

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PRAÇA JUSTA 2	DATA : 23/03/2026	BDI : 23,57%
DESCRIÇÃO:	PRAÇA JUSTA 2	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
		EMOP	2026/02
		ORSE	2026/01
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2026/01
		SUDECAP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

### 1.1. ED-16660 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS (m2)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-16671	m2	1,0000000	R\$ 31,2700	R\$ 31,2700
ED-16670	m2	1,0000000	R\$ 236,8900	R\$ 236,8900
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>R\$ 268,1600</b>
Custo Direto Total:				R\$ 268,1600
<b>VALOR:</b>				<b>268,16</b>

### 1.2. ED-50274 LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO (un)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11330	Kg	0,0013514	R\$ 21,7300	R\$ 0,0294
MATED-11349	m	0,2625000	R\$ 4,0000	R\$ 1,0500
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>				<b>R\$ 1,0794</b>


  

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-28574	hora	1,2222222	R\$ 82,1300	R\$ 100,3811
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>R\$ 100,3811</b>
Custo Direto Total:				R\$ 101,4605
<b>VALOR:</b>				<b>101,46</b>

### 1.3. ED-51124 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO (m2)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
EQED-7314	1,0000000	1,0000	0,0000	R\$ 184,6932	R\$ 69,0059	R\$ 184,6932
EQED-23928	1,0000000	1,0000	0,0000	R\$ 4,0755	R\$ 1,9740	R\$ 4,0755
EQED-23925	1,0000000	1,0000	0,0000	R\$ 266,1968	R\$ 124,1786	R\$ 266,1968
EQED-27730	1,0000000	1,0000	0,0000	R\$ 187,8065	R\$ 71,9796	R\$ 187,8065
EQED-23927	1,0000000	1,0000	0,0000	R\$ 144,7825	R\$ 49,1403	R\$ 144,7825
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 787,5545</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PRAÇA JUSTA 2	DATA : 23/03/2026	BDI : 23,57%																																		
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA JUSTA 2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERSÃO</th> <th style="width: 25%;">HORA</th> <th style="width: 25%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2026/02</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/01</td> <td style="text-align: center;">111,51%</td> <td style="text-align: center;">69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">114,15%</td> <td style="text-align: center;">71,31%</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,23%</td> <td style="text-align: center;">73,83%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,23%</td> <td style="text-align: center;">73,83%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2026/01</td> <td style="text-align: center;">122,00%</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2025/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,79%</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	EMOP	2026/02	-	-	ORSE	2026/01	111,51%	69,72%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SETOP	2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%	SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%	SP Educação	2026/01	122,00%	-	SUDECAP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																			
EMOP	2026/02	-	-																																			
ORSE	2026/01	111,51%	69,72%																																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																																			
SETOP	2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%																																			
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%																																			
SP Educação	2026/01	122,00%	-																																			
SUDECAP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-																																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																			

<b>Custo Horário da Execução:</b>	R\$ 787,5545
Produção da Equipe:	293,00000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	R\$ 2,6879
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>	<b>R\$ 0,1699</b>
Custo Direto Total:	R\$ 2,8578
<b>VALOR:</b>	<b>2,86</b>

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	R\$ 24,8900	R\$ 0,1699
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>R\$ 0,1699</b>
Custo Direto Total:				R\$ 2,8578
<b>VALOR:</b>				<b>2,86</b>

### 1.4. 104790 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,86950000	R\$ 8,90	R\$ 7,73
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,13700000	R\$ 32,44	R\$ 36,88
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,86950000	R\$ 30,15	R\$ 26,21
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,13700000	R\$ 30,68	R\$ 34,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 105,70


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07220000	R\$ 33,62	R\$ 2,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44790000	R\$ 24,88	R\$ 11,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,56
<b>VALOR:</b>						<b>119,26</b>

### 2.1. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 0,53	R\$ 0,07
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 9,95	R\$ 0,48
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,54	R\$ 0,09
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 9,90	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 171,50	R\$ 9,74

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PRAÇA JUSTA 2	DATA : 23/03/2026	BDI : 23,57%																																			
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA JUSTA 2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERSÃO</th> <th style="width: 25%;">HORA</th> <th style="width: 25%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2026/02</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/01</td> <td style="text-align: center;">111,51%</td> <td style="text-align: center;">69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">114,15%</td> <td style="text-align: center;">71,31%</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,23%</td> <td style="text-align: center;">73,83%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,23%</td> <td style="text-align: center;">73,83%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2026/01</td> <td style="text-align: center;">122,00%</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2025/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,79%</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	EMOP	2026/02	-	-	ORSE	2026/01	111,51%	69,72%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SETOP	2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%	SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%	SP Educação	2026/01	122,00%	-	SUDECAP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																				
EMOP	2026/02	-	-																																				
ORSE	2026/01	111,51%	69,72%																																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																																				
SETOP	2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%																																				
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%																																				
SP Educação	2026/01	122,00%	-																																				
SUDECAP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-																																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																				

00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 62,21	R\$ 64,07
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 124,97	R\$ 1,22

TOTAL Material: R\$ 75,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 25,89	R\$ 9,64
88316	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 24,88	R\$ 9,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,90

**VALOR: 94,61**

### 2.2. 93679 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 0,53	R\$ 0,07
91283	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 9,95	R\$ 0,48
91278	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,54	R\$ 0,09
91277	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 9,90	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,68

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 171,50	R\$ 9,74
00036156	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 78,59	R\$ 80,94
00004741	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 124,97	R\$ 1,22
TOTAL Material:					R\$ 91,90


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 25,89	R\$ 9,64
88316	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 24,88	R\$ 9,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,90

**VALOR: 111,48**

### 2.3. 94275 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF\_01/2024 (M)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PRAÇA JUSTA 2	DATA : 23/03/2026	BDI : 23,57%																																		
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA JUSTA 2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 40%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2026/02</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/01</td> <td style="text-align: center;">111,51%</td> <td style="text-align: center;">69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">114,15%</td> <td style="text-align: center;">71,31%</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,23%</td> <td style="text-align: center;">73,83%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,23%</td> <td style="text-align: center;">73,83%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2026/01</td> <td style="text-align: center;">122,00%</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2025/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,79%</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	EMOP	2026/02	-	-	ORSE	2026/01	111,51%	69,72%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SETOP	2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%	SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%	SP Educação	2026/01	122,00%	-	SUDECAP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																			
EMOP	2026/02	-	-																																			
ORSE	2026/01	111,51%	69,72%																																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																																			
SETOP	2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%																																			
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%																																			
SP Educação	2026/01	122,00%	-																																			
SUDECAP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-																																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																			

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 171,50	R\$ 1,13
00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,00500000	R\$ 47,31	R\$ 47,54
TOTAL Material:						R\$ 48,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21510000	R\$ 7,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21510000	R\$ 5,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 0,92
TOTAL Serviço:					R\$ 0,92
<b>VALOR:</b>					<b>62,17</b>

### 2.4. 94278 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF\_01/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 1,13
00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,25630000	R\$ 40,67
TOTAL Material:					R\$ 41,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 8,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 6,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00110000	R\$ 0,84
TOTAL Serviço:					R\$ 0,84
<b>VALOR:</b>					<b>57,78</b>


### 2.5. I13299 PISO EMBORRACHADO DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X4CM (EXECUTADO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13299	PISO EMBORRACHADO DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X4CM (EXECUTADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 448,0000
TOTAL Material:					R\$ 448,0000
<b>VALOR:</b>					<b>448,00</b>

### 2.6. 94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021 (M3)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PRAÇA JUSTA 2	DATA : 23/03/2026	BDI : 23,57%																																		
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA JUSTA 2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERSÃO</th> <th style="width: 25%;">HORA</th> <th style="width: 25%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2026/02</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/01</td> <td style="text-align: center;">111,51%</td> <td style="text-align: center;">69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">114,15%</td> <td style="text-align: center;">71,31%</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,23%</td> <td style="text-align: center;">73,83%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,23%</td> <td style="text-align: center;">73,83%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2026/01</td> <td style="text-align: center;">122,00%</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2025/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,79%</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	EMOP	2026/02	-	-	ORSE	2026/01	111,51%	69,72%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SETOP	2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%	SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%	SP Educação	2026/01	122,00%	-	SUDECAP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																			
EMOP	2026/02	-	-																																			
ORSE	2026/01	111,51%	69,72%																																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																																			
SETOP	2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%																																			
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%																																			
SP Educação	2026/01	122,00%	-																																			
SUDECAP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-																																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																			

89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,99	R\$ 1,28
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 6,51	R\$ 4,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,74

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 171,50	R\$ 142,77
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,77	R\$ 164,35
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 132,30	R\$ 77,01
TOTAL Material:						R\$ 384,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 30,06	R\$ 40,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 24,88	R\$ 52,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 92,41
<b>VALOR:</b>						<b>482,28</b>

### 2.7. 95877 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M<sup>3</sup>, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_02/2026 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00181520	R\$ 101,23	R\$ 0,18
89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00483090	R\$ 375,03	R\$ 1,81
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,99
<b>VALOR:</b>						<b>1,99</b>

### 2.8. 95426 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M<sup>3</sup>, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF\_02/2026 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00198800	R\$ 101,23	R\$ 0,20
89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00529100	R\$ 375,03	R\$ 1,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,18
<b>VALOR:</b>						<b>2,18</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PRAÇA JUSTA 2	DATA : 23/03/2026	BDI : 23,57%
DESCRIÇÃO:	PRAÇA JUSTA 2	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		EMOP	2026/02
		ORSE	2026/01
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2026/01
		SUDECAP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA


### 3.1. 101497 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 6 MM2 E DISJUNTOR DIN 60A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF\_07/2020\_PS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,24	R\$ 18,24
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,29	R\$ 2,58
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,96
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,48	R\$ 46,48
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 213,20	R\$ 213,20
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 121,87	R\$ 7,31
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,92	R\$ 5,92
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 11,95	R\$ 35,85
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,72
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 3,74	R\$ 0,62
TOTAL Material:						R\$ 331,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38970000	R\$ 28,03	R\$ 10,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50780000	R\$ 34,11	R\$ 119,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 130,57

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	16,65000000	R\$ 10,89	R\$ 181,32
104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 66,20	R\$ 129,09
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,89	R\$ 27,89
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,45	R\$ 25,45
106030	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 205,53	R\$ 205,53
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	R\$ 20,47	R\$ 123,84
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 145,76	R\$ 145,76
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,63	R\$ 15,63

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PRAÇA JUSTA 2	DATA : 23/03/2026	BDI : 23,57%																																		
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA JUSTA 2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERSÃO</th> <th style="width: 25%;">HORA</th> <th style="width: 25%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2026/02</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/01</td> <td style="text-align: center;">111,51%</td> <td style="text-align: center;">69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">114,15%</td> <td style="text-align: center;">71,31%</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,23%</td> <td style="text-align: center;">73,83%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,23%</td> <td style="text-align: center;">73,83%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2026/01</td> <td style="text-align: center;">122,00%</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2025/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,79%</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	EMOP	2026/02	-	-	ORSE	2026/01	111,51%	69,72%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SETOP	2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%	SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%	SP Educação	2026/01	122,00%	-	SUDECAP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																			
EMOP	2026/02	-	-																																			
ORSE	2026/01	111,51%	69,72%																																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																																			
SETOP	2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%																																			
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%																																			
SP Educação	2026/01	122,00%	-																																			
SUDECAP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-																																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																			

TOTAL Serviço:	R\$ 878,66
<b>VALOR:</b>	<b>1.341,11</b>

### 3.2. ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO (un)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
MATED-5539	CAIXA DE INSPEÇÃO (MATERIAL: POLIPROPILENO COR: PRETA DIÂMETRO*: 300MM COMPRIMENTO*: 300MM TAMPA: NÃO INCLUSO APLICAÇÃO: INSPEÇÃO DE ELETRICIDADE OU SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)*VALORES REREFENCIAIS APROXIMADOS	un	1,0000000	R\$ 27,2200	R\$ 27,2200
MATED-5551	TAMPA (MATERIAL: FERRO FUNDIDO DIÂMETRO*: 300MM APLICAÇÃO: INSPEÇÃO ELÉTRICA OU SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)*VALORES REREFENCIAIS APROXIMADOS	un	1,0000000	R\$ 71,7500	R\$ 71,7500
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>				<b>R\$ 98,9700</b>	

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4888889	R\$ 28,0400	R\$ 13,7084
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4888889	R\$ 34,1200	R\$ 16,6809
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>R\$ 30,3893</b>	
Custo Direto Total:				R\$ 129,3593	
<b>VALOR:</b>				<b>129,36</b>	

### 3.3. 97668 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,10000000	R\$ 6,72	R\$ 7,39
TOTAL Material:					R\$ 7,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09450000	R\$ 28,03	R\$ 2,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09450000	R\$ 34,11	R\$ 3,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,86
<b>VALOR:</b>					<b>13,25</b>

### 3.4. 101656 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2025\_PS (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,05170140	R\$ 80,48	R\$ 4,16
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,20160710	R\$ 282,03	R\$ 56,85
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 61,01

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PRAÇA JUSTA 2	DATA : 23/03/2026	BDI : 23,57%
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA JUSTA 2	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		EMOP	2026/02	-
		ORSE	2026/01	111,51% 69,72%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		SETOP	2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,23% 73,83%
		SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	116,23% 73,83%
		SP Educação	2026/01	122,00% -
		SUDECAP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	116,79% -
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	R\$ 6,41	R\$ 0,08
00042246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	R\$ 260,56	R\$ 260,56
TOTAL Material:					R\$ 260,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 28,03	R\$ 5,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 34,11	R\$ 7,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,82
<b>VALOR:</b>					<b>334,47</b>

### 3.5. S13428 Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm. (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
114144	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	ORSE	Un	R\$ 295,00	R\$ 295,00
TOTAL Material:					R\$ 295,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	R\$ 23,55	R\$ 3,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,53
<b>VALOR:</b>					<b>298,53</b>


### 3.6. 105953 POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2025 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 80,48	R\$ 79,39
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 282,03	R\$ 50,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 130,18

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	R\$ 42,90	R\$ 300,30
00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	SINAPI	UN	R\$ 1.394,99	R\$ 1.394,99
TOTAL Material:					R\$ 1.695,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 28,03	R\$ 15,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 34,11	R\$ 83,83

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PRAÇA JUSTA 2	DATA : 23/03/2026	BDI : 23,57%																																		
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA JUSTA 2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 40%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2026/02</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/01</td> <td style="text-align: center;">111,51%</td> <td style="text-align: center;">69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">114,15%</td> <td style="text-align: center;">71,31%</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,23%</td> <td style="text-align: center;">73,83%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,23%</td> <td style="text-align: center;">73,83%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2026/01</td> <td style="text-align: center;">122,00%</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2025/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,79%</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	EMOP	2026/02	-	-	ORSE	2026/01	111,51%	69,72%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SETOP	2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%	SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%	SP Educação	2026/01	122,00%	-	SUDECAP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																			
EMOP	2026/02	-	-																																			
ORSE	2026/01	111,51%	69,72%																																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																																			
SETOP	2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%																																			
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%																																			
SP Educação	2026/01	122,00%	-																																			
SUDECAP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-																																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 99,13
--	-----------

<b>VALOR:</b>	<b>1.924,60</b>
---------------	-----------------

### 3.7. I11142 Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado, difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2 da Aladin ou similar, com 3,00m (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11142	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado, difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2 da Aladin ou similar, com 3,00m	un	1,00000000	R\$ 850,22	R\$ 850,22
TOTAL Material:					R\$ 850,22
<b>VALOR:</b>					<b>850,22</b>

### 3.8. S12561 Lâmpada led 60w de potência, luz neutra, 4000k, bivolt (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,10000000	R\$ 3,81	R\$ 0,38
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,38

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13285	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	un	1,00000000	R\$ 31,68	R\$ 31,68
TOTAL Material:					R\$ 31,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	h	0,10000000	R\$ 20,45	R\$ 2,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,04
<b>VALOR:</b>					<b>34,10</b>

### 3.9. S12228 Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	h	6,40000000	R\$ 3,81	R\$ 24,38
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,60000000	R\$ 3,86	R\$ 6,17
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	2,40000000	R\$ 3,96	R\$ 9,50
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 40,05

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09334	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 32 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	un	1,00000000	R\$ 285,10	R\$ 285,10
TOTAL Material:					R\$ 285,10


  

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	h	6,40000000	R\$ 20,45	R\$ 130,88
I04750S	Pedreiro (horista)	h	1,60000000	R\$ 20,45	R\$ 32,72
I06111S	Servente de obras (horista)	h	2,40000000	R\$ 15,59	R\$ 37,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 201,01

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> PRAÇA JUSTA 2		<b>DATA :</b> 23/03/2026		<b>BDI :</b> 23,57%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> PRAÇA JUSTA 2		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			EMOP	2026/02	-	-
		ORSE	2026/01	111,51%	69,72%	
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		SETOP	2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%	
		SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%	
		SP Educação	2026/01	122,00%	-	
		SUDECAP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

S87296S	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	ORSE	m3	0,01700000	R\$ 598,74	R\$ 10,17
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,17
					<b>VALOR:</b>	<b>536,34</b>

### 3.10. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2025 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	R\$ 6,41	R\$ 0,13	
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	R\$ 30,21	R\$ 30,21	
TOTAL Material:					R\$ 30,34	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 28,03	R\$ 0,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 34,11	R\$ 0,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,89	
<b>VALOR:</b>					<b>31,23</b>	


### 3.11. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	R\$ 4,72	R\$ 5,86	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	R\$ 6,41	R\$ 0,06	
TOTAL Material:					R\$ 5,92	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 28,03	R\$ 1,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 34,11	R\$ 1,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,42	
<b>VALOR:</b>					<b>8,34</b>	

### 3.12. C1081 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10969	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	R\$ 51,1300	R\$ 51,1300	
TOTAL Material:					R\$ 51,1300	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,6600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8500	R\$ 16,1100

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PRAÇA JUSTA 2	DATA : 23/03/2026	BDI : 23,57%																																		
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA JUSTA 2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 40%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2026/02</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/01</td> <td style="text-align: center;">111,51%</td> <td style="text-align: center;">69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">114,15%</td> <td style="text-align: center;">71,31%</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,23%</td> <td style="text-align: center;">73,83%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,23%</td> <td style="text-align: center;">73,83%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2026/01</td> <td style="text-align: center;">122,00%</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2025/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,79%</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	EMOP	2026/02	-	-	ORSE	2026/01	111,51%	69,72%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SETOP	2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%	SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%	SP Educação	2026/01	122,00%	-	SUDECAP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																			
EMOP	2026/02	-	-																																			
ORSE	2026/01	111,51%	69,72%																																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																																			
SETOP	2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%																																			
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%																																			
SP Educação	2026/01	122,00%	-																																			
SUDECAP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-																																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																			

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,7700
<b>VALOR:</b>	<b>79,90</b>

### 3.13. C1087 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10975	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,9600
TOTAL Material:					R\$ 51,9600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,7700
<b>VALOR:</b>					<b>80,73</b>

### 3.14. 93675 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2025 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 166,38
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,39
TOTAL Material:					R\$ 171,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25427900	R\$ 28,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25427900	R\$ 34,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,79
<b>VALOR:</b>					<b>186,95</b>


### 3.15. 00039475 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE \*45\* KA (TIPO AC) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039475	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 165,93
TOTAL Material:					R\$ 165,93
<b>VALOR:</b>					<b>165,93</b>

### 4.1. 99251 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF\_12/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00410000	R\$ 6,19
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08880000	R\$ 7,61
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00940000	R\$ 17,90

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> PRAÇA JUSTA 2		<b>DATA :</b> 23/03/2026		<b>BDI :</b> 23,57%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> PRAÇA JUSTA 2		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			EMOP	2026/02	-	-
		ORSE	2026/01	111,51%	69,72%	
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		SETOP	2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%	
		SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%	
		SP Educação	2026/01	122,00%	-	
		SUDECAP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10560000	R\$ 2,66	R\$ 0,28
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,33120000	R\$ 26,85	R\$ 8,89
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	61,43070000	R\$ 0,63	R\$ 38,70
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 48,72</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,36680000	R\$ 33,62	R\$ 79,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,85960000	R\$ 24,88	R\$ 46,26
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 125,83</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05150000	R\$ 661,81	R\$ 34,08
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00690000	R\$ 585,35	R\$ 4,03
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04190000	R\$ 553,37	R\$ 23,18
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,02520000	R\$ 3.409,73	R\$ 85,92
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	SINAPI	M2	0,49000000	R\$ 8,80	R\$ 4,31
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 151,52</b>

<b>VALOR:</b>	<b>326,07</b>
---------------	---------------

### 4.2. 86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2026 (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,09	R\$ 0,08
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,41	R\$ 50,41
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 50,49</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16171540	R\$ 32,99	R\$ 5,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06207260	R\$ 24,88	R\$ 1,54
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 6,87</b>
<b>VALOR:</b>						<b>57,36</b>

### 4.3. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 2,86	R\$ 0,10

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PRAÇA JUSTA 2	DATA : 23/03/2026	BDI : 23,57%
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA JUSTA 2	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		EMOP	2026/02	-
		ORSE	2026/01	111,51% 69,72%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		SETOP	2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,23% 73,83%
		SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	116,23% 73,83%
		SP Educação	2026/01	122,00% -
		SUDECAP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	116,79% -
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,53	R\$ 4,75
TOTAL Material:					R\$ 4,85	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 27,02	R\$ 4,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 32,99	R\$ 5,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,51	
<b>VALOR:</b>					<b>14,36</b>	

#### 4.4. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	R\$ 74,94	R\$ 0,53
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	R\$ 0,79	R\$ 0,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	R\$ 2,86	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	R\$ 84,90	R\$ 0,67
TOTAL Material:					R\$ 2,07


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 27,02	R\$ 3,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 32,99	R\$ 4,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,15	
<b>VALOR:</b>					<b>10,22</b>	

#### 4.5. 89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	R\$ 74,94	R\$ 0,44
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	R\$ 8,79	R\$ 8,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	R\$ 2,86	R\$ 0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	R\$ 84,90	R\$ 0,59
TOTAL Material:					R\$ 9,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 27,02	R\$ 3,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 32,99	R\$ 4,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,49	
<b>VALOR:</b>					<b>18,40</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PRAÇA JUSTA 2	DATA : 23/03/2026	BDI : 23,57%																																		
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA JUSTA 2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 40%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2026/02</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/01</td> <td style="text-align: center;">111,51%</td> <td style="text-align: center;">69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">114,15%</td> <td style="text-align: center;">71,31%</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,23%</td> <td style="text-align: center;">73,83%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,23%</td> <td style="text-align: center;">73,83%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2026/01</td> <td style="text-align: center;">122,00%</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2025/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,79%</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	EMOP	2026/02	-	-	ORSE	2026/01	111,51%	69,72%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SETOP	2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%	SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%	SP Educação	2026/01	122,00%	-	SUDECAP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																			
EMOP	2026/02	-	-																																			
ORSE	2026/01	111,51%	69,72%																																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																																			
SETOP	2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%																																			
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%																																			
SP Educação	2026/01	122,00%	-																																			
SUDECAP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-																																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																			

### 5.1. 3.14.25 FLOREIRA DE CONCRETO PRE-FABRICADO Ø 60 CM FR6040 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.14.25	FLOREIRA DE CONCRETO PRE-FABRICADO Ø 60 CM FR6040	UN	1,00000	R\$ 349,63	R\$ 349,63
TOTAL Serviço:					R\$ 349,63
<b>VALOR:</b>					<b>349,63</b>

### 5.2. S07673 Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis), fornecimento e plantio (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	0,09000000	R\$ 3,96	R\$ 0,35
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,09000000	R\$ 3,96	R\$ 0,35
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,70

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,07400000	R\$ 4,07	R\$ 0,30
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 57,00	R\$ 0,28
I07172	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 28,89	R\$ 28,89
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,03200000	R\$ 214,28	R\$ 6,85
TOTAL Material:						R\$ 36,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	0,09000000	R\$ 17,70	R\$ 1,59
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,09000000	R\$ 15,59	R\$ 1,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,99
<b>VALOR:</b>						<b>40,03</b>


### 5.3. ED-25552 FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO DO TIPO WEDELIA, EXCLUSIVE PLANTIO (m2)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-25569	ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: FORRAÇÃO GÊNERO: WEDELIA)	un	25,0000000	R\$ 4,0000	R\$ 100,0000
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 100,0000
Custo Direto Total:					R\$ 100,0000
<b>VALOR:</b>					<b>100,00</b>

### 5.4. ED-50447 FORNECIMENTO DE ARBUSTO CAMARÁ COM ALTURA MÍNIMA DE 15CM, EXCLUSIVE PLANTIO (un)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12834	ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ARBUSTO NOME POPULAR: CAMARÁ GÊNERO: LANTANA ALTURA MÍNIMA DA MUDA: 15CM)	un	1,0000000	R\$ 9,0000	R\$ 9,0000
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 9,0000
Custo Direto Total:					R\$ 9,0000
<b>VALOR:</b>					<b>9,00</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PRAÇA JUSTA 2	DATA : 23/03/2026	BDI : 23,57%																																		
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA JUSTA 2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 40%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2026/02</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/01</td> <td style="text-align: center;">111,51%</td> <td style="text-align: center;">69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">114,15%</td> <td style="text-align: center;">71,31%</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,23%</td> <td style="text-align: center;">73,83%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,23%</td> <td style="text-align: center;">73,83%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2026/01</td> <td style="text-align: center;">122,00%</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2025/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,79%</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	EMOP	2026/02	-	-	ORSE	2026/01	111,51%	69,72%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SETOP	2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%	SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%	SP Educação	2026/01	122,00%	-	SUDECAP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																			
EMOP	2026/02	-	-																																			
ORSE	2026/01	111,51%	69,72%																																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																																			
SETOP	2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%																																			
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%																																			
SP Educação	2026/01	122,00%	-																																			
SUDECAP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-																																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																			

### 5.5. ED-25549 FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO DO TIPO GRAMA-AMENDOIM, EXCLUSIVE PLANTIO (m2)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-24248   ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: FORRAÇÃO NOME POPULAR: GRAMA-AMENDOIM GÊNERO: ARACHIS)	un	25,0000000	R\$ 0,8600	R\$ 21,5000
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>				<b>R\$ 21,5000</b>
Custo Direto Total:				R\$ 21,5000
<b>VALOR:</b>				<b>21,50</b>

### 5.6. ED-50446 FORNECIMENTO DE ARBUSTO BELA EMÍLIA COM ALTURA MÍNIMA DE 15CM, EXCLUSIVE PLANTIO (un)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12851   ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ARBUSTO NOME POPULAR: BELA-EMÍLIA GÊNERO: PLUMBAGO ALTURA MÍNIMA DA MUDA: 15CM)	un	1,0000000	R\$ 9,0000	R\$ 9,0000
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>				<b>R\$ 9,0000</b>
Custo Direto Total:				R\$ 9,0000
<b>VALOR:</b>				<b>9,00</b>

### 5.7. ED-50433 PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50378   JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2500000	R\$ 29,0400	R\$ 7,2600
ED-50367   SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2500000	R\$ 24,8900	R\$ 6,2225
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>R\$ 13,4825</b>
Custo Direto Total:				R\$ 13,4825
<b>VALOR:</b>				<b>13,48</b>


### 5.8. 98520 APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF\_07/2024 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003123   FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	SINAPI	KG	0,12500000	R\$ 3,10	R\$ 0,38	
00038125   FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	SINAPI	KG	2,65260000	R\$ 1,54	R\$ 4,08	
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,46</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441   JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01120000	R\$ 29,03	R\$ 0,32	
88316   SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05580000	R\$ 24,88	R\$ 1,38	
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 1,70</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>6,16</b>	

### 5.9. 09.006.0003-A ENCHIMENTO DE CAVAS, SENDO UM TERCO COM TERRA PRETA VEGETAL (M3)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PRAÇA JUSTA 2	DATA : 23/03/2026	BDI : 23,57%																																		
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA JUSTA 2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 40%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2026/02</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/01</td> <td style="text-align: center;">111,51%</td> <td style="text-align: center;">69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">114,15%</td> <td style="text-align: center;">71,31%</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,23%</td> <td style="text-align: center;">73,83%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,23%</td> <td style="text-align: center;">73,83%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2026/01</td> <td style="text-align: center;">122,00%</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2025/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,79%</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	EMOP	2026/02	-	-	ORSE	2026/01	111,51%	69,72%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SETOP	2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%	SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%	SP Educação	2026/01	122,00%	-	SUDECAP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																			
EMOP	2026/02	-	-																																			
ORSE	2026/01	111,51%	69,72%																																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																																			
SETOP	2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%																																			
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%																																			
SP Educação	2026/01	122,00%	-																																			
SUDECAP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-																																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																			

00717	TERRA PRETA SIMPLES	EMOP	M3	0,3700000	R\$ 300,0000	R\$ 111,0000
TOTAL Material:						R\$ 111,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20133	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE PARA SERVICOS DE CONSERVACAO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	0,5000000	R\$ 16,2200	R\$ 8,3533
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,3533
<b>VALOR:</b>						<b>119,35</b>

### 5.10. ED-50434 PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE FORRAÇÃO, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS (m2)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
MATED-11271	TERRA VEGETAL (TIPO: COMUM PRETA)	m3	0,0750000	R\$ 124,4000	R\$ 9,3300
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 9,3300	

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
ED-50378	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4166666	R\$ 29,0400	R\$ 12,1000
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4166666	R\$ 24,8900	R\$ 10,3708
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 22,4708	
Custo Direto Total:				R\$ 31,8008	
<b>VALOR:</b>				<b>31,80</b>	

### 6.1. COM-68612587 Playground multicolorido em madeira ecológica composto de 02 torres com cobertura, 01 escorregador reto rotomoldado, 01 escada rotomoldada com corrimão, 01 balanço com 02 assentos rotomoldados, 01 passarela túnel rotomoldado, 01 escorregador curvo rotomoldado, 01 jogo da velha rotomoldado, 01 escalada rotomoldada, 01 tobogã com 2 curvas 90 graus rotomoldado. Comprimento total de 8,00 metros e largura de 5,00 metros (un)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-77479901	Playground multicolorido em madeira ecológica composto de 02 torres com cobertura, 01 escorregador reto rotomoldado, 01 escada rotomoldada com corrimão, 01 balanço com 02 assentos rotomoldados, 01 passarela túnel rotomoldado, 01 escorregador curvo rotomoldado, 01 jogo da velha rotomoldado, 01 escalada rotomoldada, 01 tobogã com 2 curvas 90 graus rotomoldado. Comprimento total de 8,00 metros e largura de 5,00 metros	Composições	UN	1,0000000	R\$ 41.000,00	R\$ 41.000,00
TOTAL Material:					R\$ 41.000,00	
<b>VALOR:</b>					<b>41.000,00</b>	

### 6.2. 105004 RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF\_03/2024 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00500000	R\$ 133,00	R\$ 0,66
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00440790	R\$ 17,57	R\$ 0,07
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73993990	R\$ 3,86	R\$ 2,85
TOTAL Material:					R\$ 3,58	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PRAÇA JUSTA 2	DATA : 23/03/2026	BDI : 23,57%																																		
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA JUSTA 2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERSÃO</th> <th style="width: 25%;">HORA</th> <th style="width: 25%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2026/02</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/01</td> <td style="text-align: center;">111,51%</td> <td style="text-align: center;">69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">114,15%</td> <td style="text-align: center;">71,31%</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,23%</td> <td style="text-align: center;">73,83%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,23%</td> <td style="text-align: center;">73,83%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2026/01</td> <td style="text-align: center;">122,00%</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2025/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,79%</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	EMOP	2026/02	-	-	ORSE	2026/01	111,51%	69,72%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SETOP	2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%	SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%	SP Educação	2026/01	122,00%	-	SUDECAP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																			
EMOP	2026/02	-	-																																			
ORSE	2026/01	111,51%	69,72%																																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																																			
SETOP	2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%																																			
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%																																			
SP Educação	2026/01	122,00%	-																																			
SUDECAP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-																																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																			

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63000000	R\$ 33,62	R\$ 21,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26100000	R\$ 24,88	R\$ 31,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 52,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,12315270	R\$ 585,26	R\$ 72,07
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,05765770	R\$ 165,85	R\$ 9,56
TOTAL Serviço:					R\$ 81,63	
VALOR:					137,76	

### 6.3. ED-48360 CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM) (cj)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12801 CONJUNTO DE MESA E BANCOS PARA JOGOS (MATERIAL: CONCRETO DIÂMETRO DA MESA*: 90CM ALTURA DA MESA*: 87CM DIÂMETRO DO BANCO*: 30CM ALTURA DO BANCO*: 52CM QUANTIDADE DE BANCOS: 4 APLICAÇÃO: PRAÇAS/ÁREAS PÚBLICAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	cj	1,0000000	R\$ 760,0000	R\$ 760,0000
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 760,0000

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,0000000	R\$ 33,6300	R\$ 67,2600
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,0000000	R\$ 24,8900	R\$ 49,7800
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m3	0,1350000	R\$ 636,1900	R\$ 85,8857
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,1350000	R\$ 84,9000	R\$ 11,4615
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	m3	0,1350000	R\$ 131,1800	R\$ 17,7093
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 232,0965
Custo Direto Total:				R\$ 992,0965
VALOR:				992,10


### 6.4. S02411 Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00253 Banco com pé em ferro fundido e 10 réguas de madeira c/ 1,50m, com encosto	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
TOTAL Material:					R\$ 1.100,00
VALOR:					1.100,00

### 6.5. S10536 Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,86	R\$ 1,15
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,96	R\$ 1,18
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,33

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PRAÇA JUSTA 2	DATA : 23/03/2026	BDI : 23,57%
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA JUSTA 2	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		EMOP	2026/02	-
		ORSE	2026/01	111,51% 69,72%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		SETOP	2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,23% 73,83%
		SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	116,23% 73,83%
		SP Educação	2026/01	122,00% -
		SUDECAP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	116,79% -
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11237	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fiberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padão EMURB	un	1,00000000	R\$ 311,00	R\$ 311,00
TOTAL Material:					R\$ 311,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	h	0,30000000	R\$ 20,45	R\$ 6,13
I06111S	Servente de obras (horista)	h	0,30000000	R\$ 15,59	R\$ 4,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,01600000	R\$ 601,20	R\$ 9,61
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,01600000	R\$ 58,62	R\$ 0,93
TOTAL Serviço:					R\$ 10,54
<b>VALOR:</b>					<b>334,70</b>

### 6.6. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF\_08/2022 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,02130000	R\$ 6,19	R\$ 0,13
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,29940000	R\$ 17,57	R\$ 5,26
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,12500000	R\$ 3,86	R\$ 12,06
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,50000000	R\$ 2,66	R\$ 6,65
TOTAL Material:					R\$ 24,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,62680000	R\$ 32,89	R\$ 53,50
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,41490000	R\$ 33,62	R\$ 47,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,04170000	R\$ 24,88	R\$ 75,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 176,73

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,23150000	R\$ 569,48	R\$ 701,31
TOTAL Serviço:					R\$ 701,31
<b>VALOR:</b>					<b>902,14</b>

### 6.7. C4757 TAMPA PRÉ-MOLDADA PARA POÇO ARTESIANO, E=5CM, DIVIDIDA EM 3 PARTES (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03570000	R\$ 27,5970	R\$ 0,9852
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9852

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PRAÇA JUSTA 2	DATA : 23/03/2026	BDI : 23,57%
DESCRIÇÃO:	PRAÇA JUSTA 2	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		EMOP	2026/02
		ORSE	2026/01
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2026/01
		SUDECAP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	10,51000000	R\$ 7,1000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,21020000	R\$ 16,5300
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04260000	R\$ 119,5800
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04180000	R\$ 100,5000
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 69,6400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,80000000	R\$ 0,7100
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 14,2000
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 7,3500
TOTAL Material:					R\$ 127,4445

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,84080000	R\$ 21,1000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,84080000	R\$ 26,8600
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 148,5378
<b>VALOR:</b>					<b>276,97</b>

### 6.8.1. ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL (m3)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	3,4108527	R\$ 24,8900
TOTAL SERVIÇOS:				<b>R\$ 84,8961</b>
Custo Direto Total:				R\$ 84,8961
<b>VALOR:</b>				<b>84,90</b>


### 6.8.2. ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO (m2)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,1500000	R\$ 24,8900
TOTAL SERVIÇOS:				<b>R\$ 28,6235</b>
Custo Direto Total:				R\$ 28,6235
<b>VALOR:</b>				<b>28,62</b>

### 6.8.3. ED-49787 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) (m3)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-8505	APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	1,0000000	R\$ 34,7100
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 34,7100

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PRAÇA JUSTA 2	DATA : 23/03/2026	BDI : 23,57%																																			
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA JUSTA 2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERSÃO</th> <th style="width: 25%;">HORA</th> <th style="width: 25%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2026/02</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/01</td> <td style="text-align: center;">111,51%</td> <td style="text-align: center;">69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">114,15%</td> <td style="text-align: center;">71,31%</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,23%</td> <td style="text-align: center;">73,83%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,23%</td> <td style="text-align: center;">73,83%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2026/01</td> <td style="text-align: center;">122,00%</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2025/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,79%</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	EMOP	2026/02	-	-	ORSE	2026/01	111,51%	69,72%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SETOP	2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%	SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%	SP Educação	2026/01	122,00%	-	SUDECAP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																				
EMOP	2026/02	-	-																																				
ORSE	2026/01	111,51%	69,72%																																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																																				
SETOP	2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%																																				
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%																																				
SP Educação	2026/01	122,00%	-																																				
SUDECAP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-																																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																				

ED-48318	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 25MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m3	1,0500000	R\$ 674,4000	R\$ 708,1200
ED-8503	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	m3	1,0000000	R\$ 87,3800	R\$ 87,3800
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>R\$ 830,2100</b>	
Custo Direto Total:				R\$ 830,2100	
<b>VALOR:</b>				<b>830,21</b>	

### 6.9.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF\_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 24,88	R\$ 98,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 98,41	
<b>VALOR:</b>					<b>98,41</b>	

### 6.9.2. 101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF\_01/2026 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00675300	R\$ 48,26	R\$ 0,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,32	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11091900	R\$ 33,62	R\$ 3,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19158700	R\$ 24,88	R\$ 4,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,48	
<b>VALOR:</b>					<b>8,80</b>	

### 6.9.3. 96558 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13300000	R\$ 0,56	R\$ 0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,16100000	R\$ 1,49	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,30	


  

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,26000000	R\$ 619,99	R\$ 781,18
TOTAL Material:					R\$ 781,18	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58700000	R\$ 33,62	R\$ 19,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88100000	R\$ 24,88	R\$ 21,91

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PRAÇA JUSTA 2	DATA : 23/03/2026	BDI : 23,57%																																		
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA JUSTA 2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERSÃO</th> <th style="width: 25%;">HORA</th> <th style="width: 25%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2026/02</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/01</td> <td style="text-align: center;">111,51%</td> <td style="text-align: center;">69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">114,15%</td> <td style="text-align: center;">71,31%</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,23%</td> <td style="text-align: center;">73,83%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,23%</td> <td style="text-align: center;">73,83%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2026/01</td> <td style="text-align: center;">122,00%</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2025/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,79%</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	EMOP	2026/02	-	-	ORSE	2026/01	111,51%	69,72%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SETOP	2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%	SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%	SP Educação	2026/01	122,00%	-	SUDECAP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																			
EMOP	2026/02	-	-																																			
ORSE	2026/01	111,51%	69,72%																																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																																			
SETOP	2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%																																			
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%																																			
SP Educação	2026/01	122,00%	-																																			
SUDECAP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-																																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 41,64
<b>VALOR:</b>	<b>823,12</b>

### 6.9.4. S04247 Peça de eucalipto tratado, d= 19 a 22cm, L = 3,00m - Fornecimento (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03311	Peça de eucalipto tratado, d= 19 a 22cm	m	3,00000000	R\$ 123,19	R\$ 369,57
TOTAL Material:					R\$ 369,57
<b>VALOR:</b>					<b>369,57</b>

### 6.9.5. S04203 Peça de eucalipto tratado, d= 19 a 22cm, L = 4,00m - Fornecimento (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03311	Peça de eucalipto tratado, d= 19 a 22cm	m	4,00000000	R\$ 123,19	R\$ 492,76
TOTAL Material:					R\$ 492,76
<b>VALOR:</b>					<b>492,76</b>

### 6.9.6. S09857 Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=19 a 22cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec) (m)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,80000000	R\$ 3,90	R\$ 3,12
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,60000000	R\$ 3,96	R\$ 2,37
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,49

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,30000000	R\$ 17,10	R\$ 5,13
TOTAL Material:					R\$ 5,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,80000000	R\$ 20,45	R\$ 16,36
I06111S	Servente de obras (horista)	h	0,60000000	R\$ 15,59	R\$ 9,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,71
<b>VALOR:</b>					<b>36,35</b>


### 6.9.7. S11115 Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm (m)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,60000000	R\$ 3,90	R\$ 2,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,40000000	R\$ 3,96	R\$ 1,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,92

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03215	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm	m	1,00000000	R\$ 41,28	R\$ 41,28
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,20000000	R\$ 17,10	R\$ 3,42
TOTAL Material:					R\$ 44,70

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PRAÇA JUSTA 2	DATA : 23/03/2026	BDI : 23,57%																																		
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA JUSTA 2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 40%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2026/02</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/01</td> <td style="text-align: center;">111,51%</td> <td style="text-align: center;">69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">114,15%</td> <td style="text-align: center;">71,31%</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,23%</td> <td style="text-align: center;">73,83%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,23%</td> <td style="text-align: center;">73,83%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2026/01</td> <td style="text-align: center;">122,00%</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2025/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,79%</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	EMOP	2026/02	-	-	ORSE	2026/01	111,51%	69,72%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SETOP	2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%	SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%	SP Educação	2026/01	122,00%	-	SUDECAP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																			
EMOP	2026/02	-	-																																			
ORSE	2026/01	111,51%	69,72%																																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																																			
SETOP	2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%																																			
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%																																			
SP Educação	2026/01	122,00%	-																																			
SUDECAP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-																																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																			

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 20,45	R\$ 12,27
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 15,59	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,50
<b>VALOR:</b>						<b>67,11</b>

### 6.9.8. S11114 Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,90	R\$ 2,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,96	R\$ 1,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,92

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11969	Peça de eucalipto tratado, d= 7 a 10cm	ORSE	m	1,00000000	R\$ 12,29	R\$ 12,29
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,20000000	R\$ 17,10	R\$ 3,42
TOTAL Material:						R\$ 15,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 20,45	R\$ 12,27
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 15,59	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,50
<b>VALOR:</b>						<b>38,12</b>

### 6.9.9. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02710000	R\$ 28,28	R\$ 0,76
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,18040000	R\$ 40,08	R\$ 7,23
TOTAL Material:						R\$ 7,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	R\$ 35,36	R\$ 16,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,68
<b>VALOR:</b>						<b>24,67</b>

### 6.10.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF\_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 24,88	R\$ 98,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 98,41
<b>VALOR:</b>						<b>98,41</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PRAÇA JUSTA 2	DATA : 23/03/2026	BDI : 23,57%																																		
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA JUSTA 2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 40%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2026/02</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/01</td> <td style="text-align: center;">111,51%</td> <td style="text-align: center;">69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">114,15%</td> <td style="text-align: center;">71,31%</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,23%</td> <td style="text-align: center;">73,83%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,23%</td> <td style="text-align: center;">73,83%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2026/01</td> <td style="text-align: center;">122,00%</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2025/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">116,79%</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	EMOP	2026/02	-	-	ORSE	2026/01	111,51%	69,72%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SETOP	2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%	SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%	SP Educação	2026/01	122,00%	-	SUDECAP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																			
EMOP	2026/02	-	-																																			
ORSE	2026/01	111,51%	69,72%																																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																																			
SETOP	2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%																																			
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%																																			
SP Educação	2026/01	122,00%	-																																			
SUDECAP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-																																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																			

### 6.10.2. 101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF\_01/2026 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00675300	R\$ 48,26	R\$ 0,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11091900	R\$ 33,62	R\$ 3,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19158700	R\$ 24,88	R\$ 4,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,48

**VALOR: 8,80**

### 6.10.3. 96558 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13300000	R\$ 0,56	R\$ 0,07
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,16100000	R\$ 1,49	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,30

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,26000000	R\$ 619,99	R\$ 781,18
TOTAL Material:					R\$ 781,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58700000	R\$ 33,62	R\$ 19,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88100000	R\$ 24,88	R\$ 21,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 41,64

**VALOR: 823,12**

### 6.10.4. S04247 Peça de eucalipto tratado, d= 19 a 22cm, L = 3,00m - Fornecimento (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103311 Peça de eucalipto tratado, d= 19 a 22cm	ORSE	m	3,00000000	R\$ 123,19	R\$ 369,57
TOTAL Material:					R\$ 369,57

**VALOR: 369,57**

### 6.10.5. S04205 Peça de eucalipto tratado, d= 19 a 22cm, L = 6,00m - Fornecimento (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103311 Peça de eucalipto tratado, d= 19 a 22cm	ORSE	m	6,00000000	R\$ 123,19	R\$ 739,14

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PRAÇA JUSTA 2	DATA : 23/03/2026	BDI : 23,57%
DESCRIÇÃO:	PRAÇA JUSTA 2	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
		EMOP	2026/02
		ORSE	2026/01
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2026/01
		SUDECAP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			111,51%
			69,72%
			71,31%
			73,83%
			73,83%
			122,00%
			-
			116,79%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 739,14
<b>VALOR:</b>	<b>739,14</b>

### 6.10.6. S09857 Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=19 a 22cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec) (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,80000000	R\$ 3,90	R\$ 3,12
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,96	R\$ 2,37
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	R\$ 17,10	R\$ 5,13
TOTAL Material:						R\$ 5,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,80000000	R\$ 20,45	R\$ 16,36
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 15,59	R\$ 9,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,71

<b>VALOR:</b>	<b>36,35</b>
---------------	--------------

### 6.10.7. S11115 Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,90	R\$ 2,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,96	R\$ 1,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,92

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03215	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm	ORSE	m	1,00000000	R\$ 41,28	R\$ 41,28
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,20000000	R\$ 17,10	R\$ 3,42
TOTAL Material:						R\$ 44,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 20,45	R\$ 12,27
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 15,59	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,50

<b>VALOR:</b>	<b>67,11</b>
---------------	--------------

### 6.10.8. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02710000	R\$ 28,28	R\$ 0,76
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,18040000	R\$ 40,08	R\$ 7,23
TOTAL Material:						R\$ 7,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PRAÇA JUSTA 2	DATA : 23/03/2026	BDI : 23,57%
DESCRIÇÃO:	PRAÇA JUSTA 2	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
		EMOP	2026/02
			-
		ORSE	2026/01
			111,51%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			114,15%
		SETOP	2026/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO
			116,23%
		SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO
			116,23%
		SP Educação	2026/01
			122,00%
		SUDECAP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO
			116,79%
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			0,00%

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	R\$ 35,36	R\$ 16,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,68
					<b>VALOR:</b>	<b>24,67</b>

Gecely França Mota  
Arquiteta e Urbanista  
CAU MG A48157-2