,48	5.525,49	6.969,76
3.3.5	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	45,30	104,77	132,16	4.746,08	5.986,85
3.3.6	602703	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dlm. int. = 1,30 x 1,30 x 2,00m, laje sup.c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampão td-600 - R1	ORSE	un	2,00	3.439,04	4.338,01	6.878,08	8.676,02
3.4	PAVIMENTAÇÃO							35.960,70	45.361,01
3.4.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	423,23	66,68	84,11	28.220,98	35.597,88
3.4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X	SINAPI	M	148,50	36,23	45,70	5.380,16	6.786,45

ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA - AVENIDA JULIO MARQUES DO NASCIMENTO Nº 572, CAJAZEIRAS-PB - CEP 58900-000
CNPJ:34.746.608/0001-81

Página: 2

José Kellson Lima Carolina

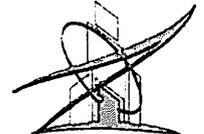
Eng. Civil L. Freitas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB				DATA : 01/03/2023	BDI : 26,14%				
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB				FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB				ORSE	2022/11	111,84%	70,16%	02/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB				SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO		84,05%	46,32%	02/2023
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA				Composições	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
	CNPJ:	34.746.608/0001-81									

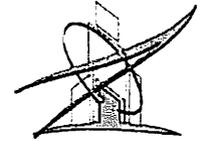
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	94273	BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016							
3.4.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO		m²	37,13	3,62	4,57	134,41	169,68
3.4.4	101852	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	40,10	55,49	70,00	2.225,15	2.807,00
3.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							14.523,34	18.319,78
3.5.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	12,90	563,17	710,38	7.264,89	9.163,90
3.5.2	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS		m²	15,90	13,27	16,74	210,99	266,17
3.5.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	11,12	55,89	70,50	621,50	783,96
3.5.4	S09418	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	2,25	69,94	88,22	157,37	198,50
3.5.5	S00093	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padrolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	16,67	376,04	474,34	6.268,59	7.907,25
3.6	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL							338,59	427,09
3.6.1	S10712	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	ORSE	m2	0,50	325,93	411,13	162,97	205,57
3.6.2	S10808	Confecção suporte e travessa para placa de sinalização	ORSE	un	2,00	87,81	110,76	175,62	221,52
4	RUA PROJETADA - CONJUNTO DUILIO CAVALCANTI							109.618,02	138.275,98
4.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS							45,88	57,62
4.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	106,70	0,43	0,54	45,88	57,62
4.2	TERRAPLENAGEM							10.267,55	12.955,80
4.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.067,00	0,10	0,13	106,70	138,71
4.2.2	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	SINAPI	M3	136,50	73,45	92,65	10.025,93	12.646,73
4.2.3	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	M3	7,45	18,11	22,84	134,92	170,16

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS NO MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB					
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS NO MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB					
	LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB					
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA					
	CNPJ:	34.746.608/0001-81					
		DATA :	01/03/2023		BDI :	26,14%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
		ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023	
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	02/2023	
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.3	PAVIMENTAÇÃO							79.072,17	99.741,56
4.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	1.067,00	66,68	84,11	71.147,56	89.745,37
4.3.2	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	213,40	36,23	45,70	7.731,48	9.752,38
4.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO		m²	53,35	3,62	4,57	193,13	243,81
4.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							20.083,13	25.307,86
4.4.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	20,86	563,17	710,38	11.747,73	14.818,53
4.4.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	13,41	55,89	70,50	749,48	945,41
4.4.3	S00093	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	20,12	376,04	474,34	7.565,92	9.543,72
4.5	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL							189,29	213,54
4.5.1	S10712	Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva	ORSE	m2	0,25	325,93	411,13	81,48	102,78
4.5.2	S10808	Confeção suporte e travessa para placa de sinalização	ORSE	un	1,00	87,81	110,76	87,81	110,76
5	RUA NEUZA ARARUNA SOBRAL - CRECHE JURACY LACERDA							43.981,74	55.480,16
5.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS							19,01	23,87
5.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	44,20	0,43	0,54	19,01	23,87
5.2	TERRAPLENAGEM							4.125,51	5.205,82
5.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	442,00	0,10	0,13	44,20	57,46
5.2.2	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	SINAPI	M3	54,73	73,45	92,65	4.019,92	5.070,73
5.2.3	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	SINAPI	M3	3,39	18,11	22,84	61,39	77,43
5.3	PAVIMENTAÇÃO							32.755,29	41.317,50

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB				DATA : 01/03/2023	BDI : 26,14%				
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB				ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB				SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO		84,05%	46,32%	02/2023
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA				Composições	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
	CNPJ:	34.746.608/0001-81									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	442,00	66,68	84,11	29.472,56	37.176,62
5.3.2	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	88,40	36,23	45,70	3.202,73	4.039,88
5.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO		m²	22,10	3,62	4,57	80,00	101,00
5.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							6.912,64	8.719,63
5.4.1	94980	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	7,37	563,17	710,38	4.150,56	5.235,50
5.4.2	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS		m²	12,72	13,27	16,74	168,79	212,93
5.4.3	S09418	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	1,80	69,94	88,22	125,89	158,80
5.4.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	3,98	55,89	70,50	222,44	280,59
5.4.5	S00093	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	5,97	376,04	474,34	2.244,96	2.831,81
5.5	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL							169,29	213,54
5.5.1	S10712	Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva	ORSE	m2	0,25	325,93	411,13	81,48	102,78
5.5.2	S10808	Confeção suporte e travessa para placa de sinalização	ORSE	un	1,00	87,81	110,76	87,81	110,76
6	RUA MOZART DE SOUSA - ARCONCIO PEREIRA							60.760,24	76.645,30
6.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS							31,39	39,42
6.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	73,00	0,43	0,54	31,39	39,42
6.2	TERRAPLENAGEM							1.232,76	1.557,48
6.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	646,19	0,10	0,13	64,62	84,00
6.2.2	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	SINAPI	M3	15,28	73,45	92,65	1.122,32	1.415,69
6.2.3	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM	SINAPI	M3	2,53	18,11	22,84	45,82	57,79

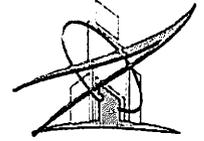
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS NO MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB				DATA : 01/03/2023	BDI : 26,14%				
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS NO MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
	LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB				ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB				SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO		84,05%	46,32%	02/2023
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA				Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CNPJ:	34.746.608/0001-81									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	93360	ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016							
6.3	PAVIMENTAÇÃO							47.499,58	59.915,93
6.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	646,19	66,68	84,11	43.087,95	54.351,04
6.3.2	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	118,80	36,23	45,70	4.304,12	5.429,16
6.3.3	83693	CAIACAÇÃO EM MEIO FIO		m²	29,70	3,62	4,57	107,51	135,73
6.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							11.657,92	14.705,38
6.4.1	94980	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	10,70	563,17	710,38	6.025,92	7.601,07
6.4.2	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	27,03	12,12	15,29	327,60	413,29
6.4.3	809418	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	3,45	69,94	88,22	241,29	304,36
6.4.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	8,17	55,89	70,50	456,62	575,99
6.4.5	800093	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padrolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeccção mecânica e transporte	ORSE	m3	12,25	376,04	474,34	4.606,49	5.810,67
6.5	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL							338,59	427,09
6.5.1	810712	Confeccção de placa de sinalização totalmente refletiva	ORSE	m2	0,50	325,93	411,13	162,97	205,57
6.5.2	810808	Confeccção suporte e travessa para placa de sinalização	ORSE	un	2,00	87,81	110,76	175,62	221,52
7	RUA ANTONIO FERREIRA - ARCONCIO PEREIRA							31.126,08	39.263,74
7.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS							12,00	15,07
7.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	27,90	0,43	0,54	12,00	15,07
7.2	TERRAPLENAGEM							232,14	294,20
7.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	359,44	0,10	0,13	35,94	46,73
7.2.2	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M,	SINAPI	M3	2,57	73,45	92,65	188,77	238,11

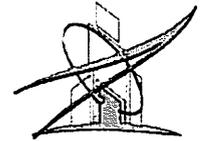
ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA - AVENIDA JULIO MARQUES DO NASCIMENTO N° 572, CAJAZEIRAS-PB - CEP 58900-000
 CNPJ:34.746.608/00001-81

Página: 6

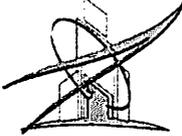
Proposta e Anexos - ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA... Doc. 17395/23. Data: 20/06/2023 15:09. Responsável: José Kelson Lima Carolino Engenheiro Civil
 Impresso por convidado em 26/06/2023 15:15. Validação: 0573.1C6A.DB7B.E47E.01B4.C27E.B4C42E44
 CREA - 1618710494

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS NO MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB				DATA : 01/03/2023	BDI : 26,14%			
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS NO MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB				FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.
	LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB				ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB				SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	02/2023
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA				Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CNPJ:	34.746.608/0001-81								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	94338	PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016							
7.2.3	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	M3	0,41	18,11	22,84	7,43	9,36
7.3	PAVIMENTAÇÃO							28.649,44	36.138,41
7.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	359,44	66,68	84,11	23.967,46	30.232,50
7.3.2	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	126,08	36,23	45,70	4.567,88	5.761,86
7.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO		m²	31,52	3,62	4,57	114,10	144,05
7.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							2.063,19	2.602,52
7.4.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,80	563,17	710,38	1.013,71	1.278,68
7.4.2	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	9,01	12,12	15,29	109,20	137,76
7.4.3	809418	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	1,15	69,94	88,22	80,43	101,45
7.4.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	1,39	55,89	70,50	77,69	98,00
7.4.5	800093	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	2,08	376,04	474,34	782,16	986,63
7.5	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL							169,29	213,54
7.5.1	S10712	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	ORSE	m2	0,25	325,93	411,13	81,48	102,78
7.5.2	S10808	Confecção suporte e travessa para placa de sinalização	ORSE	un	1,00	87,81	110,76	87,81	110,76
8	RUA RAIMUNDO LACERDA - ARCONCIO PEREIRA							8.854,68	11.169,83
8.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS							5,81	7,29
8.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	13,50	0,43	0,54	5,81	7,29
8.2	TERRAPLENAGEM							250,47	316,22

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB				DATA : 01/03/2023	BDI : 26,14%				
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB				FONTE	VERÃO	HORA	MEB	DATA REF.	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB				ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB				SINAPI	2023/01	COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	02/2023
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA				Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	CNPJ:	34.746.608/0001-81									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	74,25	0,10	0,13	7,43	9,65
8.2.2	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 86 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	SINAPI	M3	3,23	73,45	92,65	237,24	299,26
8.2.3	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	M3	0,32	18,11	22,84	5,80	7,31
8.3	PAVIMENTAÇÃO							5.953,64	7.509,92
8.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	74,25	66,68	84,11	4.950,99	6.245,17
8.3.2	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	27,00	36,23	45,70	978,21	1.233,90
8.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO		m²	6,75	3,62	4,57	24,44	30,85
8.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							2.475,47	3.122,56
8.4.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	2,26	563,17	710,38	1.272,76	1.605,46
8.4.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	1,94	55,89	70,50	108,43	136,77
8.4.3	S00093	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padrolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	2,91	376,04	474,34	1.094,28	1.380,33
8.5	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL							169,29	213,54
8.5.1	S10712	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	ORSE	m2	0,25	325,93	411,13	81,48	102,78
8.5.2	S10808	Confecção suporte e travessa para placa de sinalização	ORSE	un	1,00	87,81	110,76	87,81	110,76
9	RUA AURELIANO PESSOA - SÃO SEBASTIÃO							18.252,81	23.024,58
9.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS							13,98	17,55
9.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	32,50	0,43	0,54	13,98	17,55
9.2	TERRAPLANAGEM							449,88	568,03
9.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	148,72	0,10	0,13	14,87	19,33

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB			DATA : 01/03/2023	BDI : 26,14%			
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB			FONTE	VERÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB			ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	02/2023
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CNPJ:	34.746.608/0001-81							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.2.2	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	SINAPI	M3	4,49	73,45	92,65	329,79	416,00
9.2.3	93360	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	SINAPI	M3	5,81	18,11	22,84	105,22	132,70
9.3	PAVIMENTAÇÃO							12.420,57	15.667,30
9.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	148,72	66,68	84,11	9.916,65	12.508,84
9.3.2	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	67,50	36,23	45,70	2.445,53	3.084,75
9.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO		m²	16,13	3,62	4,57	58,39	73,71
9.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							5.368,38	6.771,70
9.4.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	3,14	563,17	710,38	1.768,35	2.230,59
9.4.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	5,81	55,89	70,50	324,72	409,61
9.4.3	S00093	Avenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	8,71	376,04	474,34	3.275,31	4.131,50
10	TRAVESSA 04 - SÃO SEBASTIÃO							1.814,77	2.289,14
10.1	PAVIMENTAÇÃO							1.814,77	2.289,14
10.1.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF 08/2017	SINAPI	M3	3,81	447,79	564,84	1.706,08	2.152,04
10.1.2	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	3,00	36,23	45,70	108,69	137,10
11	TRAVESSA 05 - SÃO SEBASTIÃO							12.616,51	15.914,92
11.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS							14,99	18,82
11.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	34,85	0,43	0,54	14,99	18,82
11.2	TERRAPLANAGEM							14,81	19,25

ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA - AVENIDA JULIO MARQUES DO NASCIMENTO N° 572, CAJAZEIRAS-PB - CEP 58900-000
 CNPJ:34.746.608/00001-81

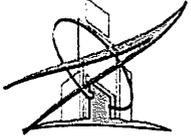
Página: 9

Proposta e Anexos - ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA... Doc. 17395/23. Data: 20/06/2023 15:09. Responsável: Helder de Almeida Civil
 Impresso por convidado em 26/06/2023 15:15. Validação: 0573.1C6A.DB7B.E47E.01B4.C27E.BD4C.4E01

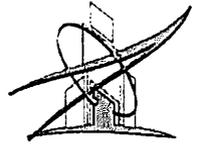
José Kelsion Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS NO MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB				DATA :	01/03/2023	BDI :	26,14%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS NO MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB				FONTE	VERBÃO	HORA	MEB	DATA REF.
	LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB				ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB				SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	02/2023
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA				Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CNPJ:	34.746.608/0001-81								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	148,11	0,10	0,13	14,81	19,25
11.3	PAVIMENTAÇÃO							12.586,71	15.876,85
11.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	148,11	66,68	84,11	9.875,97	12.457,53
11.3.2	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	73,95	36,23	45,70	2.679,21	3.379,52
11.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO		m²	8,71	3,62	4,57	31,53	39,80
12	TRAVESSA 06 - - SÃO SEBASTIÃO							12.216,50	15.410,25
12.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS							8,90	11,18
12.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	20,70	0,43	0,54	8,90	11,18
12.2	TERRAPLANAGEM							238,19	300,85
12.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	104,54	0,10	0,13	10,45	13,59
12.2.2	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	SINAPI	M3	2,07	73,45	92,65	152,04	191,79
12.2.3	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	M3	4,18	18,11	22,84	75,70	95,47
12.3	PAVIMENTAÇÃO							8.691,08	10.962,93
12.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	104,54	66,68	84,11	6.970,73	8.792,86
12.3.2	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	46,45	36,23	45,70	1.682,88	2.122,77
12.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO		m²	10,35	3,62	4,57	37,47	47,30
12.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							3.278,33	4.135,29
12.4.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,45	563,17	710,38	816,60	1.030,05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS NO MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB					DATA : 01/03/2023		BDI : 26,14%		
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS NO MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB					ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB					SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	02/2023
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA					Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CNPJ:	34.746.608/0001-81									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.4.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	1,86	55,89	70,50	103,96	131,13
12.4.3	S00093	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	6,27	376,04	474,34	2.357,77	2.974,11
13	TRAVESSA 09 - SÃO SEBASTIÃO							33.251,83	41.944,80
13.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS							22,70	28,51
13.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	52,80	0,43	0,54	22,70	28,51
13.2	TERRAPLANAGEM							860,63	1.086,64
13.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	275,88	0,10	0,13	27,59	35,86
13.2.2	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	SINAPI	M3	10,56	73,45	92,65	775,63	978,38
13.2.3	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	SINAPI	M3	3,17	18,11	22,84	57,41	72,40
13.3	PAVIMENTAÇÃO							22.317,14	28.150,84
13.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	275,88	66,68	84,11	18.395,68	23.204,27
13.3.2	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	105,60	36,23	45,70	3.825,89	4.825,92
13.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO		m²	26,40	3,62	4,57	95,57	120,65
13.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							10.051,38	12.678,81
13.4.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	7,39	563,17	710,38	4.161,83	5.249,71
13.4.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	9,50	55,89	70,50	530,96	669,75
13.4.3	S00093	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	14,25	376,04	474,34	5.358,57	6.759,35
14	RUA PROJETADA PROXIMO AOS TALUDES							40.312,41	50.851,97
14.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS							25,80	32,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB					DATA : 01/03/2023		BDI : 26,14%		
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB					ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB					SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	02/2023
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA					Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	CNPJ:	34.746.608/0001-81									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	60,00	0,43	0,54	25,80	32,40
14.2	TERRAPLANAGEM							709,11	896,51
14.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	531,00	0,10	0,13	53,10	69,03
14.2.2	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	SINAPI	M3	7,60	73,45	92,65	558,22	704,14
14.2.3	93360	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	M3	5,40	18,11	22,84	97,79	123,34
14.3	PAVIMENTAÇÃO							32.900,90	41.501,15
14.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	460,00	66,68	84,11	30.672,80	38.690,60
14.3.2	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	60,00	36,23	45,70	2.173,80	2.742,00
14.3.3	83593	CAIACAO EM MEIO FIO		m²	15,00	3,62	4,57	54,30	68,55
14.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							6.676,60	8.421,91
14.4.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	5,36	563,17	710,38	3.018,59	3.807,64
14.4.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	5,40	55,89	70,50	301,81	380,70
14.4.3	600093	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padrolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	8,10	376,04	474,34	3.045,92	3.842,15
14.4.4	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	19,08	12,12	15,29	231,25	291,73
14.4.5	609418	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	1,13	69,94	88,22	79,03	99,69
15	PICADA DOS FERREIRAS							114.272,51	144.147,35
15.1	Serviços Topográficos							93,74	117,72
15.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	218,00	0,43	0,54	93,74	117,72

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS NO MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB				DATA : 01/03/2023	BDI : 26,14%			
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS NO MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB				ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB				SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	02/2023
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA				Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CNPJ:	34.746.608/0001-81								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.2	Terraplanagem							2.294,56	2.898,86
15.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.185,40	0,10	0,13	118,54	154,10
15.2.2	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	SINAPI	M3	24,67	73,45	92,65	1.812,01	2.285,68
15.2.3	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	M3	20,10	18,11	22,84	364,01	459,08
15.3	Pavimentação							87.868,17	110.836,82
15.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	1.193,40	66,68	84,11	79.575,91	100.376,87
15.3.2	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	223,30	36,23	45,70	8.090,16	10.204,81
15.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO		m²	55,83	3,62	4,57	202,10	255,14
15.4	Serviços Complementares							24.016,04	30.293,95
15.4.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	19,37	563,17	710,38	10.908,60	13.760,06
15.4.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	20,10	55,89	70,50	1.123,39	1.417,05
15.4.3	S09418	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	2,63	69,94	88,22	183,94	232,02
15.4.4	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	38,16	12,12	15,29	462,50	583,47
15.4.5	S00093	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	30,15	376,04	474,34	11.337,61	14.301,35
VALOR BDI TOTAL:								189.614,84	
VALOR ORÇAMENTO:								648.785,81	
VALOR TOTAL:								818.400,66	
Oitocentos e Dezoito Mil e Quatrocentos reais e Sessenta e Cinco centavos									

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	DATA :	01/03/2023	BDI : 26,14%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	ORSE	2022/11	111,84%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,05%
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	Composição		PROPRIA
	CNPJ:	34.746.608/0001-81			0,00%

José Kellison Lima Carneiro
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494

74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (m²)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74209/001		m²	1,00000000	418,89	418,89
TOTAL OUTROS:					418,89
VALOR:					418,89
VALOR BDI (26.14%):					109,50
VALOR COM BDI:					528,39

99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058		UN	0,04958678	8,59	0,43
TOTAL Serviço:					0,43
VALOR:					0,43
VALOR BDI (26.14%):					0,11
VALOR COM BDI:					0,54

100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

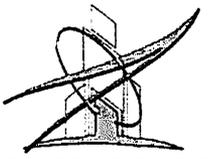
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934		CHI	0,00090000	73,58	0,07
5932		CHP	0,00009000	210,50	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,09

Mão de Obra com Encargos Complementares

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316		H	0,00090000	14,13	0,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,01
VALOR:					0,10
VALOR BDI (26.14%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,13

94338 - ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903		CHI	0,00290305	53,53	0,16
5901		CHP	0,00580610	252,18	1,46
91534		CHI	0,24579174	17,30	4,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	DATA : 01/03/2023		BDI : 26,14%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	ORSE	2022/11	111,84%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,06%
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	Composição		PROPRIA
	CNPJ:	34.746.608/0001-81			0,00%

José Kelson Lima Carneiro Civil
 CRFA - 1618770494

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,26514542	22,12	5,87
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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_06/2014	SINAPI	CHI	0,05225494	49,28	2,58
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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_06/2014	SINAPI	CHP	0,03967504	122,60	4,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:						19,18

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,20960503	44,28	53,56
TOTAL Material:					53,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05031957	14,13	0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,71

VALOR:	73,45
VALOR BDI (26.14%):	19,20
VALOR COM BDI:	92,65

93360 - REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 (M3)						
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08780141	17,30	1,52	
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,09486589	22,12	2,10	
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05752506	72,31	4,16	
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04339610	181,37	7,87	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04541452	14,13	0,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,64

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95606 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,01404006	1,80	1,83
TOTAL Serviço:					1,83

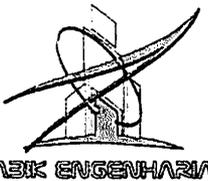
VALOR:	18,11
VALOR BDI (26.14%):	4,73
VALOR COM BDI:	22,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	DATA : 01/03/2023		BDI : 26,14%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	ORSE	2022/11	111,84%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,00%
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	Composição		MES
	CNPJ:	34.746.608/0001-81	PROPRIA	0,00%	REF.
				70,18%	02/2023
				46,32%	02/2023
				0,00%	0,00%

José Kelli Lima
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494

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	0,12944468	56,48	7,31
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	0,00306553	143,36	0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,75
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11273257	89,71	10,11
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03263311	857,53	27,98
TOTAL Material:						38,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39762952	17,61	7,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39762952	14,13	5,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,62
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02017320	406,95	8,21
TOTAL Serviço:						8,21
VALOR:						66,68
VALOR BDI (26.14%):						17,43
VALOR COM BDI:						84,11

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00697179	88,55	0,62
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00129721	22,13	22,16
TOTAL Material:						22,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39241198	17,74	6,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39241198	14,13	5,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,50
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS NO MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	DATA : 01/03/2023		BDI : 26,14%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS NO MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA MEB REF.	
	LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	ORSE	2022/11	111,84% 70,18% 02/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,05% 46,32% 02/2023	
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	Composição		PROPRIA	0,00% 0,00%
	CNPJ:	34.746.608/0001-81				

José Wilson Lima Catolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00199194	476,64	0,95
					TOTAL Serviço:	0,95
					VALOR:	36,23
					VALOR BDI (26.14%):	9,47
					VALOR COM BDI:	45,70

83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (m²)						
OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83693	CAIACAO EM MEIO FIO		m²	1,00000000	3,62	3,62
					TOTAL OUTROS:	3,62
					VALOR:	3,62
					VALOR BDI (26.14%):	0,95
					VALOR COM BDI:	4,57

94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02116633	6,99	0,15
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29752109	18,02	5,36
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,10538884	5,53	17,17
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,48431107	3,81	9,47
					TOTAL Material:	32,15

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61659091	17,43	28,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40602069	17,74	24,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,02261160	14,13	42,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	95,83

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,22377163	355,62	435,20
					TOTAL Serviço:	435,20
					VALOR:	563,17
					VALOR BDI (26.14%):	147,21
					VALOR COM BDI:	710,38

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95539754	14,13	55,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	55,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	DATA : 01/03/2023	BDI : 26,14%		
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CNPJ:	34.746.608/0001-81				

RE: 02/2023
 02/2023
 02/2023
 José Kallison Lima
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494

VALOR:	55,89
VALOR BDI (26.14%):	14,81
VALOR COM BDI:	70,50

S00093 - Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	5,73545754	3,68	21,11
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	5,73545754	3,78	21,68
TOTAL Encargos Complementares:					42,79

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01715 Pedra de mão granítica	ORSE	m3	1,14709151	85,14	97,66
TOTAL Material:					97,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	5,04720264	16,52	83,38
I06111S Servente de obras	ORSE	h	5,04720264	11,67	58,90
TOTAL Mão de Obra:					142,28

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906 Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,28677288	325,36	93,30
TOTAL Serviço:					93,30

VALOR:	378,04
VALOR BDI (26.14%):	98,30
VALOR COM BDI:	474,34

S10712 - Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva (m2)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I11420 Compressor de ar p/ pintura c/ filtro (2 kW)	1,00000000	0,5000	0,5000	17,0900	14,5900	15,8400
I11423 Guilhotina de bancada - (4kW)	1,00000000	0,2000	0,8000	29,0000	18,6700	20,7360
I11422 Máquina universal de corte de chapa, de bancada, 4kw - C-6A	1,00000000	0,5000	0,5000	24,4300	17,1500	20,7900
I11421 Prensa excêntrica - (1kW)	1,00000000	0,3000	0,7000	22,5500	18,0100	19,3720
TOTAL EQUIPAMENTOS:						76,7380

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
S10576 Encargos Complementares - Ajudante Pratico	h	0,66660000	3,78	2,52
S10605 Encargos Complementares - Montador	h	0,33330000	4,29	1,43
S10553 Encargos Complementares - Pintor	h	0,05000000	3,85	0,19
S10594 Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	0,16660000	3,60	0,60
I10454 Ajudante-pratico/Meio-Oficial	h	3,52000000	11,78	41,47
I00054 Encarregado de turma - SICRO	h	0,44000000	18,22	8,02
I44497S Montador de estruturas metálicas horista	h	1,76000000	15,80	27,81
I04783S Pintor (horista)	h	0,26400000	16,52	4,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	DATA : 01/03/2023	BDI : 26,14%																				
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>111,84%</td> <td>70,16%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,05%</td> <td>46,32%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.	ORSE	2022/11	111,84%	70,16%	02/2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.																			
	ORSE	2022/11	111,84%	70,16%	02/2023																			
	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	02/2023																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB																							
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA																							
CNPJ:	34.746.608/0001-81																							

José Kelvin Lima Carilho
 Serralheiro Civil
 CREA - 161871049-1

I06110S	Serralheiro (horista)	h	0,88000000	16,52	14,54
				TOTAL MÃO DE OBRA:	100,94

Custo Horário da Execução:	177,6780
Produção da Equipe:	6,0000
Custo Unitário da Execução:	29,6100

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
I08820	Chapa de aço galvanizado nº 16 - e=1,55mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	1,00000000	140,63	140,63
I11424	Película refletiva lentes inclusas	m2	1,40000000	106,91	149,67
I07288S	Tinta esmalte sintético premium fosco	l	0,53000000	27,32	14,48
				TOTAL MATERIAIS:	304,78

Custo Direto Total:	334,39
VALOR:	325,93
VALOR BDI (26.14%):	85,20
VALOR COM BDI:	411,13

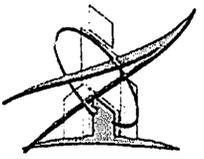
S10808 - Confecção suporte e travessa para placa de sinalização (un)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,59294191	3,65	2,16
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,29647096	3,85	1,14
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,18852859	3,78	4,49
					TOTAL Encargos Complementares:	7,79

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04433S	Caibro nao aparelhado *7,5 x 7,5* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	1,77951672	22,28	39,65
I04417S	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	0,83011867	6,20	5,15
I07288S	Tinta esmalte sintético premium fosco	ORSE	l	0,19567083	27,32	5,35
					TOTAL Material:	50,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,52178888	16,52	8,62
I00054	Encarregado de turma - SICRO	ORSE	h	0,26089444	18,22	4,75
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,26089444	16,52	4,31
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,04433162	11,67	12,19
					TOTAL Mão de Obra:	29,87

VALOR:	87,81
VALOR BDI (26.14%):	22,95
VALOR COM BDI:	110,76

102327 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (M3)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	DATA : 01/03/2023		BDI : 26,14%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	ORSE	2022/11	111,84%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	70,18%
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	Composição		46,32%
	CNPJ:	34.746.608/0001-81	PRÓPRIA		0,00%
					REF.
					02/2023
					02/2023

José Kelly Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1610710-0

5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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_06/2014	SINAPI	CHI	0,04212000	49,28	2,08
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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_06/2014	SINAPI	CHP	0,03493125	122,60	4,28
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	6,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07705125	14,13	1,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,09
					VALOR:	7,45
					VALOR BDI (26.14%):	1,95
					VALOR COM BDI:	9,40

100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00190476	53,53	0,10
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	0,00095238	252,18	0,24
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	0,00285714	73,58	0,21
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	0,00009524	210,50	0,02
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00190476	82,01	0,16
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00095238	202,14	0,19
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00285714	14,13	0,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,04
					VALOR:	0,86
					VALOR BDI (26.14%):	0,25
					VALOR COM BDI:	1,21

97935 - CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	DATA : 01/03/2023		BDI : 26,14%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	ORSE	2022/11	111,84% 70,18% 02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,05% 46,32% 02/2023
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CNPJ:	34.746.608/0001-81			

José Kellyon Lima Carulino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494

5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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_06/2014	SINAPI	CHI	0,31902850	49,28	15,72
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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_06/2014	SINAPI	CHP	0,15651774	122,60	19,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						34,91

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043439	CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA, COM DIMENSOES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)	SINAPI	UN	1,00000000	380,46	380,46
00043386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	SINAPI	UN	1,00000000	31,31	31,31
00007258	TIJULO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	44,04870716	0,46	20,26
TOTAL Material:						432,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70150682	17,74	30,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33724281	14,13	18,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						49,08

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02147499	406,95	8,74
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00399534	346,19	1,38
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04834370	1.683,89	81,41
101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,05843196	167,50	9,79
TOTAL Serviço:						101,32

VALOR:	617,34
VALOR BDI (26.14%):	161,37
VALOR COM BDI:	778,71

92212 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	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	0,22143454	72,31	16,01
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,10520646	181,37	19,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						35,09

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	SINAPI	M	1,03202524	161,70	166,88
TOTAL Material:						166,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	DATA :	01/03/2023	BDI : 26,14%		
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/20
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	02/2023
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CNPJ:	34.746.608/0001-81					

José Jefferson Lima Carollino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49396936	14,59	7,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98793872	14,13	13,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						21,17

Serviço		FONTE	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	0,00500983	476,64	2,39
TOTAL Serviço:						2,39

VALOR:	225,53
VALOR BDI (26.14%):	58,95
VALOR COM BDI:	284,48

95571 - TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO 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	0,18668432	72,31	13,50
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,08832376	181,37	16,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						29,52

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	SINAPI	M	1,03378949	54,59	56,43
TOTAL Material:						56,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41652683	14,59	6,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83405735	14,13	11,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,87

Serviço		FONTE	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	0,00200736	476,64	0,96
TOTAL Serviço:						0,96

VALOR:	104,77
VALOR BDI (26.14%):	27,39
VALOR COM BDI:	132,16

S02703 - Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1.30 x 1.30 x 2.00m, laje sup.c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampão td-600 - R1 (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	8,80729196	10,99	96,79
S00157	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	11,47779144	152,14	1.746,23
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,13868998	431,09	59,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	DATA :	01/03/2023	BDI : 26,14%		
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	02/2023
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CNPJ:	34.746.608/0001-81					

José Kelson Lima Cabralino
 Engenheiro Civil
 CREM - 1618710494

S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,60832295	452,31	275,15
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	3,54472459	87,40	309,81
S02662	Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA-600mm, 300kg/cm², para poço de visita e caixas de passagem	ORSE	un	1,00000000	615,32	615,32
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	12,24297754	27,44	335,95

TOTAL Serviço: 3.439,04

VALOR:	3.439,04
VALOR BDI (26.14%):	898,97
VALOR COM BDI:	4.338,01

101852 - REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	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	0,24124497	56,48	13,63
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	0,00304627	143,36	0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						14,07

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11202414	89,71	10,05
TOTAL Material:						10,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73287373	17,61	12,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73287373	14,13	10,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01994816	406,95	8,12
TOTAL Serviço:						8,12
VALOR:						55,49
VALOR BDI (26.14%):						14,51
VALOR COM BDI:						70,00

74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (m²)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS		m²	1,00000000	13,27	13,27
TOTAL OUTROS:						13,27
VALOR:						13,27
VALOR BDI (26.14%):						3,47
VALOR COM BDI:						16,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	DATA :	01/03/2023			BDI :	26,14%		
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	54,05%	46,32%	02/2023			
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
CNPJ:	34.746.608/0001-81								

José Kellen Lima Carollino
 Engenheiro Civil
 CREA - 161871/0401

S09418 - Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,49051212	3,68	1,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,17722910	3,78	4,45
TOTAL Encargos Complementares:						6,26

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	3,92409700	1,09	4,28
I09758	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	ORSE	m2	1,03007546	37,68	38,81
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,51013261	2,70	1,38
TOTAL Material:						44,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,43165067	16,52	7,13
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,03596161	11,67	12,09
TOTAL Mão de Obra:						19,22

VALOR:	69,94
VALOR BDI (26.14%):	18,28
VALOR COM BDI:	88,22

102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00987595	5,74	0,06
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,15801516	7,74	1,22
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42170296	9,66	4,07
TOTAL Material:						5,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27158856	19,00	5,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11357340	14,13	1,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,76

VALOR:	12,12
VALOR BDI (26.14%):	3,17
VALOR COM BDI:	15,29

96620 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017 (M3)

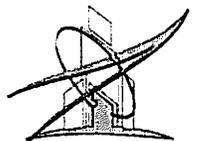
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,38955386	17,74	95,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47033746	14,13	20,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						116,39

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB				DATA : 01/03/2023	BDI : 26,14%			
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB				FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB				ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB				SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,05%	48,32%	02/2023
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA				Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CNPJ:	34.746.608/0001-81								

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.170,34	100,00 %						100,00 %
			3.170,34						3.170,34
2	RUA ANTONIA M. DE JESUS - BAIRRO SANTO ANTONIO	105.486,18	100,00 %						100,00 %
			105.486,18						105.486,18
3	RUA LUIZ GONZAGA DE MELO - BAIRRO SANTO ANTONIO	95.326,41	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			47.663,21	47.663,20					95.326,41
4	RUA PROJETADA - CONJUNTO DUILIO CAVALCANTI	138.275,98		50,00 %	50,00 %				100,00 %
				69.137,99	69.137,99				138.275,98
5	RUA NEUZA ARARUNA SOBRAL - CRECHE JURACY LACERDA	55.480,16			50,00 %	50,00 %			100,00 %
					27.740,08	27.740,08			55.480,16
6	RUA MOZART DE SOUSA - ARCONCIO PEREIRA	76.645,30				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						38.322,65	38.322,65		76.645,30
7	RUA ANTONIO FERREIRA - ARCONCIO PEREIRA	39.263,74					100,00 %		100,00 %
							39.263,74		39.263,74
8	RUA RAIMUNDO LACERDA - ARCONCIO PEREIRA	11.169,53					100,00 %		100,00 %
							11.169,53		11.169,53
9	RUA AURELIANO PESSOA - SÃO SEBASTIÃO	23.024,58				100,00 %			100,00 %
						23.024,58			23.024,58
10	TRAVESSA 04 - SÃO SEBASTIÃO	2.289,14				100,00 %			100,00 %
						2.289,14			2.289,14
11	TRAVESSA 05 - SÃO SEBASTIÃO	15.914,92				100,00 %			100,00 %
						15.914,92			15.914,92
12	TRAVESSA 06 - - SÃO SEBASTIÃO	15.410,25				100,00 %			100,00 %
						15.410,25			15.410,25
13	TRAVESSA 09 - SÃO SEBASTIÃO	41.944,80				100,00 %			100,00 %
						41.944,80			41.944,80
14	RUA PROJETADA PROXIMO AOS TALUDES	50.851,97		50,00 %	50,00 %				100,00 %
				25.425,99	25.425,98				50.851,97

José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA 1618710494

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS NO MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB				DATA : 01/03/2023	BDI : 26,14%			
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS NO MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB				FONTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB				ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JOSÉ DE PIRANHAS - PB				SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	02/2023
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA				Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CNPJ:	34.746.608/0001-81								

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
15	PICADA DOS FERREIRAS	144.147,35						100,00 %	100,00 %
								144.147,35	144.147,35
818.400,65			156.319,73	142.227,18	122.304,05	164.646,42	88.755,92	144.147,35	818.400,65
			156.319,73	298.546,91	420.850,96	585.497,38	674.253,30	818.400,65	

José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494

RESUMO DO ORÇAMENTO

 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	DATA : 01/03/2023		BDI : 26,14%		
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	8INAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,00%	46,32%	02/2023
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CNPJ:	34.746.608/0001-81					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.170,34	0,39	
2	RUA ANTONIA M. DE JESUS - BAIRRO SANTO ANTONIO	105.486,18	12,89	
3	RUA LUIZ GONZAGA DE MELO - BAIRRO SANTO ANTONIO	95.326,41	11,65	
4	RUA PROJETADA - CONJUNTO DUILIO CAVALCANTI	138.275,98	16,90	
5	RUA NEUZA ARARUNA SOBRAL - CRECHE JURACY LACERDA	55.480,16	6,78	
6	RUA MOZART DE SOUSA - ARCONCIO PEREIRA	76.645,30	9,37	
7	RUA ANTONIO FERREIRA - ARCONCIO PEREIRA	39.263,74	4,80	
8	RUA RAIMUNDO LACERDA - ARCONCIO PEREIRA	11.169,53	1,36	
9	RUA AURELIANO PESSOA - SÃO SEBASTIÃO	23.024,58	2,81	
10	TRAVESSA 04 - SÃO SEBASTIÃO	2.289,14	0,28	
11	TRAVESSA 05 - SÃO SEBASTIÃO	15.914,92	1,94	
12	TRAVESSA 06 - SÃO SEBASTIÃO	15.410,25	1,88	
13	TRAVESSA 09 - SÃO SEBASTIÃO	41.944,80	5,13	
14	RUA PROJETADA PROXIMO AOS TALUDES	50.851,97	6,21	
15	PICADA DOS FERREIRAS	144.147,35	17,61	
		VALOR BDI TOTAL:	169.614,84	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	648.785,81	
		VALOR TOTAL:	818.400,65	

Oitocentos e Dezoito Mil e Quatrocentos reais e Sessenta e Cinco centavos

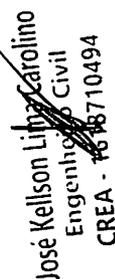

 José Kellson Lima Carolina
 Engenheiro Civil
 CREA - PB 18710494

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



ABIK ENGENHARIA

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	DATA : 01/03/2023	BDI : 26,14%			
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,06%	46,32%	02/2023
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CNPJ:	34.746.608/0001-81					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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

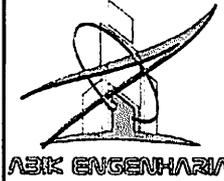
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,53	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,24	3,23
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,99	2,28
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	12,25	9,33

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

Horista = 84,05%
Mensalista = 46,32%

A + B + C + D

José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 1618710494

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																								
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	DATA : 01/03/2023	BDI : 26,14%																				
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	<table border="1"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>111,84%</td> <td>70,18%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,09%</td> <td>46,32%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,09%	46,32%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023																			
	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,09%	46,32%	02/2023																			
	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB																							
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA																							
CNPJ:	34.746.608/0001-81																							

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS		
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL	20,00	20,00
A3	SESI	1,50	1,50
A4	SENAI	1,00	1,00
A5	INCRA	0,20	0,20
A7	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A2	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI-SE	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	ENCARGOS TRABALHISTAS		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,86	0,00
B2	FERIADOS	3,93	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,85	0,66
B4	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	10,81	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	1,44	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,84	6,82
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
	TOTAL	44,65	16,53

C	Encargos Indenizatórios		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,88	3,76
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,39	2,61
C5	Indernização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	13,54	10,44

D	Incidências ou Efeitos		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,08
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FG TS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,85	6,41

Horista = 111,84%
Mensalista = 70,18%

Jose Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA 4418710494



COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS NO MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	DATA : 01/03/2023		BDI : 26,14%		
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS NO MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	ORGE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	02/2023
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CNPJ:	34.746.608/0001-81					

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,65

BDI = 26,14%

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


 José Kellson Lima Carolina
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494