

**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 Enólla Kay Cirilo Dantas, portadora Carteira de Identidade 2952849 SSP/PB e do CPF nº 065.505.574-email [eksservico@yahoo.com.br](mailto: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

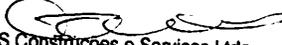
  
EKS Construções e Serviços Ltda.  
Enólla Kay Cirilo Dantas  
Engº Civil - CREA 161304826-7  
Responsável Técnica / Sócia Administradora

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

	<b>OBRA:</b>	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	<b>DATA :</b> 26/08/2021		<b>BDI :</b> 25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 02	<b>ORSE</b>	2021/04	111,06% 69,78% 07/2021
	<b>LOCAL:</b>	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	<b>SICRO</b>	2021/01 COM DESONERAÇÃO	- - 05/2021
			<b>SINAPI</b>	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69% 48,16% 05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

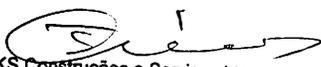
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	LOTE 2	693.709,77	100,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.981,14	0,29
1.2	RUA SALUSTIANO RODRIGUES	122.627,20	17,68
1.2.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	89,77	0,01
1.2.2	TERRAPLANAGEM	99,93	0,01
1.2.3	PAVIMENTAÇÃO	101.620,25	14,65
1.2.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	20.528,97	2,96
1.2.5	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

	<b>OBRA:</b>	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	<b>DATA : 26/08/2021</b>		<b>BDI : 25,00%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 02	<b>ORSE</b>	2021/04	111,06% 69,78% 07/2021
	<b>LOCAL:</b>	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	<b>SICRO</b>	2021/01 COM DESONERAÇÃO	- - 05/2021
			<b>SINAPI</b>	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

	<b>OBRA:</b>	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	<b>DATA :</b> 26/08/2021		<b>BDI :</b> 25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 02	<b>ORSE</b>	2021/04	111,06% 69,78% 07/2021
	<b>LOCAL:</b>	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	<b>SICRO</b>	2021/01 COM DESONERAÇÃO	- - 05/2021
			<b>SINAPI</b>	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
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>138.756,11 100,00</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>554.953,66</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>693.709,77</b>

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>		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%																									
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		LOTE 02	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="font-size: x-small;">ORSE</th> <th style="font-size: x-small;">VERBA</th> <th style="font-size: x-small;">PREÇO</th> <th style="font-size: x-small;">PES</th> <th style="font-size: x-small;">DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="font-size: x-small;">ORSE</td> <td style="font-size: x-small;">2021/04</td> <td style="font-size: x-small;">111,06%</td> <td style="font-size: x-small;">69,78%</td> <td style="font-size: x-small;">07/2021</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">SICRO</td> <td style="font-size: x-small;">2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">-</td> <td style="font-size: x-small;">-</td> <td style="font-size: x-small;">05/2021</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">SINAPI</td> <td style="font-size: x-small;">2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">85,69%</td> <td style="font-size: x-small;">48,16%</td> <td style="font-size: x-small;">05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="font-size: x-small;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td style="font-size: x-small;">0,00%</td> <td style="font-size: x-small;">0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ORSE	VERBA	PREÇO	PES	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	PREÇO	PES	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%																											
<b>LOCAL:</b>		SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB																												

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>LOTE 2</b>					<b>693.709,77</b>
1.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.981,14</b>
1.1.1	COMP-49910099	PLACA INDICATIVA DE OBRA	PRÓPRIA	M²	6,00	330,19	1.981,14
1.2		<b>RUA SALUSTIANO RODRIGUES</b>					<b>122.627,20</b>
1.2.1		<b>SERVIÇOS TOPOGRAFICOS</b>					<b>89,77</b>
1.2.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	160,30	0,56	89,77
1.2.2		<b>TERRAPLANAGEM</b>					<b>99,93</b>
1.2.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.110,33	0,09	99,93
1.2.3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>101.620,25</b>
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	84.607,15
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	16.690,78
1.2.3.3	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	73,59	4,38	322,32
1.2.4		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>20.528,97</b>
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	16.693,39
1.2.4.2	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	38,16	16,73	638,42
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	627,61
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	385,70
1.2.4.5	-	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA		M³	7,50	291,18	2.183,85
1.2.5		<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					<b>288,28</b>
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	288,28
1.3		<b>RUA - JOSE JOAQUIM</b>					<b>20.309,42</b>
1.3.1		<b>SERVIÇOS TOPOGRAFICOS</b>					<b>13,55</b>
1.3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	24,20	0,56	13,55
1.3.2		<b>TERRAPLANAGEM</b>					<b>20,47</b>
1.3.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	227,48	0,09	20,47
1.3.3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>20.131,26</b>
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	17.333,98
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	2.744,28
1.3.3.3	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	12,10	4,38	53,00
1.3.4		<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					<b>144,14</b>

  
 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	CAIAÇÃO 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 DEMÃOS	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	CAIAÇÃO 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	FONTE	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	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>						<b>576,56</b>
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	<b>RUA - PROJETADA 1</b>						<b>34.419,27</b>
1.6.1	<b>SERVIÇOS TOPOGRAFICOS</b>						<b>24,36</b>
1.6.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	43,50	0,56	24,36
1.6.2	<b>TERRAPLANAGEM</b>						<b>27,41</b>
1.6.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	304,50	0,09	27,41
1.6.3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>28.231,07</b>
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	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>5.992,29</b>
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	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>						<b>144,14</b>
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	<b>RUA - PROJETADA 02</b>						<b>69.369,71</b>
1.7.1	<b>SERVIÇOS TOPOGRAFICOS</b>						<b>47,46</b>
1.7.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	84,75	0,56	47,46
1.7.2	<b>TERRAPLANAGEM</b>						<b>57,21</b>
1.7.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	635,63	0,09	57,21
1.7.3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>58.231,28</b>
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

	<b>OBRA:</b>		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%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		LOTE 02	ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021
	<b>LOCAL:</b>		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	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	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	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						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	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>						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	<b>RUA - PROJETADA 10</b>						60.421,47
1.8.1	<b>SERVIÇOS TOPOGRAFICOS</b>						56,98
1.8.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	101,75	0,56	56,98
1.8.2	<b>TERRAPLANAGEM</b>						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	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						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	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						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	<b>TRAVESSA 01</b>						25.491,24
1.9.1	<b>SERVIÇOS TOPOGRAFICOS</b>						24,50
1.9.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	43,75	0,56	24,50
1.9.2	<b>TERRAPLANAGEM</b>						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	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						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	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						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

	<b>OBRA:</b>		<b>DATA : 26/08/2021</b>		<b>BDI : 25,00%</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		<b>CONT:</b>		<b>PREÇO:</b>		
	<b>LOCAL:</b>		<b>UNID:</b>		<b>QUANTIDADE:</b>		
	<b>LOCAL:</b>		<b>UNID:</b>		<b>QUANTIDADE:</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>		<b>CONT:</b>		<b>PREÇO:</b>		<b>PREÇO TOTAL:</b>	
<b>LOCAL:</b>		<b>UNID:</b>		<b>QUANTIDADE:</b>		<b>PREÇO TOTAL:</b>	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONT	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1.9.5</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>						<b>144,14</b>
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 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
<b>1.10</b>	<b>TRAVESSA 02</b>						<b>18.833,91</b>
<b>1.10.1</b>	<b>SERVIÇOS TOPOGRAFICOS</b>						<b>18,73</b>
1.10.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	33,45	0,56	18,73
<b>1.10.2</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>						<b>15,31</b>
1.10.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	170,16	0,09	15,31
<b>1.10.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>17.063,88</b>
1.10.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, 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
<b>1.10.4</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>1.447,71</b>
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
<b>1.10.5</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>						<b>288,28</b>
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 SINTETICO BRANCO, COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III, A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013		M²	0,50	576,56	288,28
<b>1.11</b>	<b>RUA - MOIZES FERREIRA DA SILVA</b>						<b>71.966,32</b>
<b>1.11.1</b>	<b>SERVIÇOS TOPOGRAFICOS</b>						<b>19,85</b>
1.11.1.1	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	35,45	0,56	19,85
<b>1.11.2</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>						<b>66,46</b>
1.11.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	738,46	0,09	66,46
<b>1.11.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>67.066,76</b>
1.11.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, 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
<b>1.11.4</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>4.813,25</b>
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
<b>1.12</b>	<b>TRAVESSA 03</b>						<b>39.928,32</b>
<b>1.12.1</b>	<b>SERVIÇOS TOPOGRAFICOS</b>						<b>26,29</b>
1.12.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	46,95	0,56	26,29
<b>1.12.2</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>						<b>34,59</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	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	<b>DATA :</b> 26/08/2021	<b>BDI :</b> 25,00%																									
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 02	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">IDR</th> <th style="width: 10%;">MOS</th> <th style="width: 10%;">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	IDR	MOS	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	IDR	MOS	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%																										
<b>LOCAL:</b>	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB																												

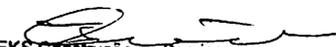
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.12.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	384,30	0,09	34,59
1.12.3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>34.364,30</b>
1.12.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO 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	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>5.359,00</b>
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	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>						<b>144,14</b>
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	<b>RUA JOSE FERREIRA DA SILVA</b>						<b>44.684,39</b>
1.13.1	<b>SERVIÇOS TOPOGRAFICOS</b>						<b>35,90</b>
1.13.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	64,10	0,56	35,90
1.13.2	<b>TERRAPLANAGEM</b>						<b>35,77</b>
1.13.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	397,42	0,09	35,77
1.13.3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>37.692,72</b>
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	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>6.775,86</b>
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	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>						<b>144,14</b>
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
<b>VALOR ORÇAMENTAL</b>							<b>188.758,11</b>
<b>VALOR DE SERVIÇOS</b>							<b>188.758,11</b>
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>188.758,11</b>

Responsável Técnico

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>OBRA:</b>	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	<b>DATA:</b> 26/08/2021		<b>BDI:</b> 25,00%																									
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 02	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"><b>ORSE</b></td> <td style="width: 15%;">2021/04</td> <td style="width: 15%;">111,06%</td> <td style="width: 15%;">69,78%</td> <td style="width: 10%;">07/2021</td> </tr> <tr> <td><b>SICRO NOVO</b></td> <td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td><b>SINAPI</b></td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,69%</td> <td>48,16%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;"><b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </table>			<b>ORSE</b>	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021	<b>SICRO NOVO</b>	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021	<b>SINAPI</b>	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>							-	-	
	<b>ORSE</b>	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021																									
<b>SICRO NOVO</b>	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021																										
<b>SINAPI</b>	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	05/2021																										
<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>																														
		-	-																											
<b>LOCAL:</b>	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB																													

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 %
			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
			182.497,79	363.014,41	528.362,11	693.709,77	693.709,77

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

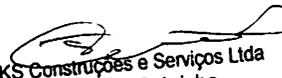
## COMPOSIÇÃO DO BDI

	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 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	111,08%	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
	<b>TOTAL</b>	<b>6,65</b>
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	8,69
	<b>TOTAL</b>	<b>9,49</b>
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,25
	<b>TOTAL</b>	<b>6,48</b>

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

	<b>OBRA:</b>	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	<b>DATA :</b> 26/08/2021	<b>BDI :</b> 25,00%																			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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%																				
<b>LOCAL:</b>	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB																						

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

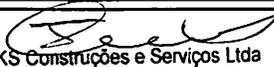
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01	0,00
B2	Feriados	4,30	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,78	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,98	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	13,64	10,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>50,51</b>	<b>20,28</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>9,52</b>	<b>7,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>8,86</b>	<b>3,70</b>

**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

	<b>OBRA:</b>	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	<b>DATA :</b> 26/08/2021	<b>BDI :</b> 25,00%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 02	ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021
	<b>LOCAL:</b>	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 %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

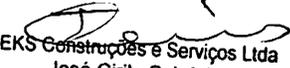
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,74	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,44	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas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

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,39</b>	<b>11,17</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,41</b>	<b>6,11</b>

**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	
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	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 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	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	

MATERIAL	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	

**1.2.4.4. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (M3)**

SERVIÇO	QUANTIDADE	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	QUANTIDADE	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:	COTRAÇÃO 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>VERBAO</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	VERBAO	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	VERBAO	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	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	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	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	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	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:	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	111,06%	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%
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
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>30,19</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>60,96</b>

**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	QUANTIDADE	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>31,54</b>	

SERVIÇO	QUANTIDADE	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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>13,82</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>45,36</b>	

**1.4.3.3. 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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,30</b>	

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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>3,20</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>3,50</b>	

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	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>26,34</b>	

SERVIÇO	QUANTIDADE	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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>570,65</b>
<b>VALOR:</b>						<b>596,99</b>

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

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

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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>10,96</b>		
<b>VALOR:</b>				<b>13,38</b>		

#### 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		
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	13,99	7,00
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,20000000	10,55	12,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>19,66</b>		

MATERIAL	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>57,00</b>		

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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>5,01</b>		
<b>VALOR:</b>				<b>81,64</b>		

#### 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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>61,70</b>		
<b>VALOR:</b>				<b>61,71</b>		

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

#### 1.4.4.5. - - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (M³)

<b>VALOR:</b>	<b>232,94</b>
---------------	---------------

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	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%	

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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>31,54</b>

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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>13,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>45,36</b>

#### 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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,30</b>

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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>3,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,50</b>

#### 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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>26,34</b>

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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>570,65</b>
<b>VALOR:</b>						<b>596,99</b>

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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,42</b>

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
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>10,96</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>13,38</b>

**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
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>19,66</b>

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
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>57,00</b>

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
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>5,01</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>81,64</b>

**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
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>61,70</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>61,71</b>

**1.5.4.5. - - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (M³)**

<b>VALOR:</b>	<b>232,94</b>
---------------	---------------

**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)**

<b>VALOR:</b>	<b>461,25</b>
---------------	---------------

**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
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>0,44</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,45</b>

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%
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
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>57,00</b>

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	
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>5,01</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>81,64</b>

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)

<b>VALOR:</b>	<b>461,25</b>
---------------	---------------

#### 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	
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>0,44</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,45</b>

#### 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	
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>0,07</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,07</b>

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	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>30,77</b>

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	ALCATEIRO 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
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>30,19</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>60,96</b>

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

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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>13,82</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>45,36</b>	

**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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,30</b>	

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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>3,20</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>3,50</b>	

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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>26,34</b>	

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 SERVIÇO:						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 SERVIÇO:						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 SERVIÇO:						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 SERVIÇO:						0,44
VALOR:						0,45

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

Página 74

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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,07</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,07</b>

### 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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>30,77</b>

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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>30,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>60,96</b>

### 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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>31,54</b>

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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>13,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>45,36</b>

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 Cinto 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%	

**1.9.3.1. 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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>30,77</b>

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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>30,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>60,96</b>

**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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>31,54</b>

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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>13,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>45,36</b>

**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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,30</b>

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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>3,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,50</b>

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% 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%

**1.9.4.1. 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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>26,34</b>

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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>570,65</b>
<b>VALOR:</b>						<b>596,99</b>

**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)**

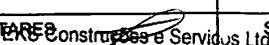
<b>VALOR:</b>	<b>461,25</b>
---------------	---------------

**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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,44</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,45</b>

**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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,07</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,07</b>

  
 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>2021/04</th> <th>111,06%</th> <th>89,78%</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>85,69%</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	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	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
0000367	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:	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	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
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>30,19</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>60,96</b>

**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 MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00724581	75,00
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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>31,54</b>

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
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40783628	17,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40783628	13,94
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>13,82</b>
<b>VALOR:</b>					<b>45,36</b>

**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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,30</b>

SERVIÇO	FORTE	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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>3,20</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3,50</b>

**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
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,60767928	6,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>26,34</b>

SERVIÇO	FORTE	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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>36,38</b>

EKS Construções e Serviços Ltda

José Cirilo Sobrinho

Eng.º Civil - CREA 160184942-7

Responsável Técnico

Página: 59

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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>570,85</b>
<b>VALOR:</b>						<b>586,99</b>

#### 1.12.1.1. 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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,44</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,45</b>	

#### 1.12.2.1. 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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,07</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,07</b>	

#### 1.12.3.1. 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	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>30,77</b>	

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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>30,19</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>60,96</b>	

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

Página 32

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
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>31,54</b>

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
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>13,82</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>45,36</b>

#### 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
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,30</b>

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
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>3,20</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>3,50</b>

#### 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
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>26,34</b>

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
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>570,65</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>596,99</b>

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
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>2,42</b>

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

SERVIÇO	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						
	<b>OBRA:</b>	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	<b>DATA:</b> 26/08/2021		<b>BDI:</b> 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 02	<b>ORSE</b>	2021/04	111,06%	69,78%
	<b>LOCAL:</b>	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB	<b>SICRO</b>	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	05/2021
			<b>SINAPI</b>	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%
				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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>30,77</b>

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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>30,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>60,96</b>

**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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>31,54</b>

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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>13,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>45,36</b>

**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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,30</b>

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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>3,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,50</b>

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 PARALELEPÍPEDOS 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>INER</th> <th>INER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2021/04</td> <td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>111,06%</td> <td>89,78%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</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	INER	INER	2021/04	2021/01 COM DESONERAÇÃO	111,06%	89,78%	07/2021		2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,63%	48,16%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
ORSE	VERBAS	HOBA	INER	INER																		
2021/04	2021/01 COM DESONERAÇÃO	111,06%	89,78%	07/2021																		
	2021/04 COM DESONERAÇÃO	85,63%	48,16%	05/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			

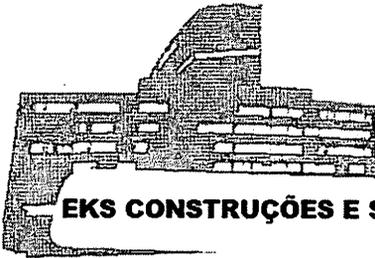
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,08614342	4,08	8,51
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,60767928	6,84	17,83
<b>TOTAL MATERIAL: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

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
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>570,65</b>
<b>VALOR:</b>					<b>596,99</b>

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)

<b>VALOR:</b>	<b>461,25</b>
---------------	---------------

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 Enólla Kay Cirilo Dantas, portadora Carteira de Identidade 2952849 SSP/PB e do CPF nº 065.505.574-email [eksservico@yahoo.com.br](mailto: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  
Enólla 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

	<b>OBRA:</b>		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%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		LOTE 3		ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021
	<b>LOCAL:</b>		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	
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>65.246,93</b>	<b>100,00</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>260.954,32</b>	
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>326.201,25</b>	

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>		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%																									
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		LOTE 3	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">MORA</th> <th style="width: 15%;">ALICATA</th> <th style="width: 15%;">PREÇO</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>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	MORA	ALICATA	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	MORA	ALICATA	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%																											
<b>LOCAL:</b>		SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB																												

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>LOTE 3</b>					<b>326.201,25</b>
1.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.981,14</b>
1.1.1	COMP-49910099	PLACA INDICATIVA DE OBRA	PRÓPRIA	M²	6,00	330,19	1.981,14
1.2		<b>RUA - PROJETADA 01</b>					<b>35.027,26</b>
1.2.1		<b>SERVIÇOS TOPOGRAFICOS</b>					<b>20,72</b>
1.2.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	37,00	0,56	20,72
1.2.2		<b>TERRAPLANAGEM</b>					<b>33,30</b>
1.2.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	370,00	0,09	33,30
1.2.3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>31.869,76</b>
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		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>2.959,34</b>
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		<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					<b>144,14</b>
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		<b>RUA - PROJETADA 02</b>	EKS Construções e Serviços Ltda José Cirilo Sobrinho Engº Civil - CREA 160184942-7 Responsável Técnico				<b>100.118,73</b>
1.3.1		<b>SERVIÇOS TOPOGRAFICOS</b>					<b>51,52</b>
1.3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	92,00	0,56	51,52
1.3.2		<b>TERRAPLANAGEM</b>					<b>82,80</b>
1.3.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	920,00	0,09	82,80
1.3.3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>80.637,54</b>
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		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>19.202,73</b>
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

	<b>OBRA:</b>		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%																									
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		LOTE 3	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">VERBAÇÃO</th> <th style="width: 10%;">VALOR</th> <th style="width: 10%;">PORCENTAGEM</th> <th style="width: 10%;">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>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERBAÇÃO	VALOR	PORCENTAGEM	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	VERBAÇÃO	VALOR	PORCENTAGEM	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%																											
<b>LOCAL:</b>		SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB																												

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>1.3.5</b>		<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					<b>144,14</b>
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
<b>1.4</b>		<b>RUA - PROJETADA 03</b>					<b>99.691,08</b>
<b>1.4.1</b>		<b>SERVIÇOS TOPOGRAFICOS</b>					<b>57,40</b>
1.4.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	102,50	0,56	57,40
<b>1.4.2</b>		<b>TERRAPLANAGEM</b>					<b>92,25</b>
1.4.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.025,00	0,09	92,25
<b>1.4.3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>89.351,91</b>
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
<b>1.4.4</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>10.045,38</b>
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 DEMAOIS	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
<b>1.4.5</b>		<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					<b>144,14</b>
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
<b>1.5</b>		<b>RUA - PROJETADA 04</b>					<b>89.383,04</b>
<b>1.5.1</b>		<b>SERVIÇOS TOPOGRAFICOS</b>					<b>50,40</b>
1.5.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	90,00	0,56	50,40
<b>1.5.2</b>		<b>TERRAPLANAGEM</b>					<b>84,24</b>
1.5.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	936,00	0,09	84,24
<b>1.5.3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>81.726,30</b>
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
<b>1.5.4</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>7.522,10</b>
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**

	<b>OBRA:</b>		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%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		LOTE 3		<b>FONTE</b>	<b>PERÍODO</b>	<b>HORA</b>	<b>VALOR</b>	<b>DATA</b>
	<b>LOCAL:</b>		SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB		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%		

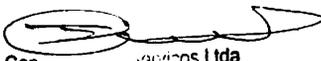
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
VALOR TOTAL							65.248,00
VALOR ORÇAMENTO							260.954,42
VALOR BDI							16.312,25

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

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

	<b>OBRA:</b>	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%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 3	ORSE	2021/04	111,06%	69,78%
<b>LOCAL:</b>	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 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	%
I	<b>Impostos</b>	
	IMPOSTOS (I) - PIS, COFINS,ISSQN	6,65
	<b>TOTAL</b>	<b>6,65</b>
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	8,69
	<b>TOTAL</b>	<b>9,49</b>
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,25
	<b>TOTAL</b>	<b>6,48</b>

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 %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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
	<b>TOTAL</b>	<b>50,51</b>	<b>20,28</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>9,52</b>	<b>7,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,86</b>	<b>3,70</b>

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%																								
	DESCRIÇÃO:	LOTE 3	<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMPOSIÇÃO</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>MÊS</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>	COMPOSIÇÃO	VERBA	HORA	MÊS	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%
COMPOSIÇÃO	VERBA	HORA	MÊS	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																										

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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
	<b>TOTAL</b>	<b>43,46</b>	<b>15,70</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,39</b>	<b>11,17</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,41</b>	<b>6,11</b>

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	DATA : 26/08/2021		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	LOTE 3	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%	

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

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-745632	PLACA INDICATIVA DE OBRA	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	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	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

## 1.2.3.1. 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
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	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	M3	0,02125807	396,38	8,42
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	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	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	CHP	0,01986208	101,29	2,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	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

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	FONTE:	VENÇÃO:	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
VALOR:					596,99

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

**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

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

Página

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 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
--------	------

### 1.3.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF\_05/2020 (M2)

MATERIAL	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>30,77</b>

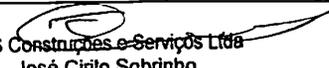
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02125807	396,38	8,42
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43203954	17,50	7,56
5685 ROLO COMPACTADOR 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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>30,19</b>

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	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>31,54</b>

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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>13,82</b>

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

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

### 1.3.3.3. 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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,30</b>

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

Página: 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 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
			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 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%
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 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%	

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	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	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

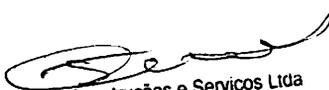
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																												
	OBRA:	COTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ DE MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES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