

EKS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS – PB

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS 0005/2021

Lote 02

PROPOSTA DE PREÇOS

EKS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, CNPJ nº 02.750.635/0001-31, sediada a rua Capitão Francisco Moura – 890, bairro Jardim 13 de Maio na cidade de João Pessoa, Estado da Paraíba, CEP: 58.025.650, por intermédio da sua representante legal a Srª Enólia Kay Cirilo Dantas, portadora Carteira de Identidade 2952849 SSP/PB e do CPF nº 065.505.574-email eksservico@yahoo.com.br – telefone 83 981302144.

Em atendimento aos termos constantes no Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021, submetemos à apreciação de V.Sa., a nossa proposta de preço relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda, que temos pleno conhecimento das condições em que se realizarão os serviços e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital em referência.

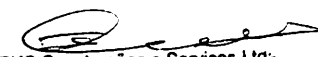
Valor total R\$ 693.709,77 (seiscentos e noventa e três mil e setecentos e nove reais e setenta e sete centavos)

Prazo de execução: 04 (quatro) meses a partir da emissão da ordem de serviços.

Validade desta proposta: 60 dias corridos

Dados Bancários: BB agencia 3501-7 – c/c 41.615-0


João Pessoa - PB, 26 de agosto de 2021


EKS Construções e Serviços Ltda.
José Cirilo Sobrinho
Engº Civil - CREA 160184942-7
Responsável Técnico



EKS Construções e Serviços Ltda.
Enólia Kay Cirilo Dantas
Engº Civil - CREA 161304826-7
Responsável Técnica / Sócia Administradora

Rua: Capitão Francisco Moura, nº 890 Bairro Jardim 13 de maio – João Pessoa – Paraíba.: CEP 58025-650
CNPJ: 02.750.635/0001-31 – Inscrição: Municipal nº 80.524-6 Inscrição Estadual nº 16.156.517-4.


RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	LOTE 02	ORSE	2021/04	111,06% 69,78% 07/2021
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	- - 05/2021
			SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,89% 48,16% 05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

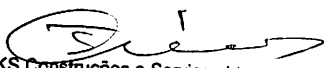
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	LOTE 2	693.709,77	100,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.981,14	0,29
1.2	RUA SALUSTIANO RODRIGUES	122.627,20	17,68
1.2.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	89,77	0,01
1.2.2	TERRAPLANAGEM	99,93	0,01
1.2.3	PAVIMENTAÇÃO	101.620,25	14,65
1.2.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	20.528,97	2,96
1.2.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL	288,28	0,04
1.3	RUA - JOSE JOAQUIM	20.309,42	2,93
1.3.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	13,55	0,00
1.3.2	TERRAPLANAGEM	20,47	0,00
1.3.3	PAVIMENTAÇÃO	20.131,26	2,90
1.3.4	SINALIZAÇÃO VERTICAL	144,14	0,02
1.4	RUA - ANTONIO FERREIRA	50.941,81	7,34
1.4.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	36,88	0,01
1.4.2	TERRAPLANAGEM	47,60	0,01
1.4.3	PAVIMENTAÇÃO	46.749,81	6,74
1.4.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.963,38	0,57
1.4.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL	144,14	0,02
1.5	RUA - JOSÉ EDVAM	132.735,57	19,13
1.5.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	90,10	0,01
1.5.2	TERRAPLANAGEM	112,23	0,02
1.5.3	PAVIMENTAÇÃO	112.496,61	16,22
1.5.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	19.460,07	2,81
1.5.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL	576,56	0,08
1.6	RUA - PROJETADA 1	34.419,27	4,96
1.6.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	24,36	0,00
1.6.2	TERRAPLANAGEM	27,41	0,00
1.6.3	PAVIMENTAÇÃO	28.231,07	4,07
1.6.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.992,29	0,86
1.6.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL	144,14	0,02
1.7	RUA - PROJETADA 02	69.369,71	10,00


 EKS Construções e Serviços Ltda
 José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-7
 Responsável Técnico


RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE. PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	LOTE 02	ORSE	2021/04	111,06% 69,78% 07/2021
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	- - 05/2021
			SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69% 48,16% 05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1.7.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	47,46	0,01
1.7.2	TERRAPLANAGEM	57,21	0,01
1.7.3	PAVIMENTAÇÃO	58.231,28	8,39
1.7.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	10.889,62	1,57
1.7.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL	144,14	0,02
1.8	RUA - PROJETADA 10	60.421,47	8,71
1.8.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	56,98	0,01
1.8.2	TERRAPLANAGEM	53,11	0,01
1.8.3	PAVIMENTAÇÃO	56.453,32	8,14
1.8.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.858,06	0,56
1.9	TRAVESSA 01	25.491,24	3,67
1.9.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	24,50	0,00
1.9.2	TERRAPLANAGEM	23,63	0,00
1.9.3	PAVIMENTAÇÃO	24.724,37	3,56
1.9.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	574,60	0,08
1.9.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL	144,14	0,02
1.10	TRAVESSA 02	18.833,91	2,71
1.10.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	18,73	0,00
1.10.2	TERRAPLANAGEM	15,31	0,00
1.10.3	PAVIMENTAÇÃO	17.063,88	2,46
1.10.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.447,71	0,21
1.10.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL	288,28	0,04
1.11	RUA - MOIZES FERREIRA DA SILVA	71.966,32	10,37
1.11.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	19,85	0,00
1.11.2	TERRAPLANAGEM	66,46	0,01
1.11.3	PAVIMENTAÇÃO	67.066,76	9,67
1.11.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.813,25	0,69
1.12	TRAVESSA 03	39.928,32	5,76
1.12.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	26,29	0,00
1.12.2	TERRAPLANAGEM	34,59	0,00
1.12.3	PAVIMENTAÇÃO	34.364,30	4,95
1.12.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.359,00	0,77


 EKS Construções e Serviços Ltda.
 José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-7
 Responsável Técnico


RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	LOTE 02	ORSE	2021/04	111,06% 69,78% 07/2021
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	- - 05/2021
			SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69% 48,16% 05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1.12.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL	144,14	0,02
1.13	RUA JOSE FERREIRA DA SILVA	44.684,39	6,44
1.13.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	35,90	0,01
1.13.2	TERRAPLANAGEM	35,77	0,01
1.13.3	PAVIMENTAÇÃO	37.692,72	5,43
1.13.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.775,86	0,98
1.13.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL	144,14	0,02
		VALOR BDI TOTAL:	138.756,11 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	554.953,66
		VALOR TOTAL:	693.709,77



 EKS Construções e Serviços Ltda
 José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-7
 Responsável Técnico

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021	BDI : 25,00%																									
	DESCRIÇÃO:	LOTE 02	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ORSE</th> <th>VERBA</th> <th>ORSE</th> <th>VERBA</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>111,06%</td> <td>69,78%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,69%</td> <td>48,16%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		ORSE	VERBA	ORSE	VERBA	DATA	ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	ORSE	VERBA	ORSE	VERBA	DATA																								
ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021																									
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021																									
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021																									
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																										
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB																												

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		LOTE 2				693.709,77
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.981,14
1.1.1	COMP-49910099	PLACA INDICATIVA DE OBRA	PRÓPRIA	M²	6,00	330,19
1.2		RUA SALUSTIANO RODRIGUES				122.627,20
1.2.1		SERVIÇOS TOPOGRAFICOS				89,77
1.2.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	160,30	0,56
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
1.2.3		PAVIMENTAÇÃO				101.620,25
1.2.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	1.110,33	76,20
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	56,70
1.2.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	73,59	4,38
1.2.4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				20.528,97
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	746,24
1.2.4.2	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	38,16	16,73
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	102,05
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	77,14
1.2.4.5	-	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA		M³	7,50	291,18
1.2.5		SINALIZAÇÃO VERTICAL				288,28
1.2.5.1	-	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESSURA DA PAREDE 3MM), PINTADO DUAS DEMAOS, TINTA ESMALTE SINTETICO BRANCO, COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III, A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013		M²	0,50	576,56
1.3		RUA - JOSE JOAQUIM				20.309,42
1.3.1		SERVIÇOS TOPOGRAFICOS				13,55
1.3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	24,20	0,56
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
1.3.3		PAVIMENTAÇÃO				20.131,26
1.3.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	227,48	76,20
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	56,70
1.3.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	12,10	4,38
1.3.4		SINALIZAÇÃO VERTICAL				144,14


EKS Construções e Serviços Ltda
 José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-7
 Responsável Técnico

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021	BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	LOTE 02	ORSE	2021/04	111,06%	69,78%
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.3.4.1	-	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESSURA DA PAREDE 3MM), PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III, A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013		M²	0,25	576,56	144,14
1.4	RUA - ANTONIO FERREIRA						50.941,81
1.4.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						36,88
1.4.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	65,85	0,56	36,88
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
1.4.3	PAVIMENTAÇÃO						46.749,81
1.4.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	528,87	76,20	40.299,89
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	56,70	6.327,72
1.4.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	27,90	4,38	122,20
1.4.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						3.963,38
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	4,16	746,24	3.104,36
1.4.4.2	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAO S	SINAPI	M2	12,72	16,73	212,81
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	1,80	102,05	183,69
1.4.4.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	0,90	77,14	69,43
1.4.4.5	-	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA		M³	1,35	291,18	393,09
1.4.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL						144,14
1.4.5.1	-	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESSURA DA PAREDE 3MM), PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III, A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013		M²	0,25	576,56	144,14
1.5	RUA - JOSÉ EDVAM						132.735,57
1.5.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						90,10
1.5.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	160,90	0,56	90,10
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						112.496,61
1.5.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	1.247,00	76,20	95.021,40
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	56,70	17.143,25
1.5.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	75,79	4,38	331,96
1.5.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						19.460,07


EKS Construções e Serviços Ltda
 José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-7
 Responsável Técnico

Página: 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																											
	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021 BDI : 25,00%																								
	DESCRIÇÃO:	LOTE 02	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ORSE</th> <th>VERBAÇÃO</th> <th>PREÇO</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>111,06%</td> <td>69,78%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,69%</td> <td>48,16%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ORSE	VERBAÇÃO	PREÇO	PERCENTUAL	DATA	ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
ORSE	VERBAÇÃO	PREÇO	PERCENTUAL	DATA																							
ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021																							
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021																							
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021																							
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																								
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB																										

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	20,32	746,24	15.163,60
1.5.4.2	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	44,52	16,73	744,82
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	6,30	102,05	642,92
1.5.4.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	5,66	77,14	436,61
1.5.4.5	-	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA		M³	8,49	291,18	2.472,12
1.5.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL						576,56
1.5.5.1	-	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESSURA DA PAREDE 3MM), PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA 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	576,56	576,56
1.6	RUA - PROJETADA 1						34.419,27
1.6.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						24,36
1.6.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	43,50	0,56	24,36
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						28.231,07
1.6.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	304,50	76,20	23.202,90
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	56,70	4.932,90
1.6.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	21,75	4,38	95,27
1.6.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						5.992,29
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	7,14	746,24	5.328,15
1.6.4.2	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	19,08	16,73	319,21
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	3,38	102,05	344,93
1.6.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL						144,14
1.6.5.1	-	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESSURA DA PAREDE 3MM), PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA 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	576,56	144,14
1.7	RUA - PROJETADA 02						69.369,71
1.7.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						47,46
1.7.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	84,75	0,56	47,46
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						58.231,28
1.7.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	635,63	76,20	48.435,01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:		COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB		DATA : 26/08/2021	BDI : 25,00%																									
	DESCRIÇÃO:		LOTE 02		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>COMPONENTE</th> <th>UNIDADE</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO R\$</th> <th>PREÇO TOTAL R\$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td></td> <td>111,06%</td> <td>69,78%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>-</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>85,69%</td> <td>48,16%</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		COMPONENTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ORSE	2021/04		111,06%	69,78%	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO		-	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO		85,69%	48,16%				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	COMPONENTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$																										
	ORSE	2021/04		111,06%	69,78%																										
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO		-	05/2021																											
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO		85,69%	48,16%																											
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%																											
LOCAL:		SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB																													

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	56,70	9.610,65
1.7.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	42,38	4,38	185,62
1.7.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						10.889,62
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	13,53	746,24	10.096,63
1.7.4.2	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAO S	SINAPI	M2	25,44	16,73	425,61
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	102,05	367,38
7.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL						144,14
1.7.5.1	-	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESSURA DA PAREDE 3MM), PINTADO DUAS DEMÃO S, TINTA ESMALTE SINTETICO BRANCO, COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III, A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013		M²	0,25	576,56	144,14
1.8	RUA - PROJETADA 10						60.421,47
1.8.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						56,98
1.8.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	101,75	0,56	56,98
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						56.453,32
1.8.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_ 05/2020	SINAPI	M2	590,15	76,20	44.969,43
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	56,70	11.266,29
1.8.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	49,68	4,38	217,60
1.8.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						3.858,06
1.8.4.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 07/2016	SINAPI	M3	5,17	746,24	3.858,06
1.9	TRAVESSA 01						25.491,24
1.9.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						24,50
1.9.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	43,75	0,56	24,50
1.9.2	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						24.724,37
1.9.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_ 05/2020	SINAPI	M2	262,50	76,20	20.002,50
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	56,70	4.632,39
1.9.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	20,43	4,38	89,48
1.9.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						574,60
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	0,77	746,24	574,60

EKS Construções e Serviços Ltda
 José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-7
 Responsável Técnico


Página 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:		DATA : 26/08/2021		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:		CONTE:		UNID:		
	LOCAL:		QUANTIDADE:		PREÇO UNITÁRIO (R\$):		
	PREÇO TOTAL (R\$):		PREÇO TOTAL (R\$):		PREÇO TOTAL (R\$):		
COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE. PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB		ORSE		2021/04		111,06% 69,78% 07/2021	
LOTE 02		SICRO		2021/01 COM DESONERAÇÃO		- - 05/2021	
SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB		SINAPI		2021/04 COM DESONERAÇÃO		85,69% 48,16% 05/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.9.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL						144,14
1.9.5.1	-	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESURA DA PAREDE 3MM), PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III, A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013		M²	0,25	576,56	144,14
1.10	TRAVESSA 02						18.833,91
1.10.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS						18,73
1.10.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	33,45	0,56	18,73
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						17.063,88
1.10.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	170,16	76,20	12.966,19
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	56,70	4.020,03
1.10.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	17,73	4,38	77,66
1.10.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						1.447,71
1.10.4.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	1,94	746,24	1.447,71
1.10.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL						288,28
1.10.5.1	-	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESURA DA PAREDE 3MM), PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III, A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013		M²	0,50	576,56	288,28
1.11	RUA - MOIZES FERREIRA DA SILVA						71.966,32
1.11.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS						19,85
1.11.1.1	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	35,45	0,56	19,85
1.11.2	TERRAPLANAGEM						66,46
1.11.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	738,46	0,09	66,46
1.11.3	PAVIMENTAÇÃO						67.066,76
1.11.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	738,46	76,20	56.270,65
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	56,70	10.591,56
1.11.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	46,70	4,38	204,55
1.11.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						4.813,25
1.11.4.1	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	6,45	746,24	4.813,25
1.12	TRAVESSA 03						39.928,32
1.12.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS						26,29
1.12.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	46,95	0,56	26,29
1.12.2	TERRAPLANAGEM						34,59


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021	BDI : 25,00%																									
	DESCRIÇÃO:	LOTE 02	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>DATA</th> <th>MES</th> <th>PREÇO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>111,06%</td> <td>69,78%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,69%</td> <td>48,16%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	DATA	MES	PREÇO	ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	DATA	MES	PREÇO																								
ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021																									
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021																									
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021																									
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																										
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB																												

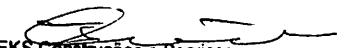
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.12.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	384,30	0,09	34,59
1.12.3	PAVIMENTAÇÃO						34.364,30
1.12.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	384,30	76,20	29.283,66
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	56,70	4.983,93
1.12.3.3	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	22,08	4,38	96,71
1.12.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						5.359,00
1.12.4.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	6,65	746,24	4.962,50
1.12.4.2	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAO S	SINAPI	M2	12,72	16,73	212,81
1.12.4.3	S09418	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	1,80	102,05	183,69
1.12.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL						144,14
1.12.5.1	-	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESSURA DA PAREDE 3MM), PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA 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	576,56	144,14
1.13	RUA JOSE FERREIRA DA SILVA						44.684,39
1.13.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						35,90
1.13.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	64,10	0,56	35,90
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						37.692,72
1.13.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	397,42	76,20	30.283,40
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	56,70	7.268,94
1.13.3.3	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	32,05	4,38	140,38
1.13.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						6.775,86
1.13.4.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	9,08	746,24	6.775,86
1.13.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL						144,14
1.13.5.1	-	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESSURA DA PAREDE 3MM), PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA 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	576,56	144,14
VALOR ORÇAMENTAL							188.758,11
VALOR DE SERVIÇOS							188.758,11
VALOR TOTAL							188.758,11

Responsável Técnico


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA:	26/08/2021	BDI:	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	LOTE 02	ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
			SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcelas
1	LOTE 2	693.709,77	26,00 %	26,00 %	24,00 %	24,00 %	100,00 %
		693.709,77	182.497,79	180.516,62	165.347,70	165.347,66	693.709,77
		693.709,77	182.497,79	180.516,62	165.347,70	165.347,66	693.709,77
		693.709,77	182.497,79	180.516,62	165.347,70	165.347,66	693.709,77


 EKS Construções e Serviços L.
 José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-1
 Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE. PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	LOTE 02	ORSE	2021/04	111,08%	69,78%
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,68%	48,16%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	IMPOSTOS (I) - PIS, COFINS, ISSQN	6,65
	TOTAL	6,65
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	8,69
	TOTAL	9,49
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,25
	TOTAL	6,48

BDI = 25,00%

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

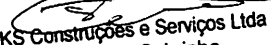


 EKS Construções e Serviços Ltda
 José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-7
 Responsável Técnico

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021	BDI : 25,00%																			
	DESCRIÇÃO:	LOTE 02	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">ORSE</th> <th style="width: 10%;">2021/04</th> <th style="width: 10%;">111,06%</th> <th style="width: 10%;">69,78%</th> <th style="width: 10%;">07/2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">85,69%</td> <td style="text-align: center;">48,16%</td> <td style="text-align: center;">05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021																			
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021																			
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB																						

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	18,01	0,00
B2	Feriados	4,30	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,78	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	0,08
B9	Férias Gozadas	13,64	10,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		50,51	20,28

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,50	0,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,10	3,17
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
TOTAL		9,52	7,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,49	3,41
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
TOTAL		8,86	3,70

Horista = 85,69%
Mensalista = 48,16%

A + B + C + D

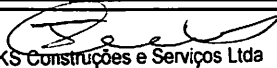


 EKS Construções e Serviços Ltda
 José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-7
 Responsável Técnico

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021	BDI : 25,00%																				
	DESCRIÇÃO:	LOTE 02	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>111,06%</td> <td>69,78%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,69%</td> <td>48,16%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021																			
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021																				
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB																							

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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		36,80	36,80

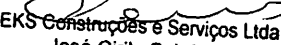
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,74	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,44	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	7,69	5,97
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		43,46	15,70


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,73	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,31	4,12
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,84	2,98
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
TOTAL		14,39	11,17

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	15,99	5,78
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
TOTAL		16,41	6,11

Horista = 111,06%
Mensalista = 69,78%

A + B + C + D


 EKS Construções e Serviços Ltda
 José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-7
 Responsável Técnico

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:		ORSE	2021/04	111,08%	69,78%	07/2021
	LOCAL:		SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1.1. COMP-49910099 - PLACA INDICATIVA DE OBRA (M²)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-745632	PLACA INDICATIVA DE OBRA	PRÓPRIA	M²	1,18193208	223,49	264,15
TOTAL GERAL:					264,15	
VALOR:					264,15	

1.2.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05521472	8,15	0,44
TOTAL SERVIÇO:					0,44	
VALOR:					0,45	

1.2.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)


SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	153,64	0,01
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	51,25	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	13,94	0,01
TOTAL SERVIÇO:					0,07	
VALOR:					0,07	

1.2.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11746223	75,00	8,80
00004385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,02959648	742,45	21,97
TOTAL MATERIAL:					30,77	

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02125807	396,38	8,42
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43203954	17,50	7,56
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,15446008	37,76	5,83
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01986208	101,29	2,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45761962	13,94	6,37
TOTAL SERVIÇO:					30,19	
VALOR:					60,96	

EKS Construções e Serviços
 José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-7
 Responsável Técnico

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021	BDI : 25,00%																									
	DESCRIÇÃO:	LOTE 02	<table border="1"> <thead> <tr> <th>UNID.</th> <th>QUANT.</th> <th>COSTO</th> <th>PERC.</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>111,06%</td> <td>69,78%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,69%</td> <td>48,16%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			UNID.	QUANT.	COSTO	PERC.	DATA	ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
UNID.	QUANT.	COSTO	PERC.	DATA																									
ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021																									
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021																									
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021																									
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																										
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB																												

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 (M)

MATERIAL	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00724581	75,00	0,54
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,04029309	29,80	31,00
TOTAL MATERIAL:					31,54	

SERVIÇO	QUANT.	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	0,00207022	470,16	0,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40783628	17,59	7,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40783628	13,94	5,68
TOTAL SERVIÇO:					13,82	

VALOR: 45,36

1.2.3.3. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,33227847	0,92	0,30
TOTAL MATERIAL:					0,30	

SERVIÇO	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16613923	18,60	3,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00830696	13,94	0,11
TOTAL SERVIÇO:					3,20	

VALOR: 3,50

1.2.4.1. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,08614342	4,08	8,51
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,60767928	6,84	17,83
TOTAL MATERIAL:					26,34	


SERVIÇO	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35316978	17,40	40,94
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	1,26524598	341,20	431,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,06841121	17,59	36,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42158100	13,94	61,63
TOTAL SERVIÇO:					570,65	

EKS Construções e Serviços Ltda.
 José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-7
 Responsável Técnico

VALOR: 596,99

1.2.4.2. 74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,18650442	12,99	2,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 28/08/2021		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:		LOTE 02	ORSE	2021/04	111,06%
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL:	2,42
-----------------	------

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38397972	18,60	7,14
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27427122	13,94	3,82
TOTAL SERVIÇO:					10,96	
VALOR:					13,38	

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 (m2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	13,99	7,00
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,20000000	10,55	12,66
TOTAL MAO DE OBRA:					19,66	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,52000000	5,50	2,86
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	4,00000000	1,04	4,16
I09758	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	ORSE	m2	1,05000000	47,60	49,98
TOTAL MATERIAL:					57,00	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	2,97	3,56
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	2,90	1,45
TOTAL SERVIÇO:					5,01	
VALOR:					81,64	

1.2.4.4. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42682926	13,94	61,70
TOTAL SERVIÇO:					61,70	
VALOR:					61,71	

1.2.4.5. -- ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (M³)

VALOR:	232,94
--------	--------


1.2.5.1. -- SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESSURA DA PAREDE 3MM), PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA 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)

EKS Construções e Serviços Ltda
 José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-7
 Responsável Técnico

VALOR:	461,25
--------	--------

1.3.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPL	UN	0,05521472	8,15	0,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																												
	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021 BDI : 25,00%																									
	DESCRIÇÃO:	LOTE 02	<table border="1"> <thead> <tr> <th>SINAPI</th> <th>VERBAÇÃO</th> <th>LOTA</th> <th>PREÇO</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>111,06%</td> <td>69,78%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,89%</td> <td>48,16%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	SINAPI	VERBAÇÃO	LOTA	PREÇO	DATA	ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,89%	48,16%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	SINAPI	VERBAÇÃO	LOTA	PREÇO	DATA																							
ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021																								
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021																								
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,89%	48,16%	05/2021																								
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																									
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB																											

TOTAL SERVIÇO:	0,44
VALOR:	0,45

1.3.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	153,64	0,01
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	51,25	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	13,94	0,01
TOTAL SERVIÇO:						0,07
VALOR:						0,07

1.3.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11746223	75,00	8,80
00004385	PARALELEPÍEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,02959648	742,45	21,97
TOTAL MATERIAL:						30,77


SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02125807	396,38	8,42
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43203954	17,50	7,56
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,15446008	37,76	5,83
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01986208	101,29	2,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45761962	13,94	6,37
TOTAL SERVIÇO:						30,19
VALOR:						60,96

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 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00724581	75,00	0,54
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L/L2)	SINAPI	M	1,04029309	29,80	31,00
TOTAL MATERIAL:						31,54

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	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	0,00207022	470,16	0,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40783628	17,59	7,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40783628	13,94	5,88

José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-7
 Responsável Técnico

Página 170

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021		BDI : 25,00%			
	DESCRIÇÃO:		ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021	
	LOCAL:		SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
				SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			

TOTAL SERVIÇO:	13,82
----------------	-------

VALOR:	45,36
--------	-------

1.3.3.3. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,33227847	0,92
TOTAL MATERIAL:					0,30

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16613923	18,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00830696	13,94
TOTAL SERVIÇO:					3,20

VALOR:	3,50
--------	------

1.3.4.1. - - SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESSURA DA PAREDE 3MM), PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA 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:	461,25
--------	--------

1.4.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05521472	8,15
TOTAL SERVIÇO:					0,44

VALOR:	0,45
--------	------

1.4.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	153,64
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	51,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	13,94
TOTAL SERVIÇO:					0,07


EKS Construções e Serviços Ltda.
 José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-7

VALOR:	0,07
--------	------

1.4.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11746223	75,00
00004385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,02959648	742,45
TOTAL MATERIAL:					30,77

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	------------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021		BDI : 25,00%			
	DESCRIÇÃO:		LOTE 02	ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021		
			SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%

88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02125807	396,38	8,42
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43203954	17,50	7,56
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,15446008	37,76	5,83
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01986208	101,29	2,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45761962	13,94	6,37
					TOTAL SERVIÇO:	30,19
					VALOR:	60,96

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 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00724581	75,00	0,54
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,04029309	29,80	31,00
					TOTAL MATERIAL:	31,54

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	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	0,00207022	470,16	0,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40783628	17,59	7,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40783628	13,94	5,68
					TOTAL SERVIÇO:	13,82
					VALOR:	45,36

1.4.3.3. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,33227847	0,92	0,30
					TOTAL MATERIAL:	0,30

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16613923	18,60	3,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00830696	13,94	0,11
					TOTAL SERVIÇO:	3,20
					VALOR:	3,50


EKS Construções e Serviços Ltda
 José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-7
 Responsável Técnico

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 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,08614342	4,08	8,51
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,60767928	6,84	17,83
					TOTAL MATERIAL:	26,34

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35316978	17,40	40,94

Página 15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 28/08/2021		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:		LOTE 02	ORSE	2021/04	111,06%
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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	1,26524598	341,20	431,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,06841121	17,59	36,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42158100	13,94	61,63
TOTAL SERVIÇO:						570,65
VALOR:						596,99

1.4.4.2. 74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS (M2)

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,18650442	12,99	2,42
TOTAL MATERIAL:				2,42	

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38397972	18,60	7,14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27427122	13,94	3,82
TOTAL SERVIÇO:				10,96	
VALOR:				13,38	

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 (m2)

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104750S Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	13,99	7,00
106111S Servente de obras	ORSE	h	1,20000000	10,55	12,66
TOTAL MAO DE OBRA:				19,66	

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102540 Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,52000000	5,50	2,86
102684 Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	4,00000000	1,04	4,16
109758 Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	ORSE	m2	1,05000000	47,60	49,98
TOTAL MATERIAL:				57,00	

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	2,97	3,56
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	2,90	1,45
TOTAL SERVIÇO:				5,01	
VALOR:				81,64	


1.4.4.4. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42682926	13,94	61,70
TOTAL SERVIÇO:				61,70	
VALOR:				61,71	

EKS Construções e Serviços Ltda
 José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-7
 Responsável Técnico

1.4.4.5. - - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (M³)

VALOR:	232,94
---------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE. PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	LOTE 02	ORSE	2021/04	111,06%	69,78%
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.4.5.1. -- SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESSURA DA PAREDE 3MM), PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA 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:	461,25
--------	--------

1.5.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORNEC.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05521472	8,15	0,44
TOTAL SERVIÇO:						0,44
VALOR:						0,45

1.5.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORNEC.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	153,64	0,01
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	51,25	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	13,94	0,01
TOTAL SERVIÇO:						0,07
VALOR:						0,07


1.5.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNEC.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11746223	75,00	8,80
00004385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,02959648	742,45	21,97
TOTAL MATERIAL:						30,77

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORNEC.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02125807	396,38	8,42
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43203954	17,50	7,56
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,15446008	37,76	5,83
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01986208	101,29	2,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45761962	13,94	6,37
TOTAL SERVIÇO:						30,19
VALOR:						60,96

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 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNEC.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	---------	-------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:		LOTE 02	SINAPI	M3	0,00724581
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB					

0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00724581	75,00	0,54
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,04029309	29,80	31,00
TOTAL MATERIAL:						31,54

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORNE	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	0,00207022	470,16	0,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40783628	17,59	7,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40783628	13,94	5,68
TOTAL SERVIÇO:						13,82
VALOR:						45,36

1.5.3.3. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,33227847	0,92	0,30
TOTAL MATERIAL:						0,30

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16613923	18,60	3,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00830696	13,94	0,11
TOTAL SERVIÇO:						3,20
VALOR:						3,50

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 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,08614342	4,08	8,51
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,60767928	6,84	17,83
TOTAL MATERIAL:						26,34


SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35316978	17,40	40,94
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	1,26524598	341,20	431,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,06841121	17,59	36,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42158100	13,94	61,63
TOTAL SERVIÇO:						570,65
VALOR:						596,99

EKS Construções e Serviços Ltda
 José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-7
 Responsável Técnico

1.5.4.2. 74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,18650442	12,99	2,42
TOTAL MATERIAL:						2,42

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38397972	18,60	7,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	LOTE 02	ORSE	2021/04	111,06%	69,78%
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27427122	13,94	3,82
					TOTAL SERVIÇO:	10,96
					VALOR:	13,38

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 (m2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	13,99	7,00
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,20000000	10,55	12,66
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,66

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,52000000	5,50	2,86
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	4,00000000	1,04	4,16
I09758	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	ORSE	m2	1,05000000	47,60	49,98
					TOTAL MATERIAL:	57,00

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	2,97	3,56
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	2,90	1,45
					TOTAL SERVIÇO:	5,01
					VALOR:	81,64

1.5.4.4. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42682926	13,94	61,70
					TOTAL SERVIÇO:	61,70
					VALOR:	61,71

1.5.4.5. -- ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (M³)

VALOR:	232,94
---------------	---------------


1.5.5.1. -- SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESSURA DA PAREDE 3MM), PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA 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:	461,25
---------------	---------------

1.6.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05521472	8,15	0,44
					TOTAL SERVIÇO:	0,44
					VALOR:	0,45

EKS Construções e Serviços Ltda
 José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-7
 Responsável Técnico

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 28/08/2021		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:		LOTE 02	ORSE	2021/04	111,06%	69,78%
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
			SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.6.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	153,64	0,01
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	51,25	0,05
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	13,94	0,01
TOTAL SERVIÇO:						0,07
VALOR:						0,07

1.6.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11746223	75,00	8,80
00004385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,02959648	742,45	21,97
TOTAL MATERIAL:						30,77


SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02125807	396,38	8,42
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43203954	17,50	7,56
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,15446008	37,76	5,83
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01986208	101,29	2,01
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45761962	13,94	6,37
TOTAL SERVIÇO:						30,19
VALOR:						60,96

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 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00724581	75,00	0,54
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,04029309	29,80	31,00
TOTAL MATERIAL:						31,54

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00207022	470,16	0,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40783628	17,59	7,17
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40783628	13,94	5,68
TOTAL SERVIÇO:						13,82
VALOR:						45,36

EKS Construções e Serviços Ltda
 José Cirilo Guimarães
 Engº Civil - CREA 160184942-7
 Responsável Técnico

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:		LOTE 02	ORSE	2021/04	111,06%
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,89%	48,16%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.6.3.3. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,33227847	0,30
TOTAL MATERIAL:					0,30

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16613923	18,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00830696	13,94
TOTAL SERVIÇO:					3,20
VALOR:					3,50

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 (M3)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,08614342	4,08
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,60767928	6,84
TOTAL MATERIAL:					26,34

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35316978	17,40
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	1,26524598	341,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,06841121	17,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42158100	13,94
TOTAL SERVIÇO:					570,65
VALOR:					596,99

6.4.2. 74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,18650442	12,99
TOTAL MATERIAL:					2,42


SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38397972	18,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27427122	13,94
TOTAL SERVIÇO:					10,96
VALOR:					13,38

EKS Construções e Serviços Ltda
 José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-7
 Responsável Técnico

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 (m2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	13,99
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,20000000	10,55
TOTAL MAO DE OBRA:					19,66

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:		LOTE 02	ORSE	2021/04	111,06%
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

102540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,52000000	5,50	2,86
102684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	4,00000000	1,04	4,16
109758	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	ORSE	m2	1,05000000	47,60	49,98
TOTAL MATERIAL:						57,00

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	3,56
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	1,45
TOTAL SERVIÇO:					5,01
VALOR:					81,64

1.6.5.1. - SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESSURA DA PAREDE 3MM), PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA 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:	461,25
---------------	---------------

1.7.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05521472	0,44
TOTAL SERVIÇO:					0,44
VALOR:					0,45

1.7.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)


SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,01
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	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	0,01
TOTAL SERVIÇO:					0,07
VALOR:					0,07

EKS Construções e Serviços Ltda
José Cirilo Sobrinho
Engº Civil - CREA 160184942-7
Responsável Técnico

1.7.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11746223	8,80
00004385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,02959648	21,97
TOTAL MATERIAL:					30,77

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02125807	8,42
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43203954	7,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:		LOTE 02	ORSE	2021/04	111,06%	68,78%
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	SINAPI	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
			SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,89%	48,16%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,15446008	37,76	5,83
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01986208	101,29	2,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45761962	13,94	6,37
					TOTAL SERVIÇO:	30,19
					VALOR:	60,96

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 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00724581	75,00	0,54
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,04029309	29,80	31,00
TOTAL MATERIAL:					31,54	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00207022	470,16	0,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40783628	17,59	7,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40783628	13,94	5,68
TOTAL SERVIÇO:					13,82	
VALOR:					45,36	

1.7.3.3. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,33227847	0,92	0,30
TOTAL MATERIAL:					0,30	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16613923	18,60	3,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00830696	13,94	0,11
TOTAL SERVIÇO:					3,20	
VALOR:					3,50	

EKS Construções e Serviços Ltda
José Cirilo Sobrinho
Engº Civil - CREA 160184942-7


Responsável Técnico

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 (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	2,08614342	4,08	8,51
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,60767928	6,84	17,83
TOTAL MATERIAL:					26,34	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35316978	17,40	40,94
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRUTA -1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400-L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,26524598	341,20	431,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,06841121	17,59	36,38

Página: 7/8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	LOTE 02	FONTE:	ORSE	2021/04	111,06%	69,78%
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,89%	48,16%	05/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42158100	13,94	61,63
TOTAL SERVICIO:						570,65
VALOR:						596,99

1.7.4.2. 74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,18650442	12,99	2,42
TOTAL MATERIAL:						2,42

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38397972	18,60	7,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27427122	13,94	3,82
TOTAL SERVICIO:						10,96
VALOR:						13,38

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 (m2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	13,99	7,00
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,20000000	10,55	12,66
TOTAL MAO DE OBRA:						19,66

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,52000000	5,50	2,86
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	4,00000000	1,04	4,16
I09758	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	ORSE	m2	1,05000000	47,60	49,98
TOTAL MATERIAL:						57,00

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	2,97	3,56
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	2,90	1,45
TOTAL SERVICIO:						5,01
VALOR:						81,64

1.7.5.1. -- SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESSURA DA PAREDE 3MM), PINTADO DUAS DEMAOS, TINTA 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:	461,25
--------	--------

1.8.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05521472	8,15	0,44
TOTAL SERVICIO:						0,44
VALOR:						0,45

EKS Construções e Serviços Ltda
 José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-7
 Responsável Técnico

Página 24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:		LOTE 02	ORSE	2021/04	111,06%	69,78%
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
			SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.8.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	153,64	0,01
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	51,25	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	13,94	0,01
TOTAL SERVIÇO:						0,07
VALOR:						0,07

1.8.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11746223	75,00	8,80
00004385	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,02959648	742,45	21,97
TOTAL MATERIAL:						30,77


SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02125807	396,38	8,42
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43203954	17,50	7,56
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,15446008	37,76	5,83
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01986208	101,29	2,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45761962	13,94	6,37
TOTAL SERVIÇO:						30,19
VALOR:						60,96

1.8.3.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00724581	75,00	0,54
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,04029309	29,80	31,00
TOTAL MATERIAL:						31,54

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00207022	470,16	0,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40783628	17,59	7,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40783628	13,94	5,68
TOTAL SERVIÇO:						13,82
VALOR:						45,36

EKS Construções e Serviços Ltda
 José Cílio Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-7
 Responsável Técnico

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	LOTE 02	ORSE	2021/04	111,06%	69,78%
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.8.3.3. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,33227847	0,92	0,30
TOTAL MATERIAL:					0,30	

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16613923	18,60	3,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00830696	13,94	0,11
TOTAL SERVIÇO:					3,20	
VALOR:					3,50	

1.8.4.1. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,08614342	4,08	8,51
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,60767928	6,84	17,83
TOTAL MATERIAL:					26,34	

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35316978	17,40	40,94
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	1,26524598	341,20	431,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,06841121	17,59	36,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42158100	13,94	61,63
TOTAL SERVIÇO:					570,65	
VALOR:					596,99	


1.9.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05521472	8,15	0,44
TOTAL SERVIÇO:					0,44	
VALOR:					0,45	

1.9.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	153,64	0,01
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	51,25	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	13,94	0,01
TOTAL SERVIÇO:					0,07	
VALOR:					0,07	

EKS Construções e Serviços Ltda
 José Cílio Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-7
 Responsável Técnico

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	LOTE 02	ORSE	2021/04	111,06%	07/2021
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	05/2021
			SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

1.9.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11746223	75,00	8,80
00004385	PARALELEPÍEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,02959648	742,45	21,97
TOTAL MATERIAL:						30,77

MATERIAL	DESCRIÇÃO	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02125807	396,38	8,42
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43203954	17,50	7,56
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,15446008	37,76	5,83
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01986208	101,29	2,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45761962	13,94	6,37
TOTAL SERVIÇO:						30,19
VALOR:						60,96

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 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00724581	75,00	0,54
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,04029309	29,80	31,00
TOTAL MATERIAL:						31,54

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00207022	470,16	0,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40783628	17,59	7,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40783628	13,94	5,68
TOTAL SERVIÇO:						13,82
VALOR:						45,36


1.9.3.3. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,33227847	0,92	0,30
TOTAL MATERIAL:						0,30

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16613923	18,60	3,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00830696	13,94	0,11
TOTAL SERVIÇO:						3,20
VALOR:						3,50

EKS Construções e Serviços Ltda
 José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-7
 Responsável Técnico

Página: 27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE. PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 28/08/2021		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	LOTE 02	ORSE	2021/04	111,08%	69,78%
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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 (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,08614342	4,08	8,51
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,60767928	6,84	17,83
TOTAL MATERIAL:						26,34

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35316978	17,40	40,94
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	1,26524598	341,20	431,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,06841121	17,59	36,38
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42158100	13,94	61,63
TOTAL SERVIÇO:						570,65
VALOR:						596,99

1.9.5.1. -- SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESSURA DA PAREDE 3MM), PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III, A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013 (M²)

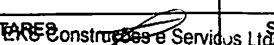
VALOR:	461,25
---------------	---------------

1.10.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05521472	8,15	0,44
TOTAL SERVIÇO:						0,44
VALOR:						0,45


1.10.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	153,64	0,01
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	51,25	0,05
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	13,94	0,01
TOTAL SERVIÇO:						0,07
VALOR:						0,07


 Jose Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-7
 Responsável Técnico

1.10.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11746223	75,00	8,80
00004385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,02959648	742,45	21,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021		BDI : 25,00%																								
	DESCRIÇÃO:	LOTE 02	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ORSE</th> <th>VERBA</th> <th>DATA</th> <th>VALOR</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>111,06%</td> <td>89,78%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,69%</td> <td>48,16%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			ORSE	VERBA	DATA	VALOR	DATA	ORSE	2021/04	111,06%	89,78%	07/2021	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
ORSE	VERBA	DATA	VALOR	DATA																									
ORSE	2021/04	111,06%	89,78%	07/2021																									
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021																									
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021																									
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																										
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB																												

TOTAL MATERIAL:	30,77
-----------------	-------

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02125807	396,38	8,42
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43203954	17,50	7,56
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,15446008	37,76	5,83
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01986208	101,29	2,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45761962	13,94	6,37
TOTAL SERVIÇO:						30,19

VALOR:	60,96
--------	-------

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 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00724581	75,00	0,54
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,04029309	29,80	31,00
TOTAL MATERIAL:						31,54

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00207022	470,16	0,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40783628	17,59	7,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40783628	13,94	5,68
TOTAL SERVIÇO:						13,82

VALOR:	45,36
--------	-------

1.10.3.3. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,33227847	0,92	0,30
TOTAL MATERIAL:						0,30

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16613923	18,60	3,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00830696	13,94	0,11
TOTAL SERVIÇO:						3,20


VALOR:	3,50
--------	------

1.10.4.1. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,08614342	4,08	8,51
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,60767828	6,84	17,83

EKS Construções e Serviços Ltda
 José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-7
 Responsável Técnico

Página: 29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	LOTE 02	SINAPI	ORSE	2021/04	111,06%	69,78%
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	SINAPI	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL:	26,34
-----------------	-------

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,35316978	17,40	40,94
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,26524598	341,20	431,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,06841121	17,59	36,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,42158100	13,94	61,63
TOTAL SERVIÇO:					570,65
VALOR:					596,99

1.10.5.1. - SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESSURA DA PAREDE 3MM), PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA 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:	461,25
--------	--------

1.11.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	0,05521472	8,15	0,44
TOTAL SERVIÇO:					0,44
VALOR:					0,45

1.11.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	CHP	0,00010000	153,64	0,01
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	CHI	0,00100000	51,25	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00100000	13,94	0,01
TOTAL SERVIÇO:					0,07
VALOR:					0,07


1.11.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,11746223	75,00	8,80
00004385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL	0,02959648	742,45	21,97
TOTAL MATERIAL:					30,77

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,02125807	396,38	8,42
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43203954	17,50	7,56

EKS Construções e Serviços Ltda
 José Círio Sobrinho
 Engº Civil - CREA 180184942-7
 Responsável Técnico

Página: 30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:		LOTE 02	SINAPI	VEÍCULO
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB		ORSE	2021/04	111,06%
			SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,15446008	37,76	5,83
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01986208	101,29	2,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45761962	13,94	6,37
					TOTAL SERVIÇO:	30,19
					VALOR:	60,96

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 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00724581	75,00	0,54
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,04029309	29,80	31,00
TOTAL MATERIAL:					31,54	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00207022	470,16	0,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40783628	17,59	7,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40783628	13,94	5,68
TOTAL SERVIÇO:					13,82	
VALOR:					45,36	

1.11.3.3. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,33227847	0,92	0,30
TOTAL MATERIAL:					0,30	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16613923	18,60	3,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00830696	13,94	0,11
TOTAL SERVIÇO:					3,20	
VALOR:					3,50	

1.11.4.1. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (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	2,08614342	4,08	8,51
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,60767928	6,84	17,83
TOTAL MATERIAL:					26,34	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35316978	17,40	40,94
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,26524598	341,20	431,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,06841121	17,59	36,38


Página: 59

EKS Construções e Serviços Ltda

José Cirilo Sobrinho

Eng.º Civil - CREA 160184942-7

Responsável Técnico

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE. PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	LOTE 02	ORSE	2021/04	111,06%	69,78%
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42158100	13,94	61,63
TOTAL SERVIÇO:						570,85
VALOR:						586,99

1.12.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVIÇO	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05521472	8,15	0,44
TOTAL SERVIÇO:						0,44
VALOR:						0,45

1.12.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

SERVIÇO	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	153,64	0,01
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	51,25	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	13,94	0,01
TOTAL SERVIÇO:						0,07
VALOR:						0,07

1.12.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)


MATERIAL	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11746223	75,00	8,80
00004385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,02959648	742,45	21,97
TOTAL MATERIAL:						30,77

SERVIÇO	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02125807	396,38	8,42
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43203954	17,50	7,56
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,15446008	37,76	5,83
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01986208	101,29	2,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45761962	13,94	6,37
TOTAL SERVIÇO:						30,19
VALOR:						60,96

EKS Construções e Serviços Ltda
José Cirilo Sobrinho
Engº Civil - CREA 160184942-7
Responsável Técnico

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 (M)

MATERIAL	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00724581	75,00	0,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:		LOTE 02	ORSE	2021/04	111,06%
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,04029309	29,80	31,00
					TOTAL MATERIAL:	31,54

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	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	0,00207022	470,16	0,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40783628	17,59	7,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40783628	13,94	5,68
					TOTAL SERVIÇO:	13,82
					VALOR:	45,36

1.12.3.3. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,33227847	0,92	0,30
					TOTAL MATERIAL:	0,30

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16613923	18,60	3,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00830696	13,94	0,11
					TOTAL SERVIÇO:	3,20
					VALOR:	3,50

1.12.4.1. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,08614342	4,08	8,51
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,60767928	6,84	17,83
					TOTAL MATERIAL:	26,34


SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35316978	17,40	40,94
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	1,26524598	341,20	431,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,06841121	17,59	36,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42158100	13,94	61,63
					TOTAL SERVIÇO:	570,65
					VALOR:	596,99

EKS Construções e Serviços Ltda
 José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-7
 Responsável Técnico

1.12.4.2. 74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,18650442	12,99	2,42
					TOTAL MATERIAL:	2,42

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38397972	18,60	7,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27427122	13,94	3,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	LOTE 02	ORSE	2021/04	111,06%	69,78%
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL SERVIÇO:	10,96
----------------	-------

VALOR:	13,38
--------	-------

1.12.4.3. 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 (m2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	13,99	7,00
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,20000000	10,55	12,66
TOTAL MAO DE OBRA:						19,66

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,52000000	5,50	2,86
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	4,00000000	1,04	4,16
I09758	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	ORSE	m2	1,05000000	47,60	49,98
TOTAL MATERIAL:						57,00

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	2,97	3,56
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	2,90	1,45
TOTAL SERVIÇO:						5,01

VALOR:	81,64
--------	-------

1.12.5.1. - SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESSURA DA PAREDE 3MM), PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA 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:	461,25
--------	--------

1.13.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05521472	8,15	0,44
TOTAL SERVIÇO:						0,44

VALOR:	0,45
--------	------


1.13.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	153,64	0,01
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	51,25	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	13,94	0,01
TOTAL SERVIÇO:						0,07

EKS Construções e Serviços Ltda
 José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-7
 Responsável Técnico

VALOR:	0,07
--------	------

1.13.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE. PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA: 26/08/2021		BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	LOTE 02	ORSE	2021/04	111,06%	69,78%
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11746223	75,00	8,80
00004385	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,02959648	742,45	21,97
TOTAL MATERIAL:						30,77

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02125807	396,38	8,42
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43203954	17,50	7,56
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,15446008	37,76	5,83
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01986208	101,29	2,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45761962	13,94	6,37
TOTAL SERVIÇO:						30,19
VALOR:						60,96

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 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00724581	75,00	0,54
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,04029309	29,80	31,00
TOTAL MATERIAL:						31,54

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	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	0,00207022	470,16	0,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40783628	17,59	7,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40783628	13,94	5,68
TOTAL SERVIÇO:						13,82
VALOR:						45,36


1.13.3.3. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,33227847	0,92	0,30
TOTAL MATERIAL:						0,30

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16613923	18,60	3,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00830696	13,94	0,11
TOTAL SERVIÇO:						3,20
VALOR:						3,50

EKS Construções e Serviços Ltda
José Cirilo Sobrinho
Engº Civil - CREA 160184942-7
Responsável Técnico

1.13.4.1. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																											
	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB																									
	DESCRIÇÃO:	LOTE 02																									
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB																									
		DATA : 26/08/2021 BDI : 25,00% <table border="1"> <thead> <tr> <th>ORSE</th> <th>VERBAS</th> <th>HOBA</th> <th>DI</th> <th>PREÇO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2021/04</td> <td></td> <td>111,06%</td> <td>89,78%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>85,63%</td> <td>48,16%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ORSE	VERBAS	HOBA	DI	PREÇO	2021/04		111,06%	89,78%	07/2021	2021/01 COM DESONERAÇÃO		-	-	05/2021	2021/04 COM DESONERAÇÃO		85,63%	48,16%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
ORSE	VERBAS	HOBA	DI	PREÇO																							
2021/04		111,06%	89,78%	07/2021																							
2021/01 COM DESONERAÇÃO		-	-	05/2021																							
2021/04 COM DESONERAÇÃO		85,63%	48,16%	05/2021																							
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																								

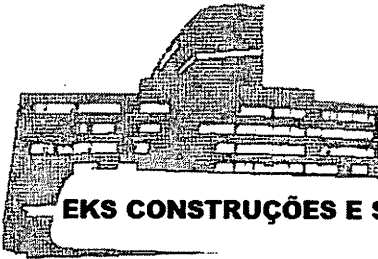
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,08614342	4,08	8,51
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,60767928	6,84	17,83
TOTAL MATERIAL:					26,34

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,35316978	17,40	40,94
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,26524598	341,20	431,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,06841121	17,59	36,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,42158100	13,94	61,63
TOTAL SERVICOS:					570,65
VALOR:					596,99

1.13.5.1. - - SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESSURA DA PAREDE 3MM), PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA 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:	461,25
---------------	---------------

EKS Construções e Serviços Ltda
 José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-7
 Responsável Técnico



EKS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS – PB
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS 0005/2021
Lote 03

PROPOSTA DE PREÇOS

EKS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, CNPJ nº 02.750.635/0001-31, sediada a rua Capitão Francisco Moura – 890, bairro Jardim 13 de Maio na cidade de João Pessoa, Estado da Paraíba, CEP: 58.025.650, por intermédio da sua representante legal a Srª Enólia Kay Cirilo Dantas, portadora Carteira de Identidade 2952849 SSP/PB e do CPF nº 065.505.574-email eksservico@yahoo.com.br – telefone 83 981302144.

Em atendimento aos termos constantes no Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021, submetemos à apreciação de V.Sa., a nossa proposta de preço relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda, que temos pleno conhecimento das condições em que se realizarão os serviços e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital em referência.


Valor total R\$ 326.201,25 (trezentos e vinte e seis mil e duzentos e hum reais e vinte e cinco centavos)

Prazo de execução: 04 (quatro) meses a partir da emissão da ordem de serviços.

Validade desta proposta: 60 dias corridos

Dados Bancários: BB agencia 3501-7 – c/c 41.615-0


João Pessoa - PB, 26 de agosto de 2021


 EKS Construções e Serviços Ltda
 José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-7
 Responsável Técnico



 EKS Construções e Serviços LTDA
 Enólia Kay Cirilo Dantas
 Engº Civil - CREA 161504826-7
 Responsável Técnica / Sócia Administradora

Rua: Capitão Francisco Moura, nº 890 Bairro Jardim 13 de maio – João Pessoa – Paraíba.: CEP 58025-650
 CNPJ: 02.750.635/0001-31 – Inscrição: Municipal nº 80.524-6 Inscrição Estadual nº 16.156.517-4.


RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:		COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB		DATA : 26/08/2021	BDI : 25,00%			
	DESCRIÇÃO:		LOTE 3		ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021
	LOCAL:		SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
					SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	LOTE 3	326.201,25	100,00	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.981,14	0,61	
1.2	RUA - PROJETADA 01	35.027,26	10,74	
1.2.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	20,72	0,01	
1.2.2	TERRAPLANAGEM	33,30	0,01	
1.2.3	PAVIMENTAÇÃO	31.869,76	9,77	
1.2.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.959,34	0,91	
1.2.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL	144,14	0,04	
1.3	RUA - PROJETADA 02	100.118,73	30,69	
1.3.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	51,52	0,02	
1.3.2	TERRAPLANAGEM	82,80	0,03	
1.3.3	PAVIMENTAÇÃO	80.637,54	24,72	
1.3.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	19.202,73	5,89	
1.3.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL	144,14	0,04	
1.4	RUA - PROJETADA 03	99.691,08	30,56	
1.4.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	57,40	0,02	
1.4.2	TERRAPLANAGEM	92,25	0,03	
1.4.3	PAVIMENTAÇÃO	89.351,91	27,39	
1.4.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	10.045,38	3,08	
1.4.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL	144,14	0,04	
1.5	RUA - PROJETADA 04	89.383,04	27,40	
1.5.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	50,40	0,02	
1.5.2	TERRAPLANAGEM	84,24	0,03	
1.5.3	PAVIMENTAÇÃO	81.726,30	25,05	
1.5.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7.522,10	2,31	
		VALOR BDI TOTAL:	65.246,93	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	260.954,32	
		VALOR TOTAL:	326.201,25	



 EKS Construções e Serviços Ltda
 José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-7
 Responsável Técnico

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:		COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021	BDI : 25,00%																									
	DESCRIÇÃO:		LOTE 3	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">MORA</th> <th style="width: 20%;">ALICATA</th> <th style="width: 20%;">DATA</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>111,06%</td> <td>69,78%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,69%</td> <td>48,16%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	MORA	ALICATA	DATA	ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	MORA	ALICATA	DATA																									
ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021																										
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021																										
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021																										
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																											
LOCAL:		SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB																												


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		LOTE 3					326.201,25
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.981,14
1.1.1	COMP-49910099	PLACA INDICATIVA DE OBRA	PRÓPRIA	M²	6,00	330,19	1.981,14
1.2		RUA - PROJETADA 01					35.027,26
1.2.1		SERVIÇOS TOPOGRAFICOS					20,72
1.2.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	37,00	0,56	20,72
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					31.869,76
1.2.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	370,00	76,20	28.194,00
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	56,70	3.606,12
1.2.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	15,90	4,38	69,64
1.2.4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					2.959,34
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	746,24	2.761,09
1.2.4.2	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	6,36	16,73	106,40
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	102,05	91,85
1.2.5		SINALIZAÇÃO VERTICAL					144,14
1.2.5.1	-	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESSURA DA PAREDE 3MM), PINTADO DUAS DEMAOS, TINTA 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	576,56	144,14
1.3		RUA - PROJETADA 02	EKS Construções e Serviços Ltda José Cirilo Sobrinho Engº Civil - CREA 160184942-7 Responsável Técnico				100.118,73
1.3.1		SERVIÇOS TOPOGRAFICOS					51,52
1.3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	92,00	0,56	51,52
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					80.637,54
1.3.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	920,00	76,20	70.104,00
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	56,70	10.432,80
1.3.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	23,00	4,38	100,74
1.3.4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					19.202,73
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	24,67	746,24	18.409,74
1.3.4.2	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	25,44	16,73	425,61
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	3,60	102,05	367,38

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:		COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB		DATA : 26/08/2021	BDI : 25,00%				
	DESCRIÇÃO:		LOTE 3		ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021	
	LOCAL:		SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO		-	-	05/2021
					SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO		85,69%	48,16%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.3.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL					144,14	
1.3.5.1	-	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESSURA DA PAREDE 3MM), PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA ESMALTE SINTETICO BRANCO, COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III, A, EM ACORDO NORMA NBR 14844/2013	M²	0,25	576,56	144,14	
1.4	RUA - PROJETADA 03					99.691,08	
1.4.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS					57,40	
1.4.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	102,50	0,56	57,40
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					89.351,91	
1.4.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	1.025,00	76,20	78.105,00
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	56,70	11.033,82
1.4.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	48,65	4,38	213,09
1.4.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					10.045,38	
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	12,93	746,24	9.648,88
1.4.4.2	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	12,72	16,73	212,81
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	1,80	102,05	183,69
1.4.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL					144,14	
1.5.1	-	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESSURA DA PAREDE 3MM), PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA ESMALTE SINTETICO BRANCO, COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III, A, EM ACORDO NORMA NBR 14844/2013	M²	0,25	576,56	144,14	
1.5	RUA - PROJETADA 04					89.383,04	
1.5.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS					50,40	
1.5.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	90,00	0,56	50,40
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					81.726,30	
1.5.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	936,00	76,20	71.323,20
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	56,70	10.206,00
1.5.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	45,00	4,38	197,10
1.5.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					7.522,10	
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	10,08	746,24	7.522,10


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB		DATA : 26/08/2021		BDI : 25,00%		
			FONTE	PERÍODO	HORA	VALOR	DATA
	ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021		
	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021		
DESCRIÇÃO:	LOTE 3		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

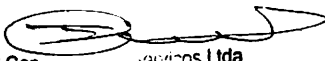
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
VALOR ADICIONAL							65.248,00
VALOR ORÇAMENTO							260.854,42
VALOR TOTAL							326.102,42


EKS Construções e Serviços Ltda
 José Vinícius Sobrinho
 Engº Civil - CREA nº 160184942-7
 Responsável Técnico

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	LOTE 3	ORSE	2021/04	111,06%	69,78%
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR(R\$)	MES 1	MES 2	Total parcela
1	LOTE 3	326.201,25	52,30 %	47,70 %	100,00 %
			167.034,45	159.166,80	326.201,25
		326.201,25	167.034,45	159.166,80	326.201,25
			167.034,45	326.201,25	


EKS Con: serviços Ltda
 José ...
Engº Civil - CREA 100184942-7
 Responsável Técnico







COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:		LOTE 3	ORSE	2021/04	111,06%	69,78%
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
			SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	IMPOSTOS (I) - PIS, COFINS, ISSQN	6,65
	TOTAL	6,65
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	8,69
	TOTAL	9,49
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,25
	TOTAL	6,48

BDI = 25,00%

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




 EKS Construções e Serviços Ltda
 José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 180184942-7
 Responsável Técnico

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021	BDI : 25,00%			
	DESCRIÇÃO:		LOTE 3	ORSE	2021/04	111,06%	69,78%
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
			SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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	18,01	0,00
B2	Feriados	4,30	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,78	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	0,08
B9	Férias Gozadas	13,64	10,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	50,51	20,28

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,50	0,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,10	3,17
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	TOTAL	9,52	7,38


D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,49	3,41
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
	TOTAL	8,86	3,70

Horista = 85,69%
Mensalista = 48,16%

A + B + C + D

EKS Construções e Serviços Ltda
José Cirilo Sobrinho
Engº Civil - CREA 160184942-7
Responsável Técnico




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
 EKS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021 BDI : 25,00% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%
	DESCRIÇÃO:	LOTE 3	ORSE 2021/04 111,06% 69,78% 07/2021 SICRO 2021/01 COM DESONERAÇÃO - - 05/2021 SINAPI 2021/04 COM DESONERAÇÃO 85,69% 48,16% 05/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80


B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,74	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,44	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	7,69	5,97
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	43,46	15,70


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,73	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,31	4,12
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,84	2,98
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	14,39	11,17

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	15,99	5,78
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,41	6,11

Horista = 111,06%
Mensalista = 69,78%

A + B + C + D


 EKS Construções e Serviços Ltda
 José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-7
 Responsável Técnico

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																											
	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB																									
	DESCRIÇÃO:	LOTE 3																									
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB																										
		DATA : 26/08/2021 BDI : 25,00% <table border="1"> <thead> <tr> <th>ORSE</th> <th>DATA</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>111,08%</td> <td>69,78%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,69%</td> <td>48,16%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ORSE	DATA	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL	ORSE	2021/04	111,08%	69,78%	07/2021	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
ORSE	DATA	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL																							
ORSE	2021/04	111,08%	69,78%	07/2021																							
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021																							
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021																							
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																								

1.1.1. COMP-49910099 - PLACA INDICATIVA DE OBRA (M²)

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-745632	PLACA INDICATIVA DE OBRA	PRÓPRIA	M²	1,18193208	223,49
TOTAL GERAL:					264,15
VALOR:					264,15

1.2.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05521472	8,15
TOTAL SERVIÇO:					0,44
VALOR:					0,45

1.2.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)


SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	153,64
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	51,25
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	13,94
TOTAL SERVIÇO:					0,07
VALOR:					0,07

1.2.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11746223	75,00
00004385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,02959648	742,45
TOTAL MATERIAL:					30,77

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02125807	396,38
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43203954	17,50
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,15446008	37,76
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01986208	101,29
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45761962	13,94
TOTAL SERVIÇO:					30,19
VALOR:					60,96

EKS Construções e Serviços Ltda
 José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-7 -
 Responsável Técnico

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA:	26/08/2021	BDI:	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	LOTE 3	FONTE:	VENIAO	HORA:	MES:	
			ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021
			SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,68%	48,16%	05/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

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 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,00724581	75,00	0,54
00004059	SINAPI	M	1,04029309	29,80	31,00
TOTAL MATERIAL:					31,54

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	SINAPI	M3	0,00207022	470,16	0,97
88309	SINAPI	H	0,40783628	17,59	7,17
88316	SINAPI	H	0,40783628	13,94	5,68
TOTAL SERVIÇO:					13,82

VALOR: 45,36

1.2.3.3. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	SINAPI	KG	0,33227847	0,92	0,30
TOTAL MATERIAL:					0,30

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,16613923	18,60	3,09
88316	SINAPI	H	0,00830696	13,94	0,11
TOTAL SERVIÇO:					3,20

VALOR: 3,50

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 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SINAPI	M	2,08614342	4,08	8,51
00004460	SINAPI	M	2,60767928	6,84	17,83
TOTAL MATERIAL:					26,34

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	H	2,35316978	17,40	40,94
94964	SINAPI	M3	1,26524598	341,20	431,70
88309	SINAPI	H	2,06841121	17,59	36,38
88316	SINAPI	H	4,42158100	13,94	61,63
TOTAL SERVIÇO:					570,65


EKS Construções e Serviços Ltda
José Cirilo Sobrinho
Engº Civil - CREA 160184942-7
Responsável Técnico

VALOR: 596,99

1.2.4.2. 74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348	SINAPI	L	0,18650442	12,99	2,42

Página 5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021		BDI : 25,00%		
			ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021
	DESCRIÇÃO:	LOTE 3	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
			SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%		

TOTAL MATERIAL:	2,42
-----------------	------

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38397972	18,60	7,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27427122	13,94	3,82
TOTAL SERVIÇO:					10,96	
VALOR:					13,38	

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 (m2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	13,99	7,00
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,20000000	10,55	12,66
TOTAL MAO DE OBRA:					19,66	

MATERIA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,52000000	5,50	2,86
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	4,00000000	1,04	4,16
I09758	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	ORSE	m2	1,05000000	47,60	49,98
TOTAL MATERIAL:					57,00	

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	2,97	3,56
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	2,90	1,45
TOTAL SERVIÇO:					5,01	
VALOR:					81,64	

1.2.5.1. - - SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESSURA DA PAREDE 3MM), PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA 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:	461,25
--------	--------


1.3.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05521472	8,15	0,44
TOTAL SERVIÇO:					0,44	
VALOR:					0,45	

EKS Construções e Serviços Ltda
José Cirilo Sobrinho
Engº Civil - CREA 160184942-7
Responsável Técnico

1.3.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	153,64	0,01
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	51,25	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	13,94	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021		BDI : 25,00%																			
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>ORSE</th> <th>2021/04</th> <th>111,06%</th> <th>69,78%</th> <th>07/2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,89%</td> <td>48,16%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,89%	48,16%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	ORSE		2021/04	111,06%	69,78%	07/2021																		
	SICRO		2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021																		
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,89%	48,16%	05/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
DESCRIÇÃO:	LOTE 3																							
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB																							

TOTAL SERVIÇO:	0,07
----------------	------

VALOR:	0,07
--------	------

1.3.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11746223	75,00	8,80
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,02959648	742,45	21,97
TOTAL MATERIAL:						30,77

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02125807	396,38	8,42
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43203954	17,50	7,56
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,15446008	37,76	5,83
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01986208	101,29	2,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45761962	13,94	6,37
TOTAL SERVIÇO:						30,19
VALOR:						60,96

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 (M)


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00724581	75,00	0,54
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,04029309	29,80	31,00
TOTAL MATERIAL:						31,54

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	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	0,00207022	470,16	0,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40783628	17,59	7,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40783628	13,94	5,68
TOTAL SERVIÇO:						13,82
VALOR:						45,36

EKS Construções e Serviços Ltda
 José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-7
 Responsável Técnico

1.3.3.3. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,33227847	0,92	0,30
TOTAL MATERIAL:						0,30
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16613923	18,60	3,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00830696	13,94	0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE. PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021	BDI : 25,00%			
	DESCRIÇÃO:	LOTE 3	ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
			SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

TOTAL SERVIÇO:	3,20
VALOR:	3,50

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 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,08614342	4,08	8,51
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,60767928	6,84	17,83
TOTAL MATERIAL:						26,34

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35316978	17,40	40,94
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	1,26524598	341,20	431,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,06841121	17,59	36,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42158100	13,94	61,63
TOTAL SERVIÇO:						570,65
VALOR:						596,99


1.3.4.2. 74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,18650442	12,99	2,42
TOTAL MATERIAL:						2,42
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38397972	18,60	7,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27427122	13,94	3,82
TOTAL SERVIÇO:						10,96
VALOR:						13,38

EKS Construções e Serviços Ltda
José Cirilo Sobrinho
Engº Civil - CREA 160184942-7
Responsável Técnico

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 (m2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	13,99	7,00
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,20000000	10,55	12,66
TOTAL MAO DE OBRA:						19,66
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,52000000	5,50	2,86
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	4,00000000	1,04	4,16
I09758	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	ORSE	m2	1,05000000	47,60	49,98
TOTAL MATERIAL:						57,00
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	2,97	3,56
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	2,90	1,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE. PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	LOTE 3	ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
			SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

TOTAL SERVIÇO:	5,01
----------------	------

VALOR:	81,64
--------	-------

1.3.5.1. - SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESSURA DA PAREDE 3MM), PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA 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:	461,25
--------	--------

1.4.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05521472	8,15	0,44

TOTAL SERVIÇO:	0,44
----------------	------

VALOR:	0,45
--------	------

1.4.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	153,64	0,01
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	51,25	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	13,94	0,01

TOTAL SERVIÇO:	0,07
----------------	------

VALOR:	0,07
--------	------

1.4.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11746223	75,00	8,80
00004385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,02959648	742,45	21,97

TOTAL MATERIAL:	30,77
-----------------	-------


SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02125807	396,38	8,42
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43203954	17,50	7,56
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,15446008	37,76	5,83
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01986208	101,29	2,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45761962	13,94	6,37

TOTAL SERVIÇO:	30,19
----------------	-------

VALOR:	60,96
--------	-------

EKS Construções e Serviços Ltda.
José Cirilo Sobrinho
Engº Civil - CREA 160184942-7
Responsável Técnico

Página: 10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	LOTE 3	ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
			SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00724581	75,00	0,54
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,04029309	29,80	31,00
TOTAL MATERIAL:						31,54

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00207022	470,16	0,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40783628	17,59	7,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40783628	13,94	5,68
TOTAL SERVIÇO:						13,82

VALOR: 45,36

1.4.3.3. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,33227847	0,92	0,30
TOTAL MATERIAL:						0,30

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16613923	18,60	3,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00830696	13,94	0,11
TOTAL SERVIÇO:						3,20

VALOR: 3,50

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 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,08614342	4,08	8,51
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,60767928	6,84	17,83
TOTAL MATERIAL:						26,34

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35316978	17,40	40,94
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	1,26524598	341,20	431,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,06841121	17,59	36,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42158100	13,94	61,63
TOTAL SERVIÇO:						570,65


EKS Construções e Serviços Ltda
José Cirilo Sobrinho
Engº Civil - CREA 160184942-7
Responsável Técnico

VALOR: 596,99

1.4.4.2. 74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,18650442	12,99	2,42

Página: 11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	LOTE 3	ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
			SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL:	2,42
-----------------	------

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38397972	18,60	7,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27427122	13,94	3,82
TOTAL SERVIÇO:						10,96
VALOR:						13,38

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 (m2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	13,99	7,00
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,20000000	10,55	12,66
TOTAL MAO DE OBRA:						19,66

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,52000000	5,50	2,86
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	4,00000000	1,04	4,16
I09758	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	ORSE	m2	1,05000000	47,60	49,98
TOTAL MATERIAL:						57,00

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	2,97	3,56
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	2,90	1,45
TOTAL SERVIÇO:						5,01
VALOR:						81,64

1.4.5.1. - SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESSURA DA PAREDE 3MM), PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA 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:	461,25
--------	--------


1.5.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05521472	8,15	0,44
TOTAL SERVIÇO:						0,44
VALOR:						0,45

EKS Construções e Serviços Ltda
José Cirilo Sobrinho
Engº Civil - CREA 160184942-7
Responsável Técnico

1.5.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	153,64	0,01
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	51,25	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	13,94	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE. PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	LOTE 3	ORSE	2021/04	111,06% 69,78% 07/2021
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	- - 05/2021
			SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,89% 48,16% 05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

TOTAL SERVIÇO:	0,07
----------------	------

VALOR:	0,07
--------	------

1.5.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11746223	75,00	8,80
00004385	PARALELEPIEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,02959648	742,45	21,97
TOTAL MATERIAL:						30,77

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02125807	396,38	8,42
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43203954	17,50	7,56
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,15446008	37,76	5,83
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01986208	101,29	2,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45761962	13,94	6,37
TOTAL SERVIÇO:						30,19
VALOR:						60,96

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 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00724581	75,00	0,54
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,04029309	29,80	31,00
TOTAL MATERIAL:						31,54


SERVIÇO	DESCRIÇÃO	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	0,00207022	470,16	0,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40783628	17,59	7,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40783628	13,94	5,68
TOTAL SERVIÇO:						13,82
VALOR:						45,36

EKS Construções e Serviços
 José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-7
 Responsável Técnico

1.5.3.3. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,33227847	0,92	0,30
TOTAL MATERIAL:						0,30

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16613923	18,60	3,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00830696	13,94	0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																												
 EKS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	DATA : 26/08/2021 BDI : 25,00%																									
	DESCRIÇÃO:	LOTE 3	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ORSE</th> <th>VALORES</th> <th>ACRÉD.</th> <th>IMES</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>111,06%</td> <td>69,78%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,69%</td> <td>48,16%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ORSE	VALORES	ACRÉD.	IMES		ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	ORSE	VALORES	ACRÉD.	IMES																								
	ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021																							
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021																								
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021																								
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																									
LOCAL:	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB																											

TOTAL SERVIÇO:	3,20
VALOR:	3,50

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 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,08614342	4,08	8,51
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,60767928	6,84	17,83
TOTAL MATERIAL:					26,34

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,35316978	17,40	40,94
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,26524598	341,20	431,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,06841121	17,59	36,38
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,42158100	13,94	61,63
TOTAL SERVIÇO:					570,65
VALOR:					596,99


 EKS Construções e Serviços Ltda
 José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-7
 Responsável Técnico