



FREITAS ENGENHARIA
Consultoria, Projetos, Obras e Serviços

TOMADA DE PREÇOS N. 005/2021
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB

PROPOSTA DE PREÇO

LICITANTE:			
EMPRESA:	FREITAS SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME		
ENDEREÇO:	Rua Eneilson Ribeiro Crispim, 1270		
BAIRRO:	Loteamento Tropical		
CIDADE:	SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB	CEP:	58.910-000
FONE:	83 996503375	-	EMAIL: freitasengenharia64@gmail.c
CNPJ:	26.743.365/0001 - 08		

OBJETO:

PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ A DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARARELELEPIPEDO EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB CONFORME EDITAL E SEUS ANEXOS.

Proposta para Tomada de Preços
 Eng. Civil - Helder de L. Freitas
 CPF: 030.804.49
 CREA: 160.9563370

CNPJ: 26.743.365/0001-08.

Rua Projetada 02, SN, Populares, SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE/PB CEP: 58.910-000

FONE: (83) 9 9650-3375 -- EMAIL: freitasmonteiro.eng@hotmail.com



FREITAS ENGENHARIA
Consultoria, Projetos, Obras e Serviços

PROPOSTA

OBRA.: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB

PROPONENTE: FREITAS SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME
 CNPJ: 26.743.365/0001-08

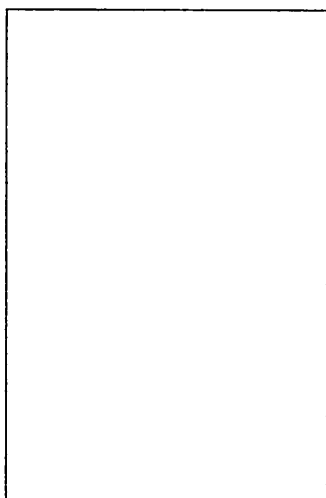
Prezados Senhores,

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

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS - LOTE 01	UNID	1	RS 720.030,39	RS 720.030,39
2	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS - LOTE 01	UND	1	RS 682.551,53	RS 682.551,53
3	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS - LOTE 01	UND	1	RS 321.059,94	RS 321.059,94

VALOR TOTAL DA PROPOSTA TOTAL - **RS 1.723.641,86**

VALIDADE DA PROPOSTA DE 90 DIAS




CNPJ: 26.743.365/0001-08

São João do Rio do Peixe – PB em 26 de agosto de 2021


 JOAO EVANGELISTA FILHO
 ADMINISTRADOR


Responsável Técnico
 Eng. Civil João Carlos José M. Pessoa
 CPF 060.683.064-29
 CREA: 1610363370

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	LOTE 01	DATA : 25/08/2021	L.S. Hora: 86,79%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI : 27,46%	L.S. Mês: 48,51%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	FONTE	VERBÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	ORSE	2020/03	06/2020
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	04/2020	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	LOTE 01	720.030,39	100,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.232,24	0,31
1.2	RUA ROSEANE MARIA GOMES	177.392,04	24,64
1.2.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	136,13	0,02
1.2.2	TERRAPLANAGEM	178,14	0,02
1.2.3	PAVIMENTAÇÃO	148.397,57	20,61
1.2.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	26.589,40	3,69
1.2.5	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	2.090,80	0,29
1.3	RUA MANOEL DA SILVA	66.331,94	9,21
1.3.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	52,08	0,01
1.3.2	TERRAPLANAGEM	62,49	0,01
1.3.3	PAVIMENTAÇÃO	53.826,08	7,48
1.3.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	11.878,98	1,65
1.3.5	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	512,31	0,07
1.4	RUA JOSÉ RODRIGUES DE HOLANDA	71.678,53	9,95
1.4.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	56,15	0,01
1.4.2	TERRAPLANAGEM	67,38	0,01
1.4.3	PAVIMENTAÇÃO	58.037,76	8,06
1.4.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	13.004,93	1,81
1.4.5	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	512,31	0,07
1.5	RUA DONDON PALITÓ	54.902,79	7,63
1.5.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	47,08	0,01
1.5.2	TERRAPLANAGEM	56,49	0,01
1.5.3	PAVIMENTAÇÃO	48.131,59	6,68
1.5.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.368,56	0,88
1.5.5	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	299,07	0,04
1.6	RUA PROJETADA 01 - MIRANTE	38.844,74	5,39
1.6.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	26,33	0,00
1.6.2	TERRAPLANAGEM	35,80	0,00
1.6.3	PAVIMENTAÇÃO	30.345,67	4,21
1.6.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.137,87	1,13
1.6.5	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	299,07	0,04

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jonas José de Pessoa
 CPF: 060.683.084-29
 CREA: 1670363/70

RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	LOTE 01	DATA : 25/08/2021 L.S. Hora: 86,19% BDI : 27,46% L.S. Mês: 48,51%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	FONTE VERSÃO REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	ORSE 2020/03 06/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 SINAPI 2020/03 COM DESONERAÇÃO 04/2020 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1.7	RUA PROJETADA 02 - MIRANTE	60.938,16	8,46
1.7.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	52,40	0,01
1.7.2	TERRAPLANAGEM	58,69	0,01
1.7.3	PAVIMENTAÇÃO	51.041,27	7,09
1.7.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	9.486,73	1,32
1.7.5	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	299,07	0,04
1.8	VIA LOCAL 01 - POR TRAZ DA RODOVIARIA	44.645,54	6,20
1.8.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	31,03	0,00
1.8.2	TERRAPLANAGEM	53,61	0,01
1.8.3	PAVIMENTAÇÃO	44.261,83	6,15
1.8.4	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	299,07	0,04
1.9	AV. NILO GOMES DE HOLANDA	203.064,41	28,20
1.9.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	122,93	0,02
1.9.2	TERRAPLANAGEM	205,61	0,03
1.9.3	PAVIMENTAÇÃO	168.616,57	23,42
1.9.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	32.028,50	4,45
1.9.5	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	2.090,80	0,29
		VALOR BDI TOTAL:	155.150,13 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	564.880,26
		VALOR TOTAL:	720.030,39


 Responsável Técnico
 Eng. Civil José M. Pessoa
 CPF: 000.000.000-00
 CREA: 16.000.63370

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	LOTE 01	DATA : 25/08/2021	L.S. Hora: 86,19%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI : 27,48%	L.S. Mês: 48,51%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	FONTE	VERBAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	ORSE	2020/03
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			06/2020
			05/2021
			04/2020


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	LOTE 01						720.030,39
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.232,24
1.1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	ORSE	m2	6,00	372,04	2.232,24
1.2	RUA ROSEANE MARIA GOMES						177.392,04
1.2.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						136,13
1.2.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	272,25	0,50	136,13
1.2.2	TERRAPLANAGEM						178,14
1.2.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	2.226,80	0,08	178,14
1.2.3	PAVIMENTAÇÃO						148.397,57
1.2.3.1	COMP-846237	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.	PRÓPRIA	m²	2.226,80	59,55	132.605,94
1.2.3.2	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	450,00	34,22	15.399,00
1.2.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	112,50	3,49	392,63
1.2.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						26.589,40
1.2.4.1	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	35,31	594,23	20.982,26
1.2.4.2	COMP-37278677	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	PRÓPRIA	m²	86,40	14,29	1.234,66
1.2.4.3	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	12,60	98,03	1.235,18
1.2.4.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	4,44	62,62	278,03
1.2.4.5	S00093	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeccção mecânica e transporte	ORSE	m3	6,66	429,32	2.859,27
1.2.5	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL						2.090,80
1.2.5.1	S10712	Confeccção de placa de sinalização totalmente refletiva	ORSE	m2	2,25	365,39	822,13
1.2.5.2	S10808	Confeccção suporte e travessa para placa de sinalização	ORSE	un	9,00	121,89	1.097,01
1.2.5.3	S02555	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	ORSE	un	2,00	85,83	171,66
1.3	RUA MANOEL DA SILVA						66.331,94
1.3.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						52,08
1.3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	104,15	0,50	52,08
1.3.2	TERRAPLANAGEM						62,49
1.3.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	781,13	0,08	62,49
1.3.3	PAVIMENTAÇÃO						53.826,08
1.3.3.1	COMP-846237	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.	PRÓPRIA	m²	781,13	59,55	46.516,29
1.3.3.2	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	208,30	34,22	7.128,03
1.3.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	52,08	3,49	181,76
1.3.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						11.878,98
1.3.4.1	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	15,44	594,23	9.174,91
1.3.4.2	COMP-37278677	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	PRÓPRIA	m²	21,60	14,29	308,66

Responsável Técnico
 Eng. Civil J. M. P. Pessoa
 CPF 060.881.164-29
 CREA 161083370

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA: LOTE 01		DATA: 25/08/2021		L.S. Hora: 86,19%	
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB		BDI: 27,46%		L.S. Mês: 48,51%	
	LOCAL: DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB		FONTE		VERBÃO	REF.
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB		ORSE	2020/03	06/2020	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	04/2020		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.3.4.3	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	3,15	98,03	308,79
1.3.4.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	2,95	62,62	184,73
1.3.4.5	S00093	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	4,43	429,32	1.901,89
1.3.5	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL						512,31
1.3.5.1	S10712	Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva	ORSE	m2	0,50	365,39	182,70
1.3.5.2	S10808	Confeção suporte e travessa para placa de sinalização	ORSE	un	2,00	121,89	243,78
1.3.5.3	S02555	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	ORSE	un	1,00	85,83	85,83
1.4	RUA JOSÉ RODRIGUES DE HOLANDA						71.678,53
1.4.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						56,15
1.4.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	112,30	0,50	56,15
1.4.2	TERRAPLANAGEM						67,38
1.4.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	842,25	0,08	67,38
1.4.3	PAVIMENTAÇÃO						58.037,76
1.4.3.1	COMP-846237	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3.	PRÓPRIA	m²	842,25	59,55	50.155,99
1.4.3.2	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	224,60	34,22	7.685,81
1.4.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	56,15	3,49	195,96
1.4.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						13.004,93
1.4.4.1	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	16,55	594,23	9.834,51
1.4.4.2	COMP-37278677	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	PRÓPRIA	m²	21,60	14,29	308,66
1.4.4.3	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	3,15	98,03	308,79
1.4.4.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	3,61	62,62	226,06
1.4.4.5	S00093	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	5,42	429,32	2.326,91
1.4.5	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL						512,31
1.4.5.1	S10712	Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva	ORSE	m2	0,50	365,39	182,70
1.4.5.2	S10808	Confeção suporte e travessa para placa de sinalização	ORSE	un	2,00	121,89	243,78
1.4.5.3	S02555	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	ORSE	un	1,00	85,83	85,83
1.5	RUA DONDON PALITÓ						54.902,79
1.5.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						47,08
1.5.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	94,15	0,50	47,08
1.5.2	TERRAPLANAGEM						56,49
1.5.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	706,13	0,08	56,49
1.5.3	PAVIMENTAÇÃO						48.131,59
1.5.3.1	COMP-846237	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3.	PRÓPRIA	m²	706,13	59,55	42.050,04
1.5.3.2	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	173,30	34,22	5.930,33


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	LOTE 01	DATA : 25/08/2021 L.S. Hora: 86,19%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI : 27,48% L.S. Mês: 48,51%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	FONTE VERSÃO REP.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	ORSE 2020/03 06/2020
			SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
			SINAPI 2020/03 COM DESONERAÇÃO 04/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.5.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	43,33	3,49	151,22
1.5.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						6.368,56
1.5.4.1	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	8,15	594,23	4.842,97
1.5.4.2	COMP-37278677	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	PRÓPRIA	m²	28,80	14,29	411,55
1.5.4.3	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	4,20	98,03	411,73
1.5.4.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	1,00	62,62	62,62
1.5.4.5	S00093	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	1,49	429,32	639,69
1.5.5	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL						299,07
1.5.5.1	S10712	Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva	ORSE	m2	0,25	365,39	91,35
1.5.5.2	S10808	Confeção suporte e travessa para placa de sinalização	ORSE	un	1,00	121,89	121,89
1.5.5.3	S02555	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	ORSE	un	1,00	85,83	85,83
1.6	RUA PROJETADA 01 - MIRANTE						38.844,74
1.6.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						26,33
1.6.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	52,65	0,50	26,33
1.6.2	TERRAPLANAGEM						35,80
1.6.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	447,53	0,08	35,80
1.6.3	PAVIMENTAÇÃO						30.345,67
1.6.3.1	COMP-846237	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.	PRÓPRIA	m²	447,53	59,55	26.650,41
1.6.3.2	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	105,30	34,22	3.603,37
1.6.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	26,33	3,49	91,89
1.6.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						8.137,87
1.6.4.1	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	10,93	594,23	6.494,93
1.6.4.2	COMP-37278677	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	PRÓPRIA	m²	28,80	14,29	411,55
1.6.4.3	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	4,20	98,03	411,73
1.6.4.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	1,16	62,62	72,64
1.6.4.5	S00093	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	1,74	429,32	747,02
1.6.5	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL						299,07
1.6.5.1	S10712	Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva	ORSE	m2	0,25	365,39	91,35
1.6.5.2	S10808	Confeção suporte e travessa para placa de sinalização	ORSE	un	1,00	121,89	121,89
1.6.5.3	S02555	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	ORSE	un	1,00	85,83	85,83
1.7	RUA PROJETADA 02 - MIRANTE						60.938,16
1.7.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						52,40
1.7.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	104,80	0,50	52,40
1.7.2	TERRAPLANAGEM						58,69
1.7.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	733,60	0,08	58,69
1.7.3	PAVIMENTAÇÃO						51.041,27

Responsável Técnico
Eng. Civil 2016/0000000-29
CPF: 160.688.111-29
CREA: 16709/000370


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	LOTE 01	DATA : 25/08/2021 L.S. Hora: 86,19%												
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI : 27,46% L.S. Mês: 48,51%												
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2020</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2020/03	06/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	04/2020
	FONTE	VERSÃO	REF.												
ORSE	2020/03	06/2020													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021													
SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	04/2020													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS													

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.7.3.1	COMP-846237	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3.	PRÓPRIA	m²	733,60	59,55	43.685,88
1.7.3.2	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	209,60	34,22	7.172,51
1.7.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	52,40	3,49	182,88
1.7.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						9.486,73
1.7.4.1	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	12,94	594,23	7.689,34
1.7.4.2	COMP-37278677	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	PRÓPRIA	m²	14,40	14,29	205,78
1.7.4.3	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	3,60	98,03	352,91
1.7.4.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	1,75	62,62	109,59
1.7.4.5	S00093	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	2,63	429,32	1.129,11
1.7.5	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL						299,07
1.7.5.1	S10712	Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva	ORSE	m2	0,25	365,39	91,35
1.7.5.2	S10808	Confeção suporte e travessa para placa de sinalização	ORSE	un	1,00	121,89	121,89
1.7.5.3	S02555	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	ORSE	un	1,00	85,83	85,83
1.8	VIA LOCAL 01 - POR TRAZ DA RODOVIARIA						44.645,54
1.8.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						31,03
1.8.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	62,05	0,50	31,03
1.8.2	TERRAPLANAGEM						53,61
1.8.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	670,14	0,08	53,61
1.8.3	PAVIMENTAÇÃO						44.261,83
1.8.3.1	COMP-846237	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3.	PRÓPRIA	m²	670,14	59,55	39.906,84
1.8.3.2	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	124,10	34,22	4.246,70
1.8.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	31,03	3,49	108,29
1.8.4	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL						299,07
1.8.4.1	S10712	Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva	ORSE	m2	0,25	365,39	91,35
1.8.4.2	S10808	Confeção suporte e travessa para placa de sinalização	ORSE	un	1,00	121,89	121,89
1.8.4.3	S02555	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	ORSE	un	1,00	85,83	85,83
1.9	AV. NILO GOMES DE HOLANDA						203.064,41
1.9.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						122,93
1.9.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	245,85	0,50	122,93
1.9.2	TERRAPLANAGEM						205,61
1.9.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.570,16	0,08	205,61
1.9.3	PAVIMENTAÇÃO						168.616,57
1.9.3.1	COMP-846237	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3.	PRÓPRIA	m²	2.570,16	59,55	153.053,03
1.9.3.2	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	443,50	34,22	15.176,57


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	LOTE 01	DATA : 25/08/2021 L.S. Hora: 86,19%												
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI : 27,46% L.S. Mês: 48,51%												
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2020</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2020/03	06/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	04/2020
	FORTE	VERSÃO	REF.												
ORSE	2020/03	06/2020													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021													
SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	04/2020													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS													


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.9.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	110,88	3,49	386,97
1.9.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						32.028,50
1.9.4.1	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	46,33	594,23	27.530,68
1.9.4.2	COMP-37278677	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	PRÓPRIA	m²	86,40	14,29	1.234,66
1.9.4.3	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	15,75	98,03	1.543,97
1.9.4.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	2,43	62,62	152,17
1.9.4.5	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	3,65	429,32	1.567,02
1.9.5	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL						2.090,80
1.9.5.1	S10712	Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva	ORSE	m2	2,25	365,39	822,13
1.9.5.2	S10808	Confeção suporte e travessa para placa de sinalização	ORSE	un	9,00	121,89	1.097,01
1.9.5.3	S02555	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	ORSE	un	2,00	85,83	171,66
						VALOR BDI TOTAL:	155.150,13
						VALOR ORÇAMENTO:	564.880,26
						VALOR TOTAL:	720.030,39

Responsável Técnico
 Eng. Civil José M. Pessoa
 CPF: 064-29
 CREA: 161063370

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
	OBRA:	LOTE 01				DATA : 25/08/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB				BDI : 27,46%	ORSE	2020/03	06/2020
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB				L.S. Hora: 86,19%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB				L.S. Mês: 48,51%	SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	04/2020


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	LOTE 01	720.030,39	27,00 %	20,00 %	26,50 %	26,50 %	100,00 %
			195.145,50	144.428,44	190.228,23	190.228,22	720.030,39
		720.030,39	195.145,50	144.428,44	190.228,23	190.228,22	720.030,39
			195.145,50	339.573,94	529.802,17	720.030,39	720.030,39


 Responsável Técnico
 Eng. Civil - José M. Pessoa
 CPF: 011685744-29
 CREA: 167033370

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO													
	OBRA:	LOTE 01						DATA : 25/08/2021			FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB						BDI : 27,46%			ORSE	2020/03	06/2020
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB						L.S. Hora: 86,19%			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB						L.S. Mês: 48,51%			SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	04/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	LOTE 01	100,00	720.030,39	27,00	195.145,50	20,00	144.428,44	26,50	190.228,25	26,50	190.228,20	100,00	720.030,39
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,31	2.232,24	100,00	2.232,24							100,00	2.232,24
1.1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	0,31	2.232,24	100,00	2.232,24							100,00	2.232,24
1.2	RUA ROSEANE MARIA GOMES	24,64	177.392,04					50,00	88.696,03	50,00	88.696,01	100,00	177.392,04
1.2.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	0,02	136,13					50,00	68,07	50,00	68,06	100,00	136,13
1.2.2	TERRAPLANAGEM	0,02	178,14					50,00	89,07	50,00	89,07	100,00	178,14
1.2.3	PAVIMENTAÇÃO	20,61	148.397,57					50,00	74.198,79	50,00	74.198,78	100,00	148.397,57
1.2.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3,69	26.589,40					50,00	13.294,70	50,00	13.294,70	100,00	26.589,40
1.2.5	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	0,29	2.090,80					50,00	1.045,40	50,00	1.045,40	100,00	2.090,80
1.3	RUA MANOEL DA SILVA	9,21	66.331,94	100,00	66.331,94							100,00	66.331,94
1.3.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	0,01	52,08	100,00	52,08							100,00	52,08
1.3.2	TERRAPLANAGEM	0,01	62,49	100,00	62,49							100,00	62,49
1.3.3	PAVIMENTAÇÃO	7,48	53.826,08	100,00	53.826,08							100,00	53.826,08
1.3.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,65	11.878,98	100,00	11.878,98							100,00	11.878,98
1.3.5	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	0,07	512,31	100,00	512,31							100,00	512,31
1.4	RUA JOSÉ RODRIGUES DE HOLANDA	9,95	71.678,53	100,00	71.678,53							100,00	71.678,53
1.4.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	0,01	56,15	100,00	56,15							100,00	56,15
1.4.2	TERRAPLANAGEM	0,01	67,38	100,00	67,38							100,00	67,38
1.4.3	PAVIMENTAÇÃO	8,06	58.037,76	100,00	58.037,76							100,00	58.037,76
1.4.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,81	13.004,93	100,00	13.004,93							100,00	13.004,93
1.4.5	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	0,07	512,31	100,00	512,31							100,00	512,31
1.5	RUA DONDON PALITÓ	7,63	54.902,79	100,00	54.902,79							100,00	54.902,79
1.5.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	0,01	47,08	100,00	47,08							100,00	47,08
1.5.2	TERRAPLANAGEM	0,01	56,49	100,00	56,49							100,00	56,49
1.5.3	PAVIMENTAÇÃO	6,68	48.131,59	100,00	48.131,59							100,00	48.131,59
1.5.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,88	6.368,56	100,00	6.368,56							100,00	6.368,56
1.5.5	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	0,04	299,07	100,00	299,07							100,00	299,07
1.6	RUA PROJETADA 01 - MIRANTE	5,39	38.844,74			100,00	38.844,74					100,00	38.844,74
1.6.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	0,00	26,33			100,00	26,33					100,00	26,33
1.6.2	TERRAPLANAGEM	0,00	35,80			100,00	35,80					100,00	35,80

Responsável Técnico
Eng. Civil - José M. Pessoa
CPF: 03.064.29
CREA: 037003370

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO												
	OBRA:	LOTE 01						DATA : 25/08/2021		FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB						BDI : 27,46%		ORSE	2020/03	06/2020
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB						L.S. Hora: 86,19%		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB						L.S. Mês: 48,51%		SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	04/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.6.3	PAVIMENTAÇÃO	4,21	30.345,67			100,00	30.345,67					100,00	30.345,67
1.6.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,13	8.137,87			100,00	8.137,87					100,00	8.137,87
1.6.5	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	0,04	299,07			100,00	299,07					100,00	299,07
1.7	RUA PROJETADA 02 - MIRANTE	8,46	60.938,16			100,00	60.938,16					100,00	60.938,16
1.7.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	0,01	52,40			100,00	52,40					100,00	52,40
1.7.2	TERRAPLANAGEM	0,01	58,69			100,00	58,69					100,00	58,69
1.7.3	PAVIMENTAÇÃO	7,09	51.041,27			100,00	51.041,27					100,00	51.041,27
1.7.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,32	9.486,73			100,00	9.486,73					100,00	9.486,73
1.7.5	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	0,04	299,07			100,00	299,07					100,00	299,07
1.8	VIA LOCAL 01 - POR TRAZ DA RODOVIARIA	6,20	44.645,54			100,00	44.645,54					100,00	44.645,54
1.8.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	0,00	31,03			100,00	31,03					100,00	31,03
1.8.2	TERRAPLANAGEM	0,01	53,61			100,00	53,61					100,00	53,61
1.8.3	PAVIMENTAÇÃO	6,15	44.261,83			100,00	44.261,83					100,00	44.261,83
1.8.4	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	0,04	299,07			100,00	299,07					100,00	299,07
1.9	AV. NILO GOMES DE HOLANDA	28,20	203.064,41					50,00	101.532,22	50,00	101.532,19	100,00	203.064,41
1.9.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	0,02	122,93					50,00	61,47	50,00	61,46	100,00	122,93
1.9.2	TERRAPLANAGEM	0,03	205,61					50,00	102,81	50,00	102,80	100,00	205,61
1.9.3	PAVIMENTAÇÃO	23,42	168.616,57					50,00	84.308,29	50,00	84.308,28	100,00	168.616,57
1.9.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4,45	32.028,50					50,00	16.014,25	50,00	16.014,25	100,00	32.028,50
1.9.5	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	0,29	2.090,80					50,00	1.045,40	50,00	1.045,40	100,00	2.090,80
720.030,39				27,10	195.145,50	20,06	144.428,44	26,42	190.228,25	26,42	190.228,20	720.030,39	
				27,10	195.145,50	47,16	339.573,94	73,58	529.802,19	100,00	720.030,39		

Responsável Técnico
Eng. Civil - José de A. Passôa
CPF: 11.585.119-29
CREA: 1870033370

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	LOTE 01	DATA : 25/08/2021	L.S. Hora: 86,19%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI : 27,46%	L.S. Mês: 48,51%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	ORSE	2020/03
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			06/2020
			05/2021
			04/2020

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	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,79	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,98	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	13,86	10,70
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	50,79	20,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,56	3,53
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,51	0,40
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,13	3,20
C5	Indenização Adicional	0,38	0,30
	TOTAL	9,69	7,51


D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,53	3,44
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,30
	TOTAL	8,91	3,74

Horista = 86,19%
Mensalista = 48,51%

A + B + C + D

Responsável Técnico
 Eng. Civil José M. Pessoa
 CPF: 043.064-29
 CREA: 161.863370

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	LOTE 01	DATA : 25/08/2021	L.S. Hora: 86,19%															
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI : 27,46%	L.S. Mês: 48,51%															
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REP.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	REP.	ORSE	2020/03	06/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	04/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	FORTE	VERSÃO	REP.																
ORSE	2020/03	06/2020																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																	
SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	04/2020																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB																		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
	TOTAL	7,70


	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,68

I	Impostos	
I	IMPOSTOS	10,65
	TOTAL	10,65

BDI = 27,46%

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

Responsável Técnico
 Eng. Civil Cristiano M. Pessoa
 CPF: 011.840.44-19
 CREA: 16M-063370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	LOTE 01	DATA : 25/08/2021	L.S. Hora:	86,19%												
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI : 27,46%	L.S. Mês:	48,51%												
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2020</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2020/03	06/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	04/2020		
	FUNTE	VERSÃO	REF.														
ORSE	2020/03	06/2020															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021															
SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	04/2020															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB																

S00051 - Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada (m2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	1,00000000	11,75	11,75
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	9,22	18,44
TOTAL MAO DE OBRA:						30,19

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	4,00000000	6,16	24,64
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	1,00000000	2,41	2,41
I01776	Placa de obra em chapa galvanizada 26	ORSE	m2	1,00000000	224,54	224,54
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,15000000	11,33	1,70
TOTAL MATERIAL:						253,29

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,00000000	2,77	2,77
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	2,82	5,64
TOTAL SERVICOS:						8,41
VALOR:						291,89

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

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	7,96	0,39
TOTAL SERVICOS:						0,39
VALOR:						0,39

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

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00114285	41,97	0,04
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	0,00011428	123,14	0,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00114285	12,42	0,01
TOTAL SERVICOS:						0,06
VALOR:						0,06

COMP-846237 - PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3. (m²)

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02300000	65,80	1,51
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10000000	64,86	6,49
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,11000000	0,41	3,74
INS-729736	Paralelepípedo granítico ou basáltico, para pavimentação, sem frete, *30 a 35° peças por m2.	PRÓPRIA	MIL	0,03500000	465,30	16,29
TOTAL MATERIAL:						28,03

Eng. Civil - R. 11.111/2010
 CPF: 044.444.444-44
 Página: 1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 01	DATA : 25/08/2021	L.S. Hora: 86,19%												
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI : 27,46%	L.S. Mês: 48,51%												
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>REP.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2020</td> </tr> </table>	FORTE	VERBAO	REP.	ORSE	2020/03	06/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	04/2020	
FORTE	VERBAO	REP.													
ORSE	2020/03	06/2020													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021													
SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	04/2020													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS													

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	14,96	5,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02300000	12,42	12,71
TOTAL SERVICOS:					18,69	
VALOR:					46,72	

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	0,00700000	65,33	0,45
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	14,78	14,85
TOTAL MATERIAL:					15,30	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	374,34	0,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,04	5,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	12,42	4,89
TOTAL SERVICOS:					11,55	
VALOR:					26,85	

83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,30000000	0,75	0,22
TOTAL MATERIAL:					0,22	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,22	2,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	12,42	0,09
TOTAL SERVICOS:					2,52	
VALOR:					2,74	

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,50000000	6,88	17,20
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,00000000	1,99	3,98
TOTAL MATERIAL:					21,18	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	14,93	33,68
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,21300000	271,14	328,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	15,04	29,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	12,42	52,64
TOTAL SERVICOS:					445,03	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 01	DATA : 25/08/2021	L.S. Hora: 86,19%												
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI : 27,46%	L.S. Mês: 48,51%												
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2020</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2020/03	06/2020	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	04/2020	
FORTE	VERSÃO	REF.													
ORSE	2020/03	06/2020													
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	05/2021													
SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	04/2020													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS													

VALOR: 466,21

COMP-37278677 - PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS (m²)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,17000000	14,22	2,42
TOTAL MATERIAL:					2,42	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	16,22	5,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	12,42	3,11
TOTAL SERVIÇO:					8,79	

VALOR: 11,21

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)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	11,75	7,05
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,20000000	9,22	11,06
TOTAL MAO DE OBRA:					18,11	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	4,00000000	0,94	3,76
I09758	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	ORSE	m2	1,05000000	45,47	47,74
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,60000000	3,29	1,97
TOTAL MATERIAL:					53,47	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	2,76	1,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,40000000	2,82	3,95
TOTAL SERVIÇO:					5,33	

VALOR: 76,91

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	12,42	49,13
TOTAL SERVIÇO:					49,13	

VALOR: 49,13

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	6,00000000	11,75	70,50
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	6,00000000	9,22	55,32
TOTAL MAO DE OBRA:					125,82	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01715	Pedra de mão granítica	ORSE	m3	1,20000000	68,82	82,58

Página: 3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 01	DATA : 25/08/2021	L.S. Hora: 86,19%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI : 27,46%	L.S. Mês: 48,51%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	ORSE	2020/03
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		REF.	06/2020
			05/2021
			04/2020

TOTAL MATERIAL: 82,58

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	ORSE	m3	0,35000000	255,33	89,37
S10550	ORSE	h	7,00000000	2,76	19,32
S10549	ORSE	h	7,00000000	2,82	19,74
TOTAL SERVICOS:					128,43

VALOR: 336,83

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	15,7700	14,2100	14,9900
I11423	Guilhotina de bancada - (4kW)	1,00000000	0,2000	0,8000	25,8600	14,2100	16,5400
I11422	Máquina universal de corte de chapa, de bancada, 4kw - C-6A	1,00000000	0,5000	0,5000	22,0300	14,2100	18,1200
I11421	Pressa excêntrica - (1kW)	1,00000000	0,3000	0,7000	21,7700	14,2100	16,4780
TOTAL EQUIPAMENTOS:							66,1280

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
I10454	Ajudante-pratico/Meio-Oficial	h	4,00000000	8,84	35,36
I00054	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/19	h	0,50000000	17,07	8,54
I25957S	Montador de estruturas metalicas	h	2,00000000	14,22	28,44
I04783S	Pintor	h	0,30000000	11,88	3,56
I06110S	Serralheiro	h	1,00000000	12,34	12,34
TOTAL MÃO DE OBRA:					88,24

Custo Horário da Execução: 154,3680

Produção da Equipe: 6,0000

Custo Unitário da Execução: 25,7280


MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
I08820	Chapa de aço galvanizado nº 16 - e=1,55mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	1,00000000	89,74	89,74
I11424	Película refletiva lentes inclusas	m2	1,40000000	110,28	154,39
I07288S	Tinta esmalte sintético premium fosco	l	0,53000000	25,03	13,27
TOTAL MATERIAIS:					257,40

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
S10576	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	h	0,66660000	2,82	1,88
S10605	Encargos Complementares - Montador	h	0,33330000	3,21	1,07
S10553	Encargos Complementares - Pintor	h	0,05000000	2,89	0,14
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	0,16660000	2,70	0,45
TOTAL SERVIÇOS:					3,54

Custo Direto Total: 286,67

VALOR: 286,67

Responsável Técnico
Engenheiro Civil
CPF: 000000000-00
CREA: 000000000-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 01	DATA : 25/08/2021	L.S. Hora:	86,19%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI : 27,46%	L.S. Mês:	48,51%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	ORSE	2020/03	06/2020
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	04/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

S10808 - Confeção suporte e travessa para placa de sinalização (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	1,00000000	11,75	11,75
I00054	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/19	ORSE	h	0,50000000	17,07	8,54
I04783S	Pintor	ORSE	h	0,50000000	11,88	5,94
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	9,22	18,44
TOTAL MAO DE OBRA:						44,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04433S	Peca de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") macaranduba, angelim ou equivalente da regio	ORSE	m	3,00000000	9,10	27,30
I04417S	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regio	ORSE	m	1,40000000	3,96	5,54
I07288S	Tinta esmalte sintetico premium fosco	ORSE	l	0,33000000	25,03	8,26
TOTAL MATERIAL:						41,10

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,00000000	2,77	2,77
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,50000000	2,89	1,45
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	2,82	5,64
TOTAL SERVICOS:						9,86
VALOR:						95,63

S02555 - Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,20000000	11,75	2,35
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	9,22	1,84
TOTAL MAO DE OBRA:						4,19

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13521S	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x20* cm	ORSE	un	1,00000000	62,04	62,04
TOTAL MATERIAL:						62,04

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,20000000	2,76	0,55
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	2,82	0,56
TOTAL SERVICOS:						1,11
VALOR:						67,34

Eng. Civil - 13000000000
 Eng. Civil - 13000000000
 CREA: 13000000000
 CREA: 13000000000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	LOTE 01	DATA : 25/08/2021	L.S. Hora: 86,19%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI : 27,46%	L.S. Mês: 48,51%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	ORSE	2020/03
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			06/2020
			05/2021
			04/2020


COMP-846237 - PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3. (m²)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000366 AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02300000	65,80	1,51
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10000000	64,86	6,49
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,11000000	0,41	3,74
INS-729736 Paralelepípedo granítico ou basáltico, para pavimentação, sem frete, *30 a 35° peças por m2.	PRÓPRIA	MIL	0,03500000	465,30	16,29
TOTAL MATERIAL:					28,03

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	14,96	5,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02300000	12,42	12,71
TOTAL SERVICIO:					18,69
VALOR:					46,72


COMP-37278677 - PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS (m²)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,17000000	14,22	2,42
TOTAL MATERIAL:					2,42
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	16,22	5,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	12,42	3,11
TOTAL SERVICIO:					8,79
VALOR:					11,21


 Proposta e Anexo
 Eng. Civil - Helder de Freitas
 CPF: 037.458.041-9
 CREA: 1370233370


RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	LOTE 02	DATA : 25/08/2021 L.S. Hora: 86,19%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI : 27,46% L.S. Mês: 48,51%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	FONTE VERSÃO REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	ORSE 2021/04 07/2021
			SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
			SINAPI 2021/04 COM DESONERAÇÃO 05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	LOTE 02	682.551,53	100,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.734,00	0,25
1.2	RUA SALUSTIANO RODRIGUES	120.110,78	17,60
1.2.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	81,75	0,01
1.2.2	TERRAPLANAGEM	99,93	0,01
1.2.3	PAVIMENTAÇÃO	99.638,67	14,60
1.2.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	20.020,83	2,93
1.2.5	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	269,60	0,04
1.3	RUA JOSÉ JOAQUIM	20.182,91	2,96
1.3.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	12,34	0,00
1.3.2	TERRAPLANAGEM	20,47	0,00
1.3.3	PAVIMENTAÇÃO	19.745,70	2,89
1.3.5	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	134,80	0,02
1.4	RUA ANTÔNIO FERREIRA	50.207,53	7,36
1.4.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	33,58	0,00
1.4.2	TERRAPLANAGEM	47,60	0,01
1.4.3	PAVIMENTAÇÃO	45.855,03	6,72
1.4.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.866,92	0,57
1.4.6	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	134,80	0,02
1.5	RUA JOSÉ EDVAM	130.060,13	19,05
1.5.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	82,06	0,01
1.5.2	TERRAPLANAGEM	112,23	0,02
1.5.3	PAVIMENTAÇÃO	110.075,29	16,13
1.5.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	18.981,76	2,78
1.5.6	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	539,19	0,08
1.6	RUA PROJETADA 01	33.976,17	4,98
1.6.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	22,19	0,00
1.6.2	TERRAPLANAGEM	27,41	0,00
1.6.3	PAVIMENTAÇÃO	27.676,88	4,05
1.6.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.845,29	0,86
1.6.6	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	134,80	0,02
1.7	AV. PROJETADA 02	68.222,06	10,00



RESUMO DO ORÇAMENTO																		
	OBRA:	LOTE 02	DATA : 25/08/2021 L.S. Hora: 86,19%															
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI : 27,46% L.S. Mês: 48,51%															
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBAO	REF.	ORSE	2021/04	07/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	FORTE	VERBAO	REF.															
ORSE	2021/04	07/2021																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB																	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1.7.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	43,22	0,01
1.7.2	TERRAPLANAGEM	57,21	0,01
1.7.3	PAVIMENTAÇÃO	57.095,21	8,36
1.7.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	10.622,02	1,56
1.7.6	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	134,80	0,02
1.8	AV. PROJETADA 10	59.463,11	8,71
1.8.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	51,89	0,01
1.8.2	TERRAPLANAGEM	53,11	0,01
1.8.3	PAVIMENTAÇÃO	55.327,65	8,11
1.8.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.760,86	0,55
1.9	TRAVESSA 01	25.245,61	3,70
1.9.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	22,31	0,00
1.9.2	TERRAPLANAGEM	23,63	0,00
1.9.3	PAVIMENTAÇÃO	24.235,14	3,55
1.9.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	560,13	0,08
1.9.6	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	134,80	0,02
1.10	TRAVESSA 02	18.699,79	2,74
1.10.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	18,08	0,00
1.10.2	TERRAPLANAGEM	15,31	0,00
1.10.3	PAVIMENTAÇÃO	16.715,97	2,45
1.10.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.411,23	0,21
1.10.6	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	269,60	0,04
1.11	RUA MOIZES FERREIRA DA SILVA	71.408,70	10,46
1.11.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	18,08	0,00
1.11.2	TERRAPLANAGEM	66,46	0,01
1.11.3	PAVIMENTAÇÃO	66.362,57	9,72
1.11.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.691,99	0,69
1.12	TRAVESSA 03	39.321,63	5,76
1.12.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	23,94	0,00
1.12.2	TERRAPLANAGEM	34,59	0,01
1.12.3	PAVIMENTAÇÃO	33.631,34	4,93
1.12.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.227,36	0,77


RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	LOTE 02	DATA : 25/08/2021	L.S. Hora: 86,19%												
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI : 27,46%	L.S. Mês: 48,51%												
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/04	07/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
	FORTE	VERSÃO	REF.													
ORSE	2021/04	07/2021														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021														
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1.12.6	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	134,80	0,02	
1.13	RUA JOSÉ FERREIRA DA SILVA	43.919,11	6,43	
1.13.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	32,69	0,00	
1.13.2	TERRAPLANAGEM	35,77	0,01	
1.13.3	PAVIMENTAÇÃO	36.841,09	5,40	
1.13.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.605,16	0,97	
1.13.6	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	134,80	0,02	
		VALOR BDI TOTAL:	147.048,75	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	535.502,78	
		VALOR TOTAL:	682.551,53	

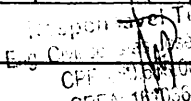
 Eng. Civil - Titular
 Eng. Civil - Titular M. Pessoa
 CPF: 020.070.060-15
 CREA: 1670033370

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	LOTE 02	DATA : 25/08/2021	L.S. Hora: 86,19%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI : 27,46%	L.S. Mês: 48,51%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	ORSE	2021/04	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	LOTE 02						682.551,53
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.734,00
1.1.1	COMP-432651	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	PRÓPRIA	m²	6,00	289,00	1.734,00
1.2	RUA SALUSTIANO RODRIGUES						120.110,78
1.2.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						81,75
1.2.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	160,30	0,51	81,75
1.2.2	TERRAPLANAGEM						99,93
1.2.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.110,33	0,09	99,93
1.2.3	PAVIMENTAÇÃO						99.638,67
1.2.3.1	COMP-846237	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.	PRÓPRIA	m²	1.110,33	74,87	83.130,41
1.2.3.2	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	294,37	54,97	16.181,52
1.2.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	73,59	4,44	326,74
1.2.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						20.020,83
1.2.4.1	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	22,37	727,44	16.272,83
1.2.4.2	COMP-37278677	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	PRÓPRIA	m²	38,16	16,80	641,09
1.2.4.3	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	6,15	97,88	601,96
1.2.4.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	5,00	70,43	352,15
1.2.4.5	S00093	Avenária pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	7,50	287,04	2.152,80
1.2.5	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL						269,60
5.1	PRÓPRIA	SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 119042015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3 MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTETICO BRANCO COM FIXAÇÃO PARAFUSOS ARRUELAS PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A , EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013		M²	0,50	539,19	269,60
1.3	RUA JOSÉ JOAQUIM						20.182,91
1.3.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						12,34
1.3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	24,20	0,51	12,34
1.3.2	TERRAPLANAGEM						20,47
1.3.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	227,48	0,09	20,47
1.3.3	PAVIMENTAÇÃO						19.745,70
1.3.3.1	COMP-846237	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.	PRÓPRIA	m²	227,48	74,87	17.031,43
1.3.3.2	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	48,40	54,97	2.660,55
1.3.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	12,10	4,44	53,72
1.3.4	PRÓPRIA	SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 119042015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3 MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTETICO BRANCO COM FIXAÇÃO PARAFUSOS ARRUELAS PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A , EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013		M²	0,50	539,19	269,60

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
	OBRA:	LOTE 02	DATA : 25/08/2021	L.S. Hora: 86,19%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI : 27,46%	L.S. Mês: 48,51%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	ORSE	2021/04
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				REF.
				07/2021
				05/2021
				05/2021


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.3.5		SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL					134,80
1.3.5.1	PRÓPRIA	SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 119042015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3 MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTETICO BRANCO COM FIXAÇÃO PARAFUSOS ARRUELAS PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A , EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013		M²	0,25	539,19	134,80
1.4		RUA ANTÔNIO FERREIRA					50.207,53
1.4.1		SERVIÇOS TOPOGRAFICOS					33,58
1.4.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	65,85	0,51	33,58
1.4.2		TERRAPLANAGEM					47,60
1.4.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	528,87	0,09	47,60
1.3		PAVIMENTAÇÃO					45.855,03
1.4.3.1	COMP-846237	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.	PRÓPRIA	m²	528,87	74,87	39.596,50
1.4.3.2	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	111,60	54,97	6.134,65
1.4.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	27,90	4,44	123,88
1.4.4	PRÓPRIA	SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 119042015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3 MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTETICO BRANCO COM FIXAÇÃO PARAFUSOS ARRUELAS PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A , EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013		M²	0,50	539,19	269,60
1.4.5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					3.866,92
1.4.5.1	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	4,16	727,44	3.026,15
1.4.5.2	COMP-37278677	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	PRÓPRIA	m²	12,72	16,80	213,70
1.4.5.3	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	97,88	176,18
1.4.5.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	0,90	70,43	63,39
1.4.5.5	S00093	Avenária pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	1,35	287,04	387,50
1.4.6		SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL					134,80
1.4.6.1	PRÓPRIA	SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 119042015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3 MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTETICO BRANCO COM FIXAÇÃO PARAFUSOS ARRUELAS PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A , EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013		M²	0,25	539,19	134,80
1.5		RUA JOSÉ EDVAM					130.060,13
1.5.1		SERVIÇOS TOPOGRAFICOS					82,06
1.5.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	160,90	0,51	82,06
1.5.2		TERRAPLANAGEM					112,23
1.5.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.247,00	0,09	112,23
1.5.3		PAVIMENTAÇÃO					110.075,29
1.5.3.1	COMP-846237	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.	PRÓPRIA	m²	1.247,00	74,87	93.362,89


 Eng. Carlos Roberto M. Pessoa
 CPF: 011.111.004-40
 CREA: 1671663370


Página 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	LOTE 02	DATA : 25/08/2021 L.S. Hora: 86,19%												
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI : 27,46% L.S. Mês: 48,51%												
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/04	07/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	FONTE	VERSÃO	REF.												
ORSE	2021/04	07/2021													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021													
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS													

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.5.3.2	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	302,35	54,97	16.620,18
1.5.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	75,59	1,22	92,22
1.5.4	PRÓPRIA	SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 119042015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3 MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTETICO BRANCO COM FIXAÇÃO PARAFUSOS ARRUELAS PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A , EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013		M²	0,50	539,19	269,60
1.5.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						18.981,76
1.5.5.1	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	20,32	727,44	14.781,58
1.5.5.2	COMP-37278677	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	PRÓPRIA	m²	44,52	16,80	747,94
1.5.5.3	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	6,30	97,88	616,64
1.5.5.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	5,66	70,43	398,63
1.5.5.5	S00093	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	8,49	287,04	2.436,97
1.5.6	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL						539,19
1.5.6.1	PRÓPRIA	SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 119042015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3 MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTETICO BRANCO COM FIXAÇÃO PARAFUSOS ARRUELAS PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A , EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013		M²	1,00	539,19	539,19
1.6	RUA PROJETADA 01						33.976,17
1.6.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						22,19
1.6.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	43,50	0,51	22,19
1.6.2	TERRAPLANAGEM						27,41
1.6.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	304,50	0,09	27,41
1.6.3	PAVIMENTAÇÃO						27.676,88
1.6.3.1	COMP-846237	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.	PRÓPRIA	m²	304,50	74,87	22.797,92
1.6.3.2	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	87,00	54,97	4.782,39
1.6.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	21,75	4,44	96,57
1.6.4	PRÓPRIA	SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 119042015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3 MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTETICO BRANCO COM FIXAÇÃO PARAFUSOS ARRUELAS PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A , EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013		M²	0,50	539,19	269,60
1.6.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						5.845,29
1.6.5.1	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	7,14	727,44	5.193,92
1.6.5.2	COMP-37278677	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	PRÓPRIA	m²	19,08	16,80	320,54
1.6.5.3	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	3,38	97,88	330,83

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	LOTE 02	DATA : 25/08/2021 L.S. Hora: 86,19% BDI : 27,46% L.S. Mês: 48,51%												
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/04	07/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	FORTE	VERSÃO	REF.												
	ORSE	2021/04	07/2021												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021													
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021													
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS													

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.6.6	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL						134,80
1.6.6.1	PRÓPRIA	SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 119042015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3 MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTETICO BRANCO COM FIXAÇÃO PARAFUSOS ARRUELAS PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A , EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013		M²	0,25	539,19	134,80
1.7	AV. PROJETADA 02						68.222,06
1.7.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						43,22
1.7.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	84,75	0,51	43,22
1.7.2	TERRAPLANAGEM						57,21
1.7.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	635,63	0,09	57,21
1.7.3	PAVIMENTAÇÃO						57.095,21
1.7.3.1	COMP-846237	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3.	PRÓPRIA	m²	635,63	74,87	47.589,62
1.7.3.2	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	169,50	54,97	9.317,42
1.7.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	42,38	4,44	188,17
1.7.4	PRÓPRIA	SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 119042015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3 MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTETICO BRANCO COM FIXAÇÃO PARAFUSOS ARRUELAS PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A , EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013		M²	0,50	539,19	269,60
1.7.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						10.622,02
1.7.5.1	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	13,53	727,44	9.842,26
1.7.5.2	COMP-37278677	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	PRÓPRIA	m²	25,44	16,80	427,39
1.7.5.3	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	3,60	97,88	352,37
1.7.6	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL						134,80
1.7.6.1	PRÓPRIA	SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 119042015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3 MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTETICO BRANCO COM FIXAÇÃO PARAFUSOS ARRUELAS PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A , EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013		M²	0,25	539,19	134,80
1.8	AV. PROJETADA 10						59.463,11
1.8.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						51,89
1.8.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	101,75	0,51	51,89
1.8.2	TERRAPLANAGEM						53,11
1.8.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	590,15	0,09	53,11
1.8.3	PAVIMENTAÇÃO						55.327,65
1.8.3.1	COMP-846237	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3.	PRÓPRIA	m²	590,15	74,87	44.184,53
1.8.3.2	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	198,70	54,97	10.922,54
1.8.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	49,68	4,44	220,58

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	LOTE 02	DATA : 25/08/2021 L.S. Hora: 86,19%												
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI : 27,46% L.S. Mês: 48,51%												
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBAO	REF.	ORSE	2021/04	07/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	FORTE	VERBAO	REF.												
ORSE	2021/04	07/2021													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021													
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS													

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.8.4	PRÓPRIA	SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 119042015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SEÇÃO QUADRADA DE 3 MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTETICO BRANCO COM FIXAÇÃO PARAFUSOS ARRUELAS PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A , EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013		M²	0,50	539,19	269,60
1.8.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						3.760,86
1.8.5.1	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	5,17	727,44	3.760,86
1.9	TRAVESSA 01						25.245,61
1.9.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						22,31
1.9.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	43,75	0,51	22,31
2	TERRAPLANAGEM						23,63
1.9.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	262,50	0,09	23,63
1.9.3	PAVIMENTAÇÃO						24.235,14
1.9.3.1	COMP-846237	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.	PRÓPRIA	m²	262,50	74,87	19.653,38
1.9.3.2	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	81,70	54,97	4.491,05
1.9.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	20,43	4,44	90,71
1.9.4	PRÓPRIA	SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 119042015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SEÇÃO QUADRADA DE 3 MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTETICO BRANCO COM FIXAÇÃO PARAFUSOS ARRUELAS PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A , EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013		M²	0,50	539,19	269,60
1.9.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						560,13
1.9.5.1	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	0,77	727,44	560,13
1.9.6	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL						134,80
1.9.6.1	PRÓPRIA	SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 119042015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SEÇÃO QUADRADA DE 3 MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTETICO BRANCO COM FIXAÇÃO PARAFUSOS ARRUELAS PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A , EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013		M²	0,25	539,19	134,80
1.10	TRAVESSA 02						18.699,79
1.10.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						18,08
1.10.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	35,45	0,51	18,08
1.10.2	TERRAPLANAGEM						15,31
1.10.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	170,16	0,09	15,31
1.10.3	PAVIMENTAÇÃO						16.715,97
1.10.3.1	COMP-846237	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.	PRÓPRIA	m²	170,16	74,87	12.739,88
1.10.3.2	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	70,90	54,97	3.897,37
1.10.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	17,73	4,44	78,72

Responsável Técnico
 Eng.º ...
 CREA 187033370


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	LOTE 02	DATA : 25/08/2021	L.S. Hora: 86,79%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI : 27,46%	L.S. Mês: 48,51%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	FORTE	VERBÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	ORSE	REF.
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.10.4	PROPRIA	SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 119042015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3 MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTETICO BRANCO COM FIXAÇÃO PARAFUSOS ARRUELAS PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A , EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013		M²	0,50	539,19	269,60
1.10.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						1.411,23
1.10.5.1	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	1,94	727,44	1.411,23
1.10.6	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL						269,60
1.10.6.1	PROPRIA	SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 119042015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3 MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTETICO BRANCO COM FIXAÇÃO PARAFUSOS ARRUELAS PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A , EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013		M²	0,50	539,19	269,60
1.11	RUA MOIZES FERREIRA DA SILVA						71.408,70
1.11.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						18,08
1.11.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	35,45	0,51	18,08
1.11.2	TERRAPLANAGEM						66,46
1.11.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	738,46	0,09	66,46
1.11.3	PAVIMENTAÇÃO						66.362,57
1.11.3.1	COMP-846237	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.	PRÓPRIA	m²	748,46	74,87	56.037,20
1.11.3.2	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	186,80	54,97	10.268,40
1.11.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	46,70	1,22	56,97
1.11.4	PROPRIA	SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 119042015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3 MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTETICO BRANCO COM FIXAÇÃO PARAFUSOS ARRUELAS PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A , EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013		M²	0,50	539,19	269,60
1.11.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						4.691,99
1.11.5.1	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	6,45	727,44	4.691,99
1.12	TRAVESSA 03						39.321,63
1.12.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						23,94
1.12.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	46,95	0,51	23,94
1.12.2	TERRAPLANAGEM						34,59
1.12.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	384,30	0,09	34,59
1.12.3	PAVIMENTAÇÃO						33.631,34
1.12.3.1	COMP-846237	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.	PRÓPRIA	m²	384,30	74,87	28.772,54
1.12.3.2	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	87,90	54,97	4.831,86
1.12.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	22,08	1,22	26,94


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: LOTE 02		DATA: 25/08/2021	L.S. Hora: 86,19%	
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB		BDI: 27,46%	L.S. Mês: 48,51%	
	LOCAL: DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB		FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB		ORSE	2021/04	07/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.12.4	PRÓPRIA	SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 119042015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SEÇÃO QUADRADA DE 3 MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTETICO BRANCO COM FIXAÇÃO PARAFUSOS ARRUELAS PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A , EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013		M²	0,50	539,19	269,60
1.12.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						5.227,36
1.12.5.1	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	6,65	727,44	4.837,48
1.12.5.2	COMP-37278677	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	PRÓPRIA	m²	12,72	16,80	213,70
1.12.5.3	S09418	Piso látex 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	97,88	176,18
2.6	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL						134,80
1.12.6.1	PRÓPRIA	SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 119042015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SEÇÃO QUADRADA DE 3 MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTETICO BRANCO COM FIXAÇÃO PARAFUSOS ARRUELAS PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A , EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013		M²	0,25	539,19	134,80
1.13	RUA JOSÉ FERREIRA DA SILVA						43.919,11
1.13.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						32,69
1.13.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	64,10	0,51	32,69
1.13.2	TERRAPLANAGEM						35,77
1.13.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	397,42	0,09	35,77
1.13.3	PAVIMENTAÇÃO						36.841,09
1.13.3.1	COMP-846237	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3.	PRÓPRIA	m²	397,42	74,87	29.754,84
1.13.3.2	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	128,20	54,97	7.047,15
3.3.3	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	32,05	1,22	39,10
1.13.4	PRÓPRIA	SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 119042015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SEÇÃO QUADRADA DE 3 MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTETICO BRANCO COM FIXAÇÃO PARAFUSOS ARRUELAS PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A , EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013		M²	0,50	539,19	269,60
1.13.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						6.605,16
1.13.5.1	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	9,08	727,44	6.605,16
1.13.6	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL						134,80
1.13.6.1	PRÓPRIA	SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 119042015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SEÇÃO QUADRADA DE 3 MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTETICO BRANCO COM FIXAÇÃO PARAFUSOS ARRUELAS PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A , EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013		M²	0,25	539,19	134,80
VALOR BDI TOTAL:						147.048,75	
VALOR ORÇAMENTO:						535.502,78	
VALOR TOTAL:						682.551,53	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
	OBRA:	LOTE 02				DATA : 25/08/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB				BDI : 27,46%	ORSE	2021/04	07/2021
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB				L.S. Hora: 86,19%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB				L.S. Mês: 48,51%	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	LOTE 02	682.551,53	26,00 % 179.002,82	26,00 % 177.268,70	24,00 % 163.140,09	24,00 % 163.139,92	100,00 % 682.551,53
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.734,00	100,00 % 1.734,00				100,00 % 1.734,00
1.1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	1.734,00	100,00 % 1.734,00				100,00 % 1.734,00
1.2	RUA SALUSTIANO RODRIGUES	120.110,78	50,00 % 60.055,41	50,00 % 60.055,37			100,00 % 120.110,78
1.2.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	81,75	50,00 % 40,88	50,00 % 40,87			100,00 % 81,75
1.2.2	TERRAPLANAGEM	99,93	50,00 % 49,97	50,00 % 49,96			100,00 % 99,93
1.2.3	PAVIMENTAÇÃO	99.638,67	50,00 % 49.819,34	50,00 % 49.819,33			100,00 % 99.638,67
1.2.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	20.020,83	50,00 % 10.010,42	50,00 % 10.010,41			100,00 % 20.020,83
1.2.5	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	269,60	50,00 % 134,80	50,00 % 134,80			100,00 % 269,60
1.3	RUA JOSÉ JOAQUIM	20.182,91	50,00 % 10.091,46	50,00 % 10.091,45			100,00 % 20.182,91
1.3.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	12,34	50,00 % 6,17	50,00 % 6,17			100,00 % 12,34
1.3.2	TERRAPLANAGEM	20,47	50,00 % 10,24	50,00 % 10,23			100,00 % 20,47
1.3.3	PAVIMENTAÇÃO	19.745,70	50,00 % 9.872,85	50,00 % 9.872,85			100,00 % 19.745,70
1.3.4	SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16	269,60	50,00 % 134,80	50,00 % 134,80			100,00 % 269,60
1.3.5	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	134,80	50,00 % 67,40	50,00 % 67,40			100,00 % 134,80
1.4	RUA ANTÔNIO FERREIRA	50.207,53	50,00 % 25.103,77	50,00 % 25.103,76			100,00 % 50.207,53

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
	OBRA:	LOTE 02				DATA : 25/08/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB				BDI : 27,46%	ORSE	2021/04	07/2021
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB				L.S. Hora: 86,19%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB				L.S. Mês: 48,51%	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	05/2021


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1.4.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	33,58	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			16,79	16,79			33,58
1.4.2	TERRAPLANAGEM	47,60	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			23,80	23,80			47,60
1.4.3	PAVIMENTAÇÃO	45.855,03	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			22.927,52	22.927,51			45.855,03
1.4.4	SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16	269,60	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			134,80	134,80			269,60
1.4.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.866,92	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			1.933,46	1.933,46			3.866,92
1.4.6	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	134,80	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			67,40	67,40			134,80
1.5	RUA JOSÉ EDVAM	130.060,13	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			65.030,08	65.030,05			130.060,13
1.5.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	82,06	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			41,03	41,03			82,06
1.5.2	TERRAPLANAGEM	112,23	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			56,12	56,11			112,23
1.5.3	PAVIMENTAÇÃO	110.075,29	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			55.037,65	55.037,64			110.075,29
1.5.4	SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16	269,60	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			134,80	134,80			269,60
1.5.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	18.981,76	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			9.490,88	9.490,88			18.981,76
1.5.6	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	539,19	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			269,60	269,59			539,19
1.6	RUA PROJETADA 01	33.976,17	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			16.988,10	16.988,07			33.976,17
1.6.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	22,19	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			11,10	11,09			22,19
1.6.2	TERRAPLANAGEM	27,41	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			13,71	13,70			27,41

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO




OBRA:	LOTE 02	DATA :	25/08/2021
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI :	27,46%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	L.S. Hora:	86,19%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	L.S. Mês:	48,51%
		FONTE	VERSÃO
		ORSE	2021/04
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		DATA REF.	07/2021
			05/2021
			05/2021


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1.6.3	PAVIMENTAÇÃO	27.676,88	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			13.838,44	13.838,44			27.676,88
1.6.4	SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16	269,60	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			134,80	134,80			269,60
1.6.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.845,29	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			2.922,65	2.922,64			5.845,29
1.6.6	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	134,80	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			67,40	67,40			134,80
1.7	AV. PROJETADA 02	68.222,06			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					34.111,04	34.111,02	68.222,06
1.7.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	43,22			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					21,61	21,61	43,22
1.7.2	TERRAPLANAGEM	57,21			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					28,61	28,60	57,21
1.7.3	PAVIMENTAÇÃO	57.095,21			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					28.547,61	28.547,60	57.095,21
1.7.4	SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16	269,60			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					134,80	134,80	269,60
1.7.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	10.622,02			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					5.311,01	5.311,01	10.622,02
1.7.6	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	134,80			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					67,40	67,40	134,80
1.8	AV. PROJETADA 10	59.463,11			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					29.731,57	29.731,54	59.463,11
1.8.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	51,89			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					25,95	25,94	51,89
1.8.2	TERRAPLANAGEM	53,11			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					26,56	26,55	53,11
1.8.3	PAVIMENTAÇÃO	55.327,65			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					27.663,83	27.663,82	55.327,65
1.8.4	SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16	269,60			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					134,80	134,80	269,60

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
	OBRA:	LOTE 02			DATA : 25/08/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB			BDI : 27,46%	ORSE	2021/04	07/2021
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB			L.S. Hora: 86,19%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB			L.S. Mês: 48,51%	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	05/2021




ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1.8.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.760,86			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					1.880,43	1.880,43	3.760,86
1.9	TRAVESSA 01	25.245,61			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					12.622,82	12.622,79	25.245,61
1.9.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	22,31			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					11,16	11,15	22,31
1.9.2	TERRAPLANAGEM	23,63			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					11,82	11,81	23,63
1.9.3	PAVIMENTAÇÃO	24.235,14			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					12.117,57	12.117,57	24.235,14
1.9.4	SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16	269,60			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					134,80	134,80	269,60
1.9.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	560,13			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					280,07	280,06	560,13
1.9.6	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	134,80			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					67,40	67,40	134,80
1.10	TRAVESSA 02	18.699,79			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					9.349,91	9.349,88	18.699,79
1.10.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	18,08			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					9,04	9,04	18,08
1.10.2	TERRAPLANAGEM	15,31			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					7,66	7,65	15,31
1.10.3	PAVIMENTAÇÃO	16.715,97			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					8.357,99	8.357,98	16.715,97
1.10.4	SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16	269,60			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					134,80	134,80	269,60
1.10.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.411,23			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					705,62	705,61	1.411,23
1.10.6	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	269,60			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					134,80	134,80	269,60
1.11	RUA MOIZES FERREIRA DA SILVA	71.408,70			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					35.704,36	35.704,34	71.408,70


		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	LOTE 02		DATA : 25/08/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB		BDI : 27,46%	ORSE	2021/04	07/2021
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB		L.S. Hora: 86,19%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB		L.S. Mês: 48,51%	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1.11.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	18,08			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					9,04	9,04	18,08
1.11.2	TERRAPLANAGEM	66,46			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					33,23	33,23	66,46
1.11.3	PAVIMENTAÇÃO	66.362,57			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					33.181,29	33.181,28	66.362,57
1.11.4	SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16	269,60			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					134,80	134,80	269,60
1.11.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.691,99			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					2.346,00	2.345,99	4.691,99
1.12	TRAVESSA 03	39.321,63			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					19.660,82	19.660,81	39.321,63
1.12.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	23,94			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					11,97	11,97	23,94
1.12.2	TERRAPLANAGEM	34,59			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					17,30	17,29	34,59
1.12.3	PAVIMENTAÇÃO	33.631,34			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					16.815,67	16.815,67	33.631,34
1.12.4	SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16	269,60			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					134,80	134,80	269,60
1.12.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.227,36			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					2.613,68	2.613,68	5.227,36
1.12.6	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	134,80			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					67,40	67,40	134,80
1.13	RUA JOSÉ FERREIRA DA SILVA	43.919,11			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					21.959,57	21.959,54	43.919,11
1.13.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	32,69			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					16,35	16,34	32,69
1.13.2	TERRAPLANAGEM	35,77			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					17,89	17,88	35,77
1.13.3	PAVIMENTAÇÃO	36.841,09			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					18.420,55	18.420,54	36.841,09

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
	OBRA:	LOTE 02				DATA : 25/08/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB				BDI : 27,46%	ORSE	2021/04	07/2021
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB				L.S. Hora: 86,19%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB				L.S. Mês: 48,51%	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1.13.4	SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16	269,60			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					134,80	134,80	269,60
1.13.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.605,16			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					3.302,58	3.302,58	6.605,16
1.13.6	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	134,80			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					67,40	67,40	134,80
		682.551,53	179.002,82	177.268,70	163.140,09	163.139,92	682.551,53
			179.002,82	356.271,52	519.411,61	682.551,53	




 L. C. Freitas
 CPF: 028.119.119-9
 CREA: 157.103370

COMPOSIÇÃO DO BDI															
	OBRA:	LOTE 02	DATA : 25/08/2021 L.S. Hora: 86,19%												
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI : 27,46% L.S. Mês: 48,51%												
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/04	07/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	FONTE	VERSÃO	REF.												
ORSE	2021/04	07/2021													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021													
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS													

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
TOTAL		7,70
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,68
Impostos		
I	IMPOSTOS	10,65
TOTAL		10,65

BDI = 27,46%

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

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

(Handwritten signature and stamp)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	LOTE 02	DATA : 25/08/2021	L.S. Hora: 86,19%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI : 27,46%	L.S. Mês: 48,51%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	FONTE	VERBÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	ORSE	2021/04
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REP.
			07/2021
			05/2021
			05/2021

Freitas Engenharia

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	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,79	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,98	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	13,86	10,70
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	50,79	20,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,56	3,53
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,51	0,40
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,13	3,20
C5	Indenização Adicional	0,38	0,30
	TOTAL	9,69	7,51

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,53	3,44
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,30
	TOTAL	8,91	3,74

Horista = 86,19%
Mensalista = 48,51%

A + B + C + D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 02	DATA : 25/08/2021	L.S. Hora: 86,19%												
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI : 27,46%	L.S. Mês: 48,51%												
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/04	07/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
FORTE	VERSÃO	REF.													
ORSE	2021/04	07/2021													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021													
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS													

COMP-432651 - Placa de obra em chapa de aço galvanizado (m²)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-500516 Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada	PRÓPRIA	m²	1,00000000	128,50	128,50
TOTAL GERAL:					128,50

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	10,85	43,40
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	17,59	1,93
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	4,90	4,90
TOTAL MATERIAL:					50,23

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,44	17,44
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	263,48	2,63
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,97	27,94
TOTAL SERVIÇO:					48,01
VALOR:					226,74

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

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	8,10	0,40
TOTAL SERVIÇO:					0,40
VALOR:					0,40

990575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	51,30	0,05
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	149,64	0,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	13,97	0,01
TOTAL SERVIÇO:					0,07
VALOR:					0,07

COMP-846237 - PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3. (m²)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000366 AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02300000	69,29	1,59
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10000000	69,75	6,98
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,11000000	0,52	4,74
INS-729736 Paralelepípedo granítico ou basáltico, para pavimentação, sem frete, *30 a 35* peças por m2.	PRÓPRIA	MIL	0,03500000	460,35	16,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 02	DATA : 25/08/2021	L.S. Hora: 86,19%												
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI : 27,46%	L.S. Mês: 48,51%												
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/04	07/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
FORTE	VERSÃO	REF.													
ORSE	2021/04	07/2021													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021													
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS													

TOTAL MATERIAL:	29,42
-----------------	-------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64400000	11,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,29000000	18,02
TOTAL SERVICOS:					29,32
VALOR:					58,74

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	0,00700000	0,48
0004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	27,84
TOTAL MATERIAL:					28,32

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	0,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	6,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	6,98
TOTAL SERVICOS:					14,81
VALOR:					43,13

83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,30000000	0,25
TOTAL MATERIAL:					0,25

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	2,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200000	0,44
TOTAL SERVICOS:					3,23
VALOR:					3,48

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	7,58
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	15,90
TOTAL MATERIAL:					23,48

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	39,34
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,21300000	389,57
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,75000000	48,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	69,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 02	DATA : 25/08/2021	L.S. Hora: 86,19%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI : 27,46%	L.S. Mês: 48,51%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	ORSE	2021/04
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 07/2021
			05/2021
			05/2021

TOTAL SERVIÇO: 547,24

VALOR: 570,72

COMP-37278677 - PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS (m²)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,17000000	12,08
TOTAL MATERIAL:					2,05

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	18,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	13,97
TOTAL SERVIÇO:					11,13

VALOR: 13,18

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)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	13,65
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,20000000	10,15
TOTAL MAO DE OBRA:					19,01

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	4,00000000	0,97
I09758	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	ORSE	m2	1,05000000	44,27
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,52000000	5,12
TOTAL MATERIAL:					63,02

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	2,76
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	2,82
TOTAL SERVIÇO:					4,76

VALOR: 76,79

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	13,97
TOTAL SERVIÇO:					55,26

VALOR: 55,26

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	2,00000000	13,65
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	10,15
TOTAL MAO DE OBRA:					47,60

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 02	DATA : 25/08/2021	L.S. Hora: 86,19%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI : 27,46%	L.S. Mês: 48,51%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	ORSE	2021/04
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			07/2021
			05/2021
			05/2021

101715	Pedra de mão granítica	ORSE	m3	1,00000000	73,07	73,07
					TOTAL MATERIAL:	73,07

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,29600000	334,28	98,95
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	2,76	2,76
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	2,82	2,82
					TOTAL SERVICIO:	104,53
					VALOR:	225,20

PRÓPRIA - SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 119042015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3 MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU MALTE SINTETICO BRANCO COM FIXAÇÃO PARAFUSOS ARRUELAS PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A , EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013 (M²)

VALOR:	423,03
---------------	---------------

83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,30000000	0,86	0,26
					TOTAL MATERIAL:	0,26
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	13,97	0,70
					TOTAL SERVICIO:	0,70
					VALOR:	0,96

LUIZ CARLOS DE SOUZA

 CREA 157.033/0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	LOTE 02	DATA : 25/08/2021	L.S. Hora: 86,19%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI : 27,46%	L.S. Mês: 48,51%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	ORSE	2021/04
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		REF.	07/2021
			05/2021
			05/2021

COMP-432651 - Placa de obra em chapa de aço galvanizado (m²)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-500516 Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada	PRÓPRIA	m²	1,00000000	128,50	128,50
TOTAL GERAL:					128,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	10,85	43,40
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	17,59	1,93
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	4,90	4,90
TOTAL MATERIAL:					50,23

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,44	17,44
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	263,48	2,63
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,97	27,94
TOTAL SERVIÇO:					48,01
VALOR:					226,74

COMP-846237 - PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3. (m²)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000366 AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02300000	69,29	1,59
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10000000	69,75	6,98
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,11000000	0,52	4,74
INS-729736 Paralelepípedo granítico ou basáltico, para pavimentação, sem frete, *30 a 35* peças por m2.	PRÓPRIA	MIL	0,03500000	460,35	16,11
TOTAL MATERIAL:					29,42


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64400000	17,54	11,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,29000000	13,97	18,02
TOTAL SERVIÇO:					29,32
VALOR:					58,74

COMP-37278677 - PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS (m²)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,17000000	12,08	2,05
TOTAL MATERIAL:					2,05

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	18,64	6,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	13,97	4,61
TOTAL SERVIÇO:					11,13
VALOR:					13,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	LOTE 02	DATA : 25/08/2021	L.S. Hora: 86,19%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI : 27,46%	L.S. Mês: 48,51%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	ORSE	2021/04	07/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

PRÓPRIA - SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 119042015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SEÇÃO QUADRADA DE 3 MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTÉTICO BRANCO COM FIXAÇÃO PARAFUSOS ARRUELAS PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELÍCULAS RETO REFLETIVA TIPO III A , EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013 (M²)


VALOR:	423,03
---------------	---------------

83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,30000000	0,86	0,26
TOTAL MATERIAL:					0,26

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	13,97	0,70
TOTAL SERVIÇO:					0,70

VALOR:	0,96
---------------	-------------

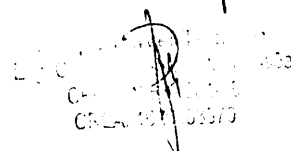
RESUMO DO ORÇAMENTO																		
	OBRA:	LOTE 03	DATA : 25/08/2021 L.S. Hora: 86,19%															
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI : 27,46% L.S. Mês: 48,51%															
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERBÃO	REF.	ORSE	2021/04	07/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	FONTE	VERBÃO	REF.															
ORSE	2021/04	07/2021																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB																	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	LOTE 03	321.059,94	100,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.742,94	0,54
1.2	RUA PROJETADA 01	34.476,82	10,74
1.2.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	18,87	0,01
1.2.2	TERRAPLANAGEM	33,30	0,01
1.2.3	PAVIMENTAÇÃO	31.489,06	9,81
1.2.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.800,79	0,87
1.2.5	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	134,80	0,04
1.3	RUA PROJETADA 02	98.325,16	30,63
1.3.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	46,92	0,01
1.3.2	TERRAPLANAGEM	82,80	0,03
1.3.3	PAVIMENTAÇÃO	79.624,39	24,80
1.3.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	18.166,65	5,66
1.3.6	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	134,80	0,04
1.4	RUA PROJETADA 03	98.295,87	30,62
1.4.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	52,28	0,02
1.4.2	TERRAPLANAGEM	92,25	0,03
1.4.3	PAVIMENTAÇÃO	88.243,83	27,49
1.4.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	9.503,11	2,96
1.4.6	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	134,80	0,04
1.5	RUA PROJETADA 04	88.219,15	27,48
1.5.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	45,90	0,01
1.5.2	TERRAPLANAGEM	84,24	0,03
1.5.3	PAVIMENTAÇÃO	80.707,77	25,14
1.5.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7.111,64	2,22

VALOR BDI TOTAL: 69.163,24 100,00


VALOR ORÇAMENTO: 251.896,70

VALOR TOTAL: 321.059,94

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	LOTE 03	DATA : 25/08/2021	L.S. Hora:	86,19%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI : 27,46%	L.S. Mês:	48,51%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	FONTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	ORSE	2021/04	07/2021	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
			SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	LOTE 03						321.059,94
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.742,94
1.1.1	COMP-432651	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	PRÓPRIA	m²	6,00	290,49	1.742,94
1.2	RUA PROJETADA 01						34.476,82
1.2.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						18,87
1.2.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	37,00	0,51	18,87
1.2.2	TERRAPLANAGEM						33,30
1.2.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	370,00	0,09	33,30
1.2.3	PAVIMENTAÇÃO						31.489,06
1.2.3.1	COMP-846237	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.	PRÓPRIA	m²	370,00	75,67	27.997,90
1.2.3.2	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	63,60	53,89	3.427,40
1.2.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	15,90	4,01	63,76
1.2.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						2.800,79
1.2.4.1	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	3,70	705,52	2.610,42
1.2.4.2	COMP-37278677	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	PRÓPRIA	m²	6,36	15,44	98,20
1.2.4.3	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	0,90	102,41	92,17
1.2.5	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL						134,80
1.2.5.1	-	SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 119042015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3 MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTETICO BRANCO COM FIXAÇÃO PARAFUSOS ARRUELAS PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A , EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013		M²	0,25	539,19	134,80
	RUA PROJETADA 02						98.325,16
1.3.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						46,92
1.3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	92,00	0,51	46,92
1.3.2	TERRAPLANAGEM						82,80
1.3.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	920,00	0,09	82,80
1.3.3	PAVIMENTAÇÃO						79.624,39
1.3.3.1	COMP-846237	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.	PRÓPRIA	m²	920,00	75,67	69.616,40
1.3.3.2	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	184,00	53,89	9.915,76
1.3.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	23,00	4,01	92,23
1.3.4	PROPRIA	SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 119042015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3 MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTETICO BRANCO COM FIXAÇÃO PARAFUSOS ARRUELAS PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A , EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013		M²	0,50	539,19	269,60
1.3.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						18.166,65
1.3.5.1	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	24,67	705,52	17.405,18

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
	OBRA:	LOTE 03	DATA : 25/08/2021	L.S. Hora: 86,19%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI : 27,46%	L.S. Mês: 48,51%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	ORSE	2021/04
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
				REF. 07/2021
				05/2021
				05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.3.5.2	COMP-37278677	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	PRÓPRIA	m²	25,44	15,44	392,79
1.3.5.3	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	3,60	102,41	368,68
1.3.6		SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL					134,80
1.3.6.1	PRÓPRIA	SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 119042015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3 MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTETICO BRANCO COM FIXAÇÃO PARAFUSOS ARRUELAS PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A , EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013		M²	0,25	539,19	134,80
1.4		RUA PROJETADA 03					98.295,87
1.4.1		SERVIÇOS TOPOGRAFICOS					52,28
1.4.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	102,50	0,51	52,28
1.4.2		TERRAPLANAGEM					92,25
1.4.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.025,00	0,09	92,25
1.4.3		PAVIMENTAÇÃO					88.243,83
1.4.3.1	COMP-846237	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.	PRÓPRIA	m²	1.025,00	75,67	77.561,75
1.4.3.2	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	194,60	53,89	10.486,99
1.4.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	48,65	4,01	195,09
1.4.4	PRÓPRIA	SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 119042015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3 MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTETICO BRANCO COM FIXAÇÃO PARAFUSOS ARRUELAS PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A , EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013		M²	0,50	539,19	269,60
1.4.5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					9.503,11
1.4.5.1	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	12,93	705,52	9.122,37
1.4.5.2	COMP-37278677	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	PRÓPRIA	m²	12,72	15,44	196,40
1.4.5.3	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	102,41	184,34
1.4.6		SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL					134,80
1.4.6.1	PRÓPRIA	SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 119042015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3 MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTETICO BRANCO COM FIXAÇÃO PARAFUSOS ARRUELAS PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A , EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013		M²	0,25	539,19	134,80
1.5		RUA PROJETADA 04					88.219,15
1.5.1		SERVIÇOS TOPOGRAFICOS					45,90
1.5.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	90,00	0,51	45,90
1.5.2		TERRAPLANAGEM					84,24
1.5.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	936,00	0,09	84,24
1.5.3		PAVIMENTAÇÃO					80.707,77
1.5.3.1	COMP-846237	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.	PRÓPRIA	m²	936,00	75,67	70.827,12

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	LOTE 03	DATA : 25/08/2021	L.S. Hora: 86,19%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI : 27,46%	L.S. Mês: 48,51%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	ORSE	2021/04
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			07/2021
			05/2021
			05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.5.3.2	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	180,00	53,89	9.700,20
1.5.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	45,00	4,01	180,45
1.5.4	PROPRIA	SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 119042015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3 MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTETICO BRANCO COM FIXAÇÃO PARAFUSOS ARRUELAS PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A , EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013		M²	0,50	539,19	269,60
1.5.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						7.111,64
1.5.5.1	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	10,08	705,52	7.111,64
VALOR BDI TOTAL:						69.163,24	
VALOR ORÇAMENTO:						251.896,70	
VALOR TOTAL:						321.059,94	

CP


LO

25/08/2021
 08:50:30
 CREA: 133370

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	LOTE 03	DATA : 25/08/2021	L.S. Hora:	86,19%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI : 27,46%	L.S. Mês:	48,51%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	ORSE	2021/04	07/2021
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	LOTE 03	321.059,94	52,30 % 164.033,68	47,70 % 157.026,26	100,00 % 321.059,94
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.742,94	100,00 % 1.742,94		100,00 % 1.742,94
1.1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	1.742,94	100,00 % 1.742,94		100,00 % 1.742,94
1.2	RUA PROJETADA 01	34.476,82	100,00 % 34.476,82		100,00 % 34.476,82
1.2.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	18,87	100,00 % 18,87		100,00 % 18,87
1.2.2	TERRAPLANAGEM	33,30	100,00 % 33,30		100,00 % 33,30
1.2.3	PAVIMENTAÇÃO	31.489,06	100,00 % 31.489,06		100,00 % 31.489,06
1.2.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.800,79	100,00 % 2.800,79		100,00 % 2.800,79
1.2.5	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	134,80	100,00 % 134,80		100,00 % 134,80
1.3	RUA PROJETADA 02	98.325,16	100,00 % 98.325,16		100,00 % 98.325,16
1.3.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	46,92	100,00 % 46,92		100,00 % 46,92
1.3.2	TERRAPLANAGEM	82,80	100,00 % 82,80		100,00 % 82,80
1.3.3	PAVIMENTAÇÃO	79.624,39	100,00 % 79.624,39		100,00 % 79.624,39
1.3.4	SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR	269,60	100,00 % 269,60		100,00 % 269,60
1.3.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	18.166,65	100,00 % 18.166,65		100,00 % 18.166,65
1.3.6	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	134,80	100,00 % 134,80		100,00 % 134,80
1.4	RUA PROJETADA 03	98.295,87	30,00 % 29.488,76	70,00 % 68.807,11	100,00 % 98.295,87
1.4.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	52,28	30,00 % 15,68	70,00 % 36,60	100,00 % 52,28
1.4.2	TERRAPLANAGEM	92,25	30,00 % 27,68	70,00 % 64,57	100,00 % 92,25
1.4.3	PAVIMENTAÇÃO	88.243,83	30,00 % 26.473,15	70,00 % 61.770,68	100,00 % 88.243,83
1.4.4	SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR	269,60	30,00 % 80,88	70,00 % 188,72	100,00 % 269,60
1.4.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	9.503,11	30,00 % 2.850,93	70,00 % 6.652,18	100,00 % 9.503,11
1.4.6	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	134,80	30,00 % 40,44	70,00 % 94,36	100,00 % 134,80
1.5	RUA PROJETADA 04	88.219,15		100,00 % 88.219,15	100,00 % 88.219,15
1.5.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	45,90		100,00 % 45,90	100,00 % 45,90
1.5.2	TERRAPLANAGEM	84,24		100,00 % 84,24	100,00 % 84,24

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	LOTE 03	DATA : 25/08/2021	L.S. Hora:	86,19%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI : 27,46%	L.S. Mês:	48,51%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	ORSE	2021/04	07/2021
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1.5.3	PAVIMENTAÇÃO	80.707,77		100,00 %	100,00 %
				80.707,77	80.707,77
1.5.4	SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR	269,60		100,00 %	100,00 %
				269,60	269,60
1.5.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7.111,64		100,00 %	100,00 %
				7.111,64	7.111,64
		321.059,94	164.033,68	157.026,26	321.059,94
			164.033,68	321.059,94	

CP

CP

[Handwritten signature]

CRCA: 10.710.337/0

COMPOSIÇÃO DO BDI																		
	OBRA:	LOTE 03	DATA : 25/08/2021															
	DESCRÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI : 27,46%															
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	L.S. Hora: 86,19%															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	L.S. Mês: 48,51%															
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/04	07/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTE	VERSÃO	REF.																
ORSE	2021/04	07/2021																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
TOTAL		7,70
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,68
Impostos		
I	IMPOSTOS	10,65
TOTAL		10,65

BDI = 27,46%

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

L. S. Freitas
 CPF: 027.111.222-5
 CREA: 1871/33370

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	LOTE 03	DATA : 25/08/2021	L.S. Hora: 86,19%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI : 27,46%	L.S. Mês: 48,51%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	FORTE	VERGÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	ORSE	2021/04
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			07/2021
			05/2021
			05/2021

Freitas
Engenharia

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	Ferriados	4,31	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,79	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,98	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	13,86	10,70
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	50,79	20,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,56	3,53
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,51	0,40
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,13	3,20
C5	Indenização Adicional	0,38	0,30
	TOTAL	9,69	7,51

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,53	3,44
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,30
	TOTAL	8,91	3,74

Horista = 86,19%
Mensalista = 48,51%

A + B + C + D

EMPRESA REGISTRADA
CNPJ: 08.745.333/0001-00
CRETA: 13.003370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	LOTE 03	DATA : 25/08/2021	L.S. Hora: 86,19%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI : 27,46%	L.S. Mês: 48,51%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	ORSE	2021/04
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		REF.	07/2021
			05/2021
			05/2021

COMP-432651 - Placa de obra em chapa de aço galvanizado (m²)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-500516 Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada	PRÓPRIA	m²	1,00000000	128,50	128,50
TOTAL GERAL:					128,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	11,09	44,36
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	17,96	1,98
00004417 SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	5,01	5,01
TOTAL MATERIAL:					51,35

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,44	17,44
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	267,76	2,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,97	27,94
TOTAL SERVIÇO:					48,06
VALOR:					227,91

COMP-846237 - PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3. (m²)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000366 AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02300000	70,78	1,63
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10000000	71,25	7,13
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,11000000	0,53	4,83
INS-729736 Paralelepípedo granítico ou basáltico, para pavimentação, sem frete, *30 a 35* peças por m2.	PRÓPRIA	MIL	0,03500000	470,25	16,46
TOTAL MATERIAL:					30,05


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	17,54	7,89
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,53400000	13,97	21,43
TOTAL SERVIÇO:					29,32
VALOR:					59,37

COMP-37278677 - PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS (m²)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,17000000	12,34	2,10
TOTAL MATERIAL:					2,10

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	18,64	6,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	13,97	3,49
TOTAL SERVIÇO:					10,01
VALOR:					12,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	LOTE 03	DATA : 25/08/2021	L.S. Hora: 86,19%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI : 27,46%	L.S. Mês: 48,51%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	ORSE	2021/04	07/2021
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

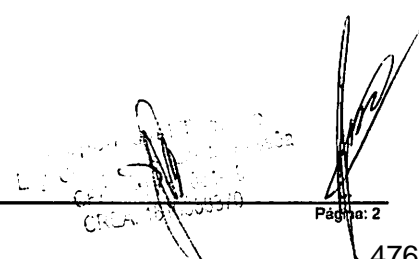
-- SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 119042015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3 MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTETICO BRANCO COM FIXAÇÃO PARAFUSOS ARRUELAS PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A , EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013 (M²)

VALOR:	423,03
---------------	---------------

PRÓPRIA - SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 119042015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3 MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTETICO BRANCO COM FIXAÇÃO PARAFUSOS ARRUELAS PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A , EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013 (M²)

VALOR:	423,03
---------------	---------------





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 03	DATA : 25/08/2021	L.S. Hora: 86,19%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI : 27,46%	L.S. Mês: 48,51%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	ORSE	2021/04
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
			REF.
			07/2021
			05/2021
			05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMP-432651 - Placa de obra em chapa de aço galvanizado (m²)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-500516	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada	PRÓPRIA	m²	1,00000000	128,50	128,50
TOTAL GERAL:						128,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	11,09	44,36
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	17,96	1,98
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	5,01	5,01
TOTAL MATERIAL:						51,36

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,44	17,44
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	267,76	2,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,97	27,94
TOTAL SERVICIO:						48,06
VALOR:						227,91

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

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	8,12	0,40
TOTAL SERVICIO:						0,40
VALOR:						0,40

990575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00114285	51,30	0,05
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	0,00011428	150,76	0,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00114285	13,97	0,01
TOTAL SERVICIO:						0,07
VALOR:						0,07

COMP-846237 - PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3. (m²)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02300000	70,78	1,63
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10000000	71,25	7,13
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,11000000	0,53	4,83
INS-729736	Paralelepípedo granítico ou basáltico, para pavimentação, sem frete, *30 a 35* peças por m2.	PRÓPRIA	MIL	0,03500000	470,25	16,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 03	DATA : 25/08/2021	L.S. Hora: 86,19%									
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI : 27,46%	L.S. Mês: 48,51%									
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	<table border="1"> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> </table>	ORSE	2021/04	07/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021	REP.
ORSE	2021/04	07/2021										
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021										
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS										

TOTAL MATERIAL: 30,05

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	17,54	7,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,53400000	13,97	21,43
TOTAL SERVICOS:					29,32	
VALOR:					59,37	

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	
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	71,25	0,49
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	28,31	28,45
TOTAL MATERIAL:					28,94	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	451,91	0,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	17,63	6,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	13,97	5,50
TOTAL SERVICOS:					13,34	
VALOR:					42,28	

83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,30000000	0,87	0,26
TOTAL MATERIAL:					0,26	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	18,64	2,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	13,97	0,10
TOTAL SERVICOS:					2,89	
VALOR:					3,15	

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	3,88	7,76
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	6,50	16,25
TOTAL MATERIAL:					24,01	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	17,44	39,34
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,21300000	326,47	396,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	17,63	34,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	13,97	58,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 03	DATA : 25/08/2021	L.S. Hora: 86,19%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	BDI : 27,48%	L.S. Mês: 48,51%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	ORSE	2021/04
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			07/2021
			05/2021
			05/2021

TOTAL SERVIÇO:	529,51
-----------------------	---------------

VALOR:	553,52
---------------	---------------

COMP-37278677 - PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS (m²)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,17000000	12,34
TOTAL MATERIAL:					2,10

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	18,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	13,97
TOTAL SERVIÇO:					10,01

VALOR:	12,11
---------------	--------------

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)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	13,65
106111S	Servente de obras	ORSE	h	1,20000000	10,15
TOTAL MAO DE OBRA:					20,37

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	4,00000000	0,99
109758	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	ORSE	m2	1,05000000	45,22
102540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,60000000	5,23
TOTAL MATERIAL:					54,58

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	2,80
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,40000000	2,86
TOTAL SERVIÇO:					5,40

VALOR:	80,35
---------------	--------------

- SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 119042015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SEÇÃO QUADRADA DE 3 MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTETICO BRANCO COM FIXAÇÃO PARAFUSOS ARRUELAS PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A , EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013 (M²)

VALOR:	423,03
---------------	---------------

PRÓPRIA - SINALIZAÇÃO VERTICAL C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 119042015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SEÇÃO QUADRADA DE 3 MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTETICO BRANCO COM FIXAÇÃO PARAFUSOS ARRUELAS PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A , EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013 (M²)

VALOR:	423,03
---------------	---------------



FREITAS ENGENHARIA
Consultoria, Projetos, Obras e Serviços

TOMADA DE PREÇOS N. 005/2021
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB

ENCERRAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇO

LICITANTE:			
EMPRESA:	FREITAS SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME		
ENDEREÇO:	Rua Eneilson Ribeiro Crispim, 1270		
BAIRRO:	Loteamento Tropical		
CIDADE:	SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB	CEP:	58.910-000
FONE:	83 996503375	-	EMAIL: freitasengenharia64@gmail.com
CNPJ:	26.743.365/0001 - 08		

Esta Habilitação contém ___ paginas descritas com números em letras garrafais e em todas suas paginas rubricadas pelo seu representante.

CNPJ: 26.743.365/0001-08.

Rua Projetada 02, SN, Populares, SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE/PB CEP: 58.910-000

FONE: (83) 9 9650-3375 -- EMAIL: freitasmonteiro.eng@hotmail.com

Proposta e Anexos - FREITAS E QUARESMA SERVIÇO... Doc. 63750/21. Data: 10/11/2021 11:27. Responsável: Helder de L. Freitas.

Impresso por convidado em 27/06/2023 10:10. Validação: 25C4.FC79.ABDE.F30E.44F6.EDD3.AAB7.DB8A.