

Obra

Obra de impermeabilização da laje e reparos gerais do terraço do edifício sede do MP-BA no CAB

Bancos

SINAPI - 02/2021 - Bahia

B.D.I.

22,12%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,02%

Mensalista: 70,79%

Planilha de Preços Unitários

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					12.777,64	3,41 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2	350,96	428,59	857,18	0,23 %
1.2	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	664,75	11,33	13,83	9.193,49	2,46 %
1.3	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	675,1	2,73	3,33	2.248,08	0,60 %
1.4	CP.00001	Próprio	RETIRADA DE GUARDA-CORPOS EM GERAL. CP.10/20 - FDE (13.60.015)	M	85,52	3,46	4,22	360,89	0,10 %
1.5	CP.00002	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE JUNTA DE DILATAÇÃO OU RETRAÇÃO, INCLUSIVE APOIO. CP.10/20 - CPOS (03.09.060)	m	16,39	5,90	7,20	118,00	0,03 %
2			TAXAS E EMOLUMENTOS					285,68	0,08 %
2.1	CP.00003	Próprio	DOCUMENTO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PARA OBRA OU SERVIÇO CUJO VALOR DO CONTRATO SEJA SUPERIOR A R\$ 15.000,00. CP.10/20	UN	1	233,94	285,68	285,68	0,08 %
3			IMPERMEABILIZAÇÃO					152.965,21	40,87 %
3.1	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	518,27	49,67	60,65	31.433,07	8,40 %
3.2	CP.00006	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO E ASFALTO OXIDADO A QUENTE, E=4MM. CP.10/20 - SINAPI (98546)	m²	608,75	112,90	137,87	83.928,36	22,42 %
3.3	98576	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. AF_06/2018	M	16,39	14,86	18,14	297,31	0,08 %
3.4	CP.00007	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 2 X 6 CM. CP.10/20 - SINAPI (74121/001)	M	16,39	111,91	136,66	2.239,85	0,60 %
3.5	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	m²	518,27	44,26	54,05	28.012,49	7,48 %

Obra

Obra de impermeabilização da laje e reparos gerais do terraço do edifício sede do MP-BA no CAB

Bancos

SINAPI - 02/2021 - Bahia

B.D.I.

22,12%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,02%

Mensalista: 70,79%

Planilha de Preços Unitários

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.6	98564	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	m²	90,48	42,46	51,85	4.691,38	1,25 %
3.7	CP.00008	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. CP.10/20 - SINAPI (98554)	m²	70,53	27,44	33,50	2.362,75	0,63 %
4			DRENAGEM					29.515,11	7,89 %
4.1	CP.00009	Próprio	GRELHA RALO LINEAR PERFURADA EM INOX AISI 430, C/ CAIXILHO EM ALUMÍNIO P/ ÁGUA PLUVIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.10/20 - ORSE (9795)	M	130,87	184,68	225,53	29.515,11	7,89 %
5			PISOS					69.857,89	18,66 %
5.1	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA USO EM PISO EXTERNO DESCOBERTO, COM PLACAS PORCELANATO TIPO A, ANTIDERRAPANTE, DE DIMENSÕES 60X60 CM, COEFICIENTE DE ATRITO >= 0,5% E COEFICIENTE DE ABSORÇÃO DE 0 A 0,5%. VARIAÇÃO DE CORES: BRANCO, BEGE E CINZA CLARO, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	531,36	107,66	131,47	69.857,89	18,66 %
6			REVESTIMENTOS					32.124,64	8,58 %
6.1	CP.00029	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. CP.11/20 - SINAPI (89168)	m²	156,83	7,24	8,84	1.386,37	0,37 %
6.2	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	156,83	28,72	35,07	5.500,02	1,47 %
6.3	87243	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA, AZUL LISANTO, 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	m²	24,4	184,48	225,28	5.496,83	1,47 %
6.4	CP.00010	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM REVESTIMENTO ESMALTADO BRILHANTE AZUL MÉDIO 10 x 10 CM TECNOGRÊS OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. CP.10/20 - SINAPI (87243)	m²	21,9	110,24	134,62	2.948,17	0,79 %

Obra

Obra de impermeabilização da laje e reparos gerais do terraço do edifício sede do MP-BA no CAB

Bancos

SINAPI - 02/2021 - Bahia

B.D.I.

22,12%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,02%

Mensalista: 70,79%

Planilha de Preços Unitários

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.5	CP.00011	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM REVESTIMENTO ESMALTADO BRILHANTE BRANCO 10 x 10 CM TECNOGRÊS OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. CP.10/20 - SINAPI (87243)	m²	100,19	105,88	129,30	12.954,56	3,46 %
6.6	CP.00021	Próprio	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO 10x10 CM, INCLUSIVE REMOÇÃO DO EXISTENTE. CP.10/20 - ORSE (10874)	m²	194,66	16,15	19,72	3.838,69	1,03 %
7			GRANITOS					17.213,54	4,60 %
7.1	CP.00012	Próprio	REVESTIMENTO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM. CP.10/20 - SINAPI (101092)	m²	34,34	320,38	391,24	13.435,18	3,59 %
7.2	CP.00013	Próprio	REVESTIMENTO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM. CP.10/20 - SINAPI (101092)	m²	10,07	307,25	375,21	3.778,36	1,01 %
8			PINTURA					2.599,06	0,69 %
8.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	10,35	2,67	3,26	33,74	0,01 %
8.2	CP.00014	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. CP.10/20 - SINAPI (88497)	m²	10,35	16,98	20,73	214,55	0,06 %
8.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	10,35	11,92	14,55	150,59	0,04 %
8.4	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	58,11	8,29	10,12	588,07	0,16 %
8.5	100724	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	116,23	11,36	13,87	1.612,11	0,43 %
9			SERVIÇOS DIVERSOS					20.432,20	5,46 %
9.1	CP.00015	Próprio	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA DE ENTULHO, VOL. 5,0 M³, INCLSUIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE. CP.10/20	UN	12	280,00	341,93	4.103,16	1,10 %

Obra
Obra de impermeabilização da laje e reparos gerais do terraço do edifício
sede do MP-BA no CAB

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Bahia

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,02%
Mensalista: 70,79%

Planilha de Preços Unitários

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2	CP.00016	Próprio	ENSACAMENTO DE ENTULHO E TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL E VERTICAL ATÉ O LOCAL DE DESPEJO. CP.10/20 - CPOS (05.04.060)	m³	59,44	113,40	138,48	8.231,25	2,20 %
9.3	CP.00018	Próprio	REMOÇÃO DE BRISES. CP.10/20 - ORSE (36)	m²	24	3,46	4,22	101,28	0,03 %
9.4	CP.00019	Próprio	MONTAGEM DE BRISES. CP.10/20 - ORSE (36)	m²	24	3,46	4,22	101,28	0,03 %
9.5	CP.00026	Próprio	REFORMA DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO. CP.10/20	UN	2	509,65	622,38	1.244,76	0,33 %
9.6	CP.00023	Próprio	SERVIÇOS DE SERRALHERIA EM GUARDA-CORPOS, INCLUSIVE INSTALAÇÃO. CP.10/20	m²	102,52	53,12	64,87	6.650,47	1,78 %
10			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					36.501,42	9,75 %
10.1	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,5	5.120,95	6.253,70	15.634,25	4,18 %
10.2	100319	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,5	16.520,30	20.174,59	10.087,29	2,70 %
10.3	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,5	5.884,86	7.186,59	10.779,88	2,88 %

Total sem BDI	306.495,43
Total do BDI	67.776,96
Total Geral	374.272,39

Salvador, 22 de março de 2021

Elaborado por: Tiago Oliveira de Lira
Engenheiro Civil
CREA Nº BA 56.632/D

Aprovado por: Danilo Márcio Da Cruz Santos Pereira
Engenheiro Civil
CREA Nº BA 41.596/D