

ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - BA CNPJ 13.717.798/0001-39

DATA BASE: SINAPI: MARÇO/2024

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA-BA

ORSE: MARÇO/2024

OBRA: REFORMA E READEQUAÇÃO DE PRAÇAS


BDI: 22,23%

LOCALIZAÇÃO: SEDE DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - BAHIA



PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	FONTE	CÓD	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,00			
2 PISO								
2.1	ORSE	12789	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolado.	UND	1,00			
2.2	ORSE	4801	Demolição de piso em pedra calcária	M2	15,00			
2.3	ORSE	2172	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 3 cm	M2	15,00			
2.4	ORSE	4908	Pó de pedra	M3	2,50			
2.5	SEINFRA	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	0,00			
2.6	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	0,00			
3 COBERTURA								
3.1	ORSE	12625	Retelhamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	M2	37,60			
3.2	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	2,00			
4 BANCOS DA PRAÇA								
4.1	SEINFRA	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	0,00			
5 REVESTIMENTO								
5.1	ORSE	7725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	M2	52,00			
5.2	ORSE	1908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	M2	15,40			
5.3	ORSE	13240	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 10 cm, marca ATLAS, série CAMPANA, cor vermelho OM 10049 ou similar, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	M2	2,75			
5.4	SINAPI	8928	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	M2	0,00			
6 PINTURA								
6.1	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	0,00			
6.2	SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	24,50			
6.3	SINAPI	88489	INTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	27,60			
7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
7.1	ORSE	335	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl base concreto	UND	0,00			
7.2	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	0,00			
7.3	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,00			
7.4	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00			
7.5	ORSE	12561	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	UND	4,00			
7.6	ORSE	8324	Plafon E-27	UND	4,00			
7.7	ORSE	978	Fita isolante (rolo 20m) 3/4"Plafon E-27	UND	1,00			
8 PRÉ- MOLDADO								
8.1	ORSE	7228	Remoção de banco de concreto pré-moldado	UND	1,00			
8.2	ORSE	3223	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	UND	1,00			
9 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
9.1	ORSE	13082	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	UND	0,00			
9.2	ORSE	9369	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l cada, com tampa vai e vem	UND	1,00			
TOTAL GERAL								

ESTADO DA BAHIA								
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - BA CNPJ 13.717.798/0001-39			DATA BASE: SINAPI: MARÇO/2024					
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA-BA			ORSE: MARÇO/2024					
OBRA: REFORMA E READEQUAÇÃO DE PRAÇAS			BDI: 22,23%					
LOCALIZAÇÃO: SEDE DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - BAHIA								
PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	FONTES	CÓD	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	56,70			
2 PISO								
2.1	ORSE	12789	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolado.	UND	1,00			
2.2	ORSE	4801	Demolição de piso em pedra calcária	M2	0,00			
2.3	ORSE	2172	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 3 cm	M2	0,00			
2.4	ORSE	4908	Pó de pedra	M3	6,00			
2.5	SEINFRA	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	144,00			
2.6	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	639,30			
3 COBERTURA								
3.1	ORSE	12625	Retelhamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	M2	0,00			
3.2	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	0,00			
4 BANCOS DA PRAÇA								
4.1	SEINFRA	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	22,80			
5 REVESTIMENTO								
5.1	ORSE	7725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	M2	0,00			
5.2	ORSE	1908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	M2	0,00			
5.3	ORSE	13240	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 10 cm, marca ATLAS, série CAMPANA, cor vermelho OM 10049 ou similar, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	M2	0,00			
5.4	SINAPI	8928	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	M2	15,84			
6 PINTURA								
6.1	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	240,50			
6.2	SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	3,38			
6.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	0,00			
7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
7.1	ORSE	335	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl base concreto	UND	5,00			
7.2	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	10,00			
7.3	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	173,70			
7.4	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	243,70			
7.5	ORSE	12561	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	UND	0,00			
7.6	ORSE	8324	Plafon E-27	UND	0,00			
7.7	ORSE	978	Fita isolante (rolo 20m) 3/4"Plafon E-27	UND	3,00			
8 PRÉ- MOLDADO								
8.1	ORSE	7228	Remoção de banco de concreto pré-moldado	UND	0,00			
8.2	ORSE	3223	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	UND	0,00			
9 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
9.1	ORSE	13082	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	UND	1,00			
9.2	ORSE	9369	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l cada, com tampa vai e vem	UND	1,00			
TOTAL GERAL								

ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - BA CNPJ 13.717.798/0001-39

DATA BASE: SINAPI: MARÇO/2024

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA-BA

ORSE: MARÇO/2024

OBRA: REFORMA E READEQUAÇÃO DAS PRAÇAS

BDI: 22,23%

LOCALIZAÇÃO: SEDE DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - BAHIA



PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	FONTE	CÓD	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	56,70			
2 PISO								
2.1	ORSE	12789	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolado.	UND	2,00			
2.2	ORSE	4801	Demolição de piso em pedra calcária	M2	15,00			
2.3	ORSE	2172	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 3 cm	M2	15,00			
2.4	ORSE	4908	Pó de pedra	M3	8,50			
2.5	SEINFRA	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	144,00			
2.6	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	639,30			
3 COBERTURA								
3.1	ORSE	12625	Retelhamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	M2	37,60			
3.2	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	2,00			
4 BANCOS DA PRAÇA								
4.1	SEINFRA	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	22,80			
5 REVESTIMENTO								
5.1	ORSE	7725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	M2	52,00			
5.2	ORSE	1908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	M2	15,40			
5.3	ORSE	13240	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 10 cm, marca ATLAS, série CAMPANA, cor vermelho OM 10049 ou similar, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	M2	2,75			
5.4	SINAPI	8928	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	M2	15,84			
6 PINTURA								
6.1	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	240,50			
6.2	SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	27,88			
6.3	SINAPI	88489	INTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	27,60			
7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
7.1	ORSE	335	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl base concreto	UND	5,00			
7.2	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	10,00			
7.3	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	173,70			
7.4	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	293,70			
7.5	ORSE	12561	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	UND	4,00			
7.6	ORSE	8324	Plafon E-27	UND	4,00			
7.7	ORSE	978	Fita isolante (rolo 20m) 3/4"Plafon E-27	UND	4,00			
8 PRÉ- MOLDADO								
8.1	ORSE	7228	Remoção de banco de concreto pré-moldado	UND	1,00			
8.2	ORSE	3223	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	UND	1,00			
9 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
9.1	ORSE	13082	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	UND	1,00			
9.2	ORSE	9369	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l cada, com tampa vai e vem	UND	2,00			
TOTAL GERAL								

ESTADO DA BAHIAPREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - BA
13.717.798/0001-39

CNPJ

DATA BASE: SINAPI: MARÇO/2024

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA-BA

ORSE: MARÇO/2024

OBRA: REFORMA E READEQUAÇÃO DAS PRAÇAS

BDI: 22,23%

LOCALIZAÇÃO: SEDE DO MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA - BAHIA

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)**COMPOSIÇÃO**

1.0	CUSTOS INDIRETOS	
1.1	Administração Central	4,00%
1.2	Seguros + Garantia	0,80%
1.3	Riscos	1,27%
1.5	Despesas Financeiras	1,23%
3.1	Lucro	7,40%
2.0	TRIBUTOS	5,65%
2.1	PIS	0,65%
2.2	COFINS	3,00%
2.3	ISS	2,00%
2.4	CPRB	
3.0	TAXA TOTAL DE BDI	22,23%

Cálculo do BDI segundo o Tribunal de Contas da União – TCU:

AC → Administração Central

S → Seguro

R → Riscos

G → Garantia

DF → Despesas Financeiras

L → Taxa de Lucro/Remuneração

I → Incidência de Impostos (PIS, COFINS, ISS e CPRB)

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$$

Presidente Dutra / BA, 05 de Julho de 2024

JÉSSICA MACHADO GONÇALVES

ENGENHEIRA CIVIL

CREA:3000065228