

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> Revitalização da Praça Walter França				<b>DATA :</b> 30/04/2024		<b>BDI :</b> 20,73%					
	<b>DESCRIÇÃO:</b> Revitalização da Praça Walter França				<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b> Manga- Mg				SETOP		2024/01 - Central SEM		108,90%		67,79%	
	<b>CLIENTE:</b> Prefeitura Municipal de Manga											

### 1.1. ED-28427 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
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	4,5000000	R\$ 308,1100	R\$ 1.386,4950
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>R\$ 1.386,4950</b>
<b>Custo Direto Total:</b>				<b>R\$ 1.386,4950</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 1.386,50</b>

### 1.2. 99814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF\_04/2019 - PISO DA PRAÇA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99833 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01500000	R\$ 2,05	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,03
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 19,94	R\$ 1,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,77
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,80</b>

### 1.3. 99804 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF\_04/2019 - PAREDES DAS JARDINEIRAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044329 DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 16,18	R\$ 0,09
TOTAL Material:					R\$ 0,09
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24800000	R\$ 19,94	R\$ 4,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,94
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 5,03</b>

### 2.1. ED-50525 PINTURA COM VERNIZ ACRÍLICO EM ALVENARIA OU CONCRETO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO - PINTURA E LIXAMENTO DOS TIJOLOS DOS CANTEIROS (m2)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	un	0,0400000	R\$ 1,1100	R\$ 0,0444
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	l	0,0500000	R\$ 27,4000	R\$ 1,3700
MATED-11458 VERNIZ (TIPO: ACRÍLICO BASE: ÁGUA APLICAÇÃO: PEDRAS, CONCRETO, CERÂMICAS ACABAMENTO: BRILHANTE)	l	0,2700000	R\$ 25,5400	R\$ 6,8958
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>				<b>R\$ 8,3102</b>
SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1527778	R\$ 23,7300	R\$ 3,6254
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3055556	R\$ 28,6000	R\$ 8,7389
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>R\$ 12,3643</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	Revitalização da Praça Walter França	<b>DATA :</b>	30/04/2024	<b>BDI :</b>	20,73%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Revitalização da Praça Walter França	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	Manga- Mg	SETOP	2024/01 - Central SEM	108,90%	67,79%
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Manga				

<b>Custo Direto Total:</b>	R\$ 20,6745
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,67</b>

### 2.2. ED-50495 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - LIXEIRA - COR: AZUL DEL REY (m2)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12750	FUNDO PARA SUPERFÍCIE GALVANIZADA (ACABAMENTO: FOSCO)	I	0,1200000	R\$ 45,7700	R\$ 5,4924
MATED-11433	LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	un	0,3000000	R\$ 1,8800	R\$ 0,5640
MATED-11432	SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	I	0,0300000	R\$ 27,4000	R\$ 0,8220
MATED-11444	TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC ACABAMENTO: ACETINADO)	I	0,1600000	R\$ 43,0800	R\$ 6,8928
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>R\$ 13,7712</b>

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2933333	R\$ 23,7300	R\$ 6,9608
ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5866667	R\$ 28,6000	R\$ 16,7787
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>					<b>R\$ 23,7395</b>
<b>Custo Direto Total:</b>					<b>R\$ 37,5107</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 37,51</b>

### 2.3. ED-50495 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - SUPOTE DE LIXEIRA - COR: AMARELO (m2)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12750	FUNDO PARA SUPERFÍCIE GALVANIZADA (ACABAMENTO: FOSCO)	I	0,1200000	R\$ 45,7700	R\$ 5,4924
MATED-11433	LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	un	0,3000000	R\$ 1,8800	R\$ 0,5640
MATED-11432	SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	I	0,0300000	R\$ 27,4000	R\$ 0,8220
MATED-11444	TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC ACABAMENTO: ACETINADO)	I	0,1600000	R\$ 43,0800	R\$ 6,8928
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>R\$ 13,7712</b>

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2933333	R\$ 23,7300	R\$ 6,9608
ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5866667	R\$ 28,6000	R\$ 16,7787
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>					<b>R\$ 23,7395</b>
<b>Custo Direto Total:</b>					<b>R\$ 37,5107</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 37,51</b>

### 2.4. ED-50459 PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS - COR CONCRETO - POSTES DE CONCRETO (m2)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11447	TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM APLICAÇÃO: PISO ACABAMENTO: FOSCO)	I	0,2400000	R\$ 19,3800	R\$ 4,6512
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>R\$ 4,6512</b>

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0916666	R\$ 23,7300	R\$ 2,1752
ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1833333	R\$ 28,6000	R\$ 5,2433

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> Revitalização da Praça Walter França			<b>DATA :</b> 30/04/2024		<b>BDI :</b> 20,73%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> Revitalização da Praça Walter França			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> Manga- Mg			SETOP	2024/01 - Central SEM	108,90%	67,79%
	<b>CLIENTE:</b> Prefeitura Municipal de Manga						

<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>	<b>R\$ 7,4185</b>
<b>Custo Direto Total:</b>	<b>R\$ 12,0697</b>
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,07</b>

### 2.5. ED-50459 PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS - PISO DA PRAÇA - COR VERMELHO E CONCRETO (m2)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11447	TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM APLICAÇÃO: PISO ACABAMENTO: FOSCO)	l	0,2400000	R\$ 19,3800	R\$ 4,6512
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>R\$ 4,6512</b>

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0916666	R\$ 23,7300	R\$ 2,1752
ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1833333	R\$ 28,6000	R\$ 5,2433
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>					<b>R\$ 7,4185</b>

<b>Custo Direto Total:</b>	<b>R\$ 12,0697</b>
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,07</b>

### 2.6. ED-50459 PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS - POSTES E DETALHES DAS JARDINEIRAS - COR: CONCRETO (m2)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11447	TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM APLICAÇÃO: PISO ACABAMENTO: FOSCO)	l	0,2400000	R\$ 19,3800	R\$ 4,6512
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>R\$ 4,6512</b>

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0916666	R\$ 23,7300	R\$ 2,1752
ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1833333	R\$ 28,6000	R\$ 5,2433
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>					<b>R\$ 7,4185</b>

<b>Custo Direto Total:</b>	<b>R\$ 12,0697</b>
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,07</b>

### 2.7. ED-50459 PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS - PAREDE DE TIJOLOS DA JARDINEIRA - COR: CERÂMICA (m2)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11447	TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM APLICAÇÃO: PISO ACABAMENTO: FOSCO)	l	0,2400000	R\$ 19,3800	R\$ 4,6512
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>R\$ 4,6512</b>

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0916666	R\$ 23,7300	R\$ 2,1752
ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1833333	R\$ 28,6000	R\$ 5,2433
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>					<b>R\$ 7,4185</b>

<b>Custo Direto Total:</b>	<b>R\$ 12,0697</b>
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,07</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		Revitalização da Praça Walter França		<b>DATA :</b> 30/04/2024	<b>BDI :</b> 20,73%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		Revitalização da Praça Walter França		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>		Manga- Mg		SETOP	2024/01 - Central SEM	108,90%	67,79%
	<b>CLIENTE:</b>		Prefeitura Municipal de Manga					

### 2.8. ED-50459 PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS - COR : BRANCA - BASE DA MESA E ASSENTO (m2)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11447	TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM APLICAÇÃO: PISO ACABAMENTO: FOSCO)	I	0,2400000	R\$ 19,3800	R\$ 4,6512
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>				<b>R\$ 4,6512</b>	

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0916666	R\$ 23,7300	R\$ 2,1752
ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1833333	R\$ 28,6000	R\$ 5,2433
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>R\$ 7,4185</b>	
<b>Custo Direto Total:</b>				<b>R\$ 12,0697</b>	
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 12,07</b>	

### 2.9. ED-50459 PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS - PINTURA DA MESA E BANCOS - COR: CONCRETO (m2)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11447	TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM APLICAÇÃO: PISO ACABAMENTO: FOSCO)	I	0,2400000	R\$ 19,3800	R\$ 4,6512
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>				<b>R\$ 4,6512</b>	

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0916666	R\$ 23,7300	R\$ 2,1752
ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1833333	R\$ 28,6000	R\$ 5,2433
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>R\$ 7,4185</b>	
<b>Custo Direto Total:</b>				<b>R\$ 12,0697</b>	
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 12,07</b>	

### 2.10. ED-50459 PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS - BANCOS DE CONCRETO - COR: CONCRETO (m2)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11447	TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM APLICAÇÃO: PISO ACABAMENTO: FOSCO)	I	0,2400000	R\$ 19,3800	R\$ 4,6512
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>				<b>R\$ 4,6512</b>	

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0916666	R\$ 23,7300	R\$ 2,1752
ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1833333	R\$ 28,6000	R\$ 5,2433
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>R\$ 7,4185</b>	
<b>Custo Direto Total:</b>				<b>R\$ 12,0697</b>	
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 12,07</b>	

### 2.11. ED-50459 PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS - COR: AMARELA - MEIO FIO (m2)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11447	TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM APLICAÇÃO: PISO ACABAMENTO: FOSCO)	I	0,2400000	R\$ 19,3800	R\$ 4,6512
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>				<b>R\$ 4,6512</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> Revitalização da Praça Walter França				<b>DATA :</b> 30/04/2024		<b>BDI :</b> 20,73%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> Revitalização da Praça Walter França				<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b> Manga- Mg				<b>SETOP</b>		<b>HORA</b>	
	<b>CLIENTE:</b> Prefeitura Municipal de Manga				2024/01 - Central SEM		108,90%	
					<b>MES</b>		67,79%	

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0916666	R\$ 23,7300	R\$ 2,1752
ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1833333	R\$ 28,6000	R\$ 5,2433
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>					<b>R\$ 7,4185</b>
<b>Custo Direto Total:</b>					<b>R\$ 12,0697</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 12,07</b>

### 2.12. ED-50459 PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS - COR CONCRETO - PLACA DE OBRA (m2)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11447	TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM APLICAÇÃO: PISO ACABAMENTO: FOSCO)	l	0,2400000	R\$ 19,3800	R\$ 4,6512
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>R\$ 4,6512</b>

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0916666	R\$ 23,7300	R\$ 2,1752
ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1833333	R\$ 28,6000	R\$ 5,2433
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>					<b>R\$ 7,4185</b>
<b>Custo Direto Total:</b>					<b>R\$ 12,0697</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 12,07</b>

### 2.13. ED-50459 PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS - CANTEIROS CIRCULARES - COR: CONCRETO (m2)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11447	TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM APLICAÇÃO: PISO ACABAMENTO: FOSCO)	l	0,2400000	R\$ 19,3800	R\$ 4,6512
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>R\$ 4,6512</b>

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0916666	R\$ 23,7300	R\$ 2,1752
ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1833333	R\$ 28,6000	R\$ 5,2433
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>					<b>R\$ 7,4185</b>
<b>Custo Direto Total:</b>					<b>R\$ 12,0697</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 12,07</b>

### 2.14. ED-50495 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - COR: PRETO FOSCO - POSTE METÁLICO (m2)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12750	FUNDO PARA SUPERFÍCIE GALVANIZADA (ACABAMENTO: FOSCO)	l	0,1200000	R\$ 45,7700	R\$ 5,4924
MATED-11433	LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	un	0,3000000	R\$ 1,8800	R\$ 0,5640
MATED-11432	SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	l	0,0300000	R\$ 27,4000	R\$ 0,8220
MATED-11444	TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC ACABAMENTO: ACETINADO)	l	0,1600000	R\$ 43,0800	R\$ 6,8928
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>R\$ 13,7712</b>

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2933333	R\$ 23,7300	R\$ 6,9608

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> Revitalização da Praça Walter França				<b>DATA :</b> 30/04/2024		<b>BDI :</b> 20,73%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b> Revitalização da Praça Walter França				<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b> Manga- Mg				SETOP		2024/01 - Central SEM		108,90%	
	<b>CLIENTE:</b> Prefeitura Municipal de Manga								67,79%	

ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5866667	R\$ 28,6000	R\$ 16,7787
				<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>	<b>R\$ 23,7395</b>
				<b>Custo Direto Total:</b>	<b>R\$ 37,5107</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 37,51</b>

### 2.15. ED-50505 LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA - BANCOS, DETALHE E POSTES DA JARDINEIRA, ASSENTO MESA, POSTES DE CONCRETO E PLACA DE OBRA (m2)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11445	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	un	0,2500000	R\$ 1,1100	R\$ 0,2775
				<b>TOTAL MATERIAIS:</b>	<b>R\$ 0,2775</b>

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1400000	R\$ 19,9500	R\$ 2,7930
				<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>	<b>R\$ 2,7930</b>
				<b>Custo Direto Total:</b>	<b>R\$ 3,0705</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3,07</b>

### 3.1. ED-50576 REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PISO, ESP. 2CM, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 1600 CM2, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO - BANCO DAS JARDINEIRAS (m2)


MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12352	ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	Kg	5,5000000	R\$ 2,0300	R\$ 11,1650
MATED-12707	PISO EM GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA TIPO: POLIDO ESPESSURA: 3CM DIMENSÃO: 40X40CM)	m2	1,0500000	R\$ 211,3263	R\$ 221,8926
				<b>TOTAL MATERIAIS:</b>	<b>R\$ 233,0576</b>

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50377	GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,9777778	R\$ 28,1900	R\$ 27,5636
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4888889	R\$ 19,9500	R\$ 9,7533
ED-50718	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTICIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	m2	1,0000000	R\$ 5,7400	R\$ 5,7400
				<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>	<b>R\$ 43,0569</b>
				<b>Custo Direto Total:</b>	<b>R\$ 276,1145</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 276,11</b>

### 3.2. ED-21702 ACABAMENTO, TIPO ABAULADO, DE ESPESSURA EM GRANITO/MÁRMORE/ARDÓSIA, INCLUSIVE POLIMENTO (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
EQED-20768	LIXADEIRA ANGULAR (TIPO: ELÉTRICA POTÊNCIA: 1250W* TENSÃO: 220V  DIÂMETRO DISCO: 7" PESO: 4,6KG* CONSUMO: 1,25KWH OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	1,0000	0,0000	R\$ 1,3206	R\$ 0,2107	R\$ 1,3206
				<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>		<b>R\$ 1,3206</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>			Revitalização da Praça Walter França		<b>DATA :</b> 30/04/2024		<b>BDI :</b> 20,73%					
	<b>DESCRIÇÃO:</b>			Revitalização da Praça Walter França		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>			Manga- Mg		SETOP		2024/01 - Central SEM		108,90%		67,79%	
	<b>CLIENTE:</b>			Prefeitura Municipal de Manga									

<b>Custo Horário da Execução:</b>	R\$ 1,3206
<b>Produção da Equipe:</b>	0,8181
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	R\$ 1,6142

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-20766	KIT PARA POLIMENTO (APLICAÇÃO: MÁRMORE E GRANITO ACABAMENTO: PRÉ-POLIMENTO, POLIMENTO E LUSTRO INCLUSO: LIXA DIAMANTADA)	un	0,0333333	R\$ 116,7000	R\$ 3,8900
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>R\$ 3,8900</b>

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50377	GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,2222222	R\$ 28,1900	R\$ 34,4544
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,2222222	R\$ 19,9500	R\$ 24,3833
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>					<b>R\$ 58,8377</b>

<b>Custo Direto Total:</b>	R\$ 64,3419
----------------------------	-------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 64,34</b>
---------------	------------------