

OBRA: **Retrofit das Fachadas, Recuperação Estrutural, Impermeabilização e Serviços Gerais do Edifício Dom Helder Câmara**

CONTRATADA: **CONSDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP**

CONTRATANTE: **TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO**

CONTRATO: **Nº 012/2023**

PROAD: **Nº 3990 / 2021**

**PROPOSTA 10º BOLETIM DE MEDIÇÃO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES			V.U. C/BDI (R\$)	VALORES (R\$)		
			QT ORIG.+ 1ºADIT. + 2º ADIT. + 3º ADIT.  (Q3=Q2+LL3)	MEDIÇÕES	SALDO QUANT ORIG + 1º ADIT.		TOTAL ADITADO	MEDIÇÕES	SALDO ACUM.
				10A.				10A.	
				(M10)				=M10.VU	
						(VU)	=Q3.VU	=M10.VU	
<b>A</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E CONTINUADOS</b>						<b>952.488,03</b>	<b>45.249,10</b>	<b>85.675,27</b>
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
<b>1.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>						<b>467.750,49</b>	<b>37.873,80</b>	<b>75.747,60</b>
1.1.1	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS ACIMA DE 15 MIL	UN	1,00		-	294,72	294,72	-	-
1.1.2	ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MÊS	12,00	1,00	2,00	37.873,80	454.485,60	37.873,80	75.747,60
1.1.3	MÃO DE OBRA DE ENGENHEIRO SENIOR (Engenheiro calculista para análise e instrução de procedimentos de recuperação estrutural)	H	40,00		-	181,51	7.260,40	-	-
1.1.4	DESENVOLVIMENTO DE PLANO DE RESIDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E OBTENÇÃO DE ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO JUNTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA-CE	UN	1,00		-	5.709,77	5.709,77	-	-
<b>1.2</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS, LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ETC</b>						<b>484.737,54</b>	<b>7.375,30</b>	<b>9.927,67</b>
1.2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO INSTALADA REV02 01/2022	M2	3,00		-	589,69	1.769,07	-	-
1.2.2	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO	MÊS	12,00	1,00	2,00	1.146,42	13.757,04	1.146,42	2.292,84
1.2.3	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM CHUVEIRO E VASOS DE 4,3m x 2,3m	MÊS	12,00	1,00	2,00	1.822,33	21.867,96	1.822,33	3.644,66
1.2.4	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE FORÇA, AGUA E ESGOTO	UND	3,00		-	1.920,69	5.762,07	-	-
1.2.5	COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE PEDESTRES COM ESTRUTURA DE ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM AF 11/2017	M2	80,00		-	127,50	10.200,00	-	-
1.2.6	ANDAIME TUBULAR METÁLICO SIMPLES - PEÇA X DIA	PXD	5.000,00		-	0,45	2.250,00	-	-
1.2.7	PLATAFORMA MADEIRA COM TABUAS DE PINHO PARA REPAROS	M2	15,00		-	322,72	4.840,80	-	-
1.2.8	ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO -LOCAÇÃO MENSAL, exceto TELA, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMÊS	5.596,80		(0,00)	13,15	73.597,92	-	-

OBRA: Retrofit das Fachadas, Recuperação Estrutural, Impermeabilização e Serviços Gerais do Edifício Dom Helder Câmara

CONTRATADA: CONSDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO

CONTRATO: Nº 012/2023

PROAD: Nº 3990 / 2021

PROPOSTA 10º BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES			V.U. C/BDI (R\$)	VALORES (R\$)		
			QT ORIG.+ 1º ADIT. + 2º ADIT. + 3º ADIT.  (Q3=Q2+LL3)	MEDIÇÕES	SALDO QUANT ORIG + 1º ADIT.		TOTAL ADITADO	MEDIÇÕES	SALDO ACUM.
				10A.				10A.	
				(M10)				=M10.VU	
(VU)	=Q3.VU								
1.2.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO -PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA)	M2	699,60		0,00	10,17	7.114,93	-	-
1.2.10	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO	M2	5.200,00		-	6,87	35.724,00	-	-
1.2.11	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30 A 60 m DE MATERIAIS À GRANEL	M3	400,00		-	68,22	27.288,00	-	-
1.2.12	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À GRANEL	M3	334,94	14,94	-	94,64	31.698,72	1.413,92	-
1.2.13	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	400,00		-	28,06	11.224,00	-	-
1.2.14	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATÉ 5 KM	M3	400,00		-	27,53	11.012,00	-	-
1.2.15	LIMPEZA GERAL	M2	1.000,00		-	15,41	15.410,00	-	-
1.2.16	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL PARA ALVENARIA ESTRUTURAL PARA SER APOIADA EM ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_11/2017	M	99,90		-	840,04	83.920,28	-	-
1.2.17	LOCAÇÃO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250KG/M2, PLATAFORMA 1,50 M X 0,80 M (C X L) CABO DE 45 M (MÊS)	UNDXMÊS	144,00	6,00	8,00	498,77	71.823,07	2.992,63	3.990,17
1.2.18	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	40,00		-	24,20	968,02	-	-
1.2.19	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA P/ IÇAMENTO - KG	KG	4.017,60		-	8,05	32.329,64	-	-
1.2.20	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF 05_05/2018	M2	156,00		-	142,18	22.180,02	-	-
<b>B</b>	<b>SERVIÇOS NA FACHADA EXTERNA</b>						<b>3.932.486,82</b>	<b>94.818,42</b>	<b>209.082,60</b>
<b>2.1</b>	<b>RETIRADAS E DEMOLIÇÕES</b>						<b>74.714,98</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
2.1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	5.804,30		-	12,85	74.585,26	-	-
2.1.2	DEMOLIÇÃO DE CHAPIM	M3	0,40		-	324,29	129,72	-	-
<b>2.2</b>	<b>EXECUÇÃO DE FACHADA</b>						<b>3.857.771,84</b>	<b>94.818,42</b>	<b>209.082,60</b>

OBRA: **Retrofit das Fachadas, Recuperação Estrutural, Impermeabilização e Serviços Gerais do Edifício Dom Helder Câmara**

CONTRATADA: **CONSDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP**

CONTRATANTE: **TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO**

CONTRATO: **Nº 012/2023**

PROAD: **Nº 3990 / 2021**

**PROPOSTA 10º BOLETIM DE MEDIÇÃO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES			V.U. C/BDI (R\$)	VALORES (R\$)		
			QT ORIG.+ 1º ADIT. + 2º ADIT. + 3º ADIT.  (Q3=Q2+LL3)	MEDIÇÕES	SALDO QUANT ORIG + 1º ADIT.		TOTAL ADITADO	MEDIÇÕES	SALDO ACUM.
				10A.				10A.	
				(M10)				=M10.VU	
(VU)	=Q3.VU	=M10.VU							
2.2.1	REFORÇO COM TELA METÁLICA EM ALVENARIAS QUE APRESENTAM FISSURAÇÃO	M2	540,00	440,00	-	161,46	87.188,40	71.042,40	-
2.2.2	REGULARIZAÇÃO DE REBOCO , DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1;2;10 ESPESSURA 0,5 mm	M2	6.508,36		-	12,86	83.697,51	-	-
2.2.3	CORTE E PREPARO DA ABERTURA DE JUNTA HORIZONTAL	M	415,00		-	41,63	17.276,45	-	-
2.2.4	PREENCHIMENTO DE JUNTA HORIZONTAL COM ESPUMA DE POLIURETANO E SELANTE	M	415,00		-	31,40	13.031,00	-	-
2.2.5	PREENCHIMENTO DE JUNTA VERTICAL OU DE DESSOLIDARIZAÇÃO COM SELANTE	M	106,00		-	27,84	2.951,04	-	-
2.2.6	IMPERMEABILIZAÇÃO / PINTURA DE PAREDE COM TINTA SEMI-FLEXÍVEL 2 DEMÃOS TIPO IMPERMEABILIZAÇÃO SEMI-FLEXÍVEL COM TINTA ALFÁTICA, 02 DEMÃOS, EM SUPERFÍCIES LISAS E DE PEQUENAS DIMENSÕES, TIPO VIAPLUS 1000, REF:VIAPOL OU SIMILAR	M2	5.809,66		-	22,42	130.252,58	-	-
2.2.7	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO ACM, E=3mm, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, FORNEIMENTO E MONTAGEM, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE ALUMINIO E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOX	M2	5.809,66		311,15	557,14	3.236.793,97	-	173.354,78
2.2.8	CERÂMICA ESMALTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10cm DECORATIVA PARA PAREDE	M2	698,70	46,54	0,00	91,88	64.196,56	4.276,10	-
2.2.9	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	698,70	64,70	-	11,16	7.797,49	722,05	-
2.2.10	REVESTIMENTO DOS PILARES EXTERNOS APARENTES COM GRANITO FIXADO COM INSERTES EM AÇO INOX (SISTEMA AMERICANO)	M2	167,52	7,52	0,00	704,57	118.029,57	5.298,37	-
2.2.11	CHAPIM DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM LARGURA DE 22CM E ESP=2M	M	190,00		-	127,44	24.213,60	-	-
2.2.12	RETIRADA DE LETRA DE AÇO ESCOVADO EXISTENTE DA FACHADA	UN	39,00	19,00	-	12,85	501,15	244,15	-

OBRA: **Retrofit das Fachadas, Recuperação Estrutural, Impermeabilização e Serviços Gerais do Edifício Dom Helder Câmara**

CONTRATADA: **CONSDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP**

CONTRATANTE: **TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO**

CONTRATO: **Nº 012/2023**

PROAD: **Nº 3990 / 2021**

**PROPOSTA 10º BOLETIM DE MEDIÇÃO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES			V.U. C/BDI (R\$)	VALORES (R\$)		
			QT ORIG.+ 1ºADIT. + 2º ADIT. + 3º ADIT.  (Q3=Q2+LL3)	MEDIÇÕES	SALDO QUANT ORIG + 1º ADIT.		TOTAL ADITADO  =Q3.VU	MEDIÇÕES	SALDO ACUM.
				10A.				10A.	
				(M10)				=M10.VU	
2.2.13	LETRA DE AÇO INOX ESCOVADO / POLIDO 45X45 INSTALADO	UN	39,00		39,00	330,17	12.876,63	-	12.876,63
2.2.14	SOBREPOSIÇÃO DOS PEITORIS DE JANELA EM REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO ACM, E=3mm, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, FORNEIMENTO E INSTALAÇÃO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOX	M2	129,92		64,92	351,99	45.730,54	-	22.851,19
2.2.15	EMBOÇO/MASSA ÚNICA APLICADO MANUALMENTE TRAÇO 1:2:8	M2	306,80	306,80	-	43,14	13.235,35	13.235,35	-
<b>C</b>	<b>SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL</b>						<b>114.410,94</b>	-	-
3.1	<b>RECUPERAÇÃO DE TRINCAS NAS LAJES (CANTOS DO 1º AO 3º PAVIMENTOS)</b>						<b>74.464,52</b>	-	-
3.1.1	RETIRADA DE PISO PAVIFLEX	M2	192,73		0,00	10,64	2.050,65	-	-
3.1.2	CORTE E PREPARO DA ABERTURA DA JUNTA DO PISO	M	118,55		(0,00)	41,63	4.935,24	-	-
3.1.3	PREENCHIMENTO DE PISO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	M2	23,71		0,00	290,64	6.891,07	-	-
3.1.4	PREENCHIMENTO DA TRINCA DE PISO COM MASTIQUE	M	118,55		(0,00)	104,77	12.420,48	-	-
3.1.5	PISO VINILICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 mm	M2	192,73		0,00	249,92	48.167,08	-	-
3.2	<b>REPARO E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL (LAJES, VIGAS E PILARES)</b>						<b>39.946,42</b>	-	-
3.2.1	CORTE EM CONCRETO DETERIORADO	M2	60,00		-	44,01	2.640,60	-	-
3.2.2	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	60,00		-	44,01	2.640,60	-	-
3.2.3	LIMPEZA COM JATO DE AREIA/ÁGUA	M2	60,00		-	108,38	6.502,80	-	-
3.2.4	PASSIVAÇÃO DE ARMADURA COM PRIMER A BASE DE ZINCO	M2	60,00		-	167,95	10.077,00	-	-
3.2.5	FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE PINOS C/PISTOLA P/FIXAÇÃO DA ARMADURA	UND	100,00		-	5,30	530,00	-	-
3.2.6	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO)	KG	310,00		-	32,73	10.146,30	-	-
3.2.7	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	12,00		-	62,08	744,96	-	-
3.2.8	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	M2	8,00		-	466,74	3.733,92	-	-
3.2.9	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	32,00		-	91,57	2.930,24	-	-

OBRA: **Retrofit das Fachadas, Recuperação Estrutural, Impermeabilização e Serviços Gerais do Edifício Dom Helder Câmara**

CONTRATADA: **CONSDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP**

CONTRATANTE: **TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO**

CONTRATO: **Nº 012/2023**

PROAD: **Nº 3990 / 2021**

**PROPOSTA 10º BOLETIM DE MEDIÇÃO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES			V.U. C/BDI (R\$)	VALORES (R\$)		
			QT ORIG.+ 1ºADIT. + 2º ADIT. + 3º ADIT.  (Q3=Q2+LL3)	MEDIÇÕES	SALDO QUANT ORIG + 1º ADIT.		TOTAL ADITADO	MEDIÇÕES	SALDO ACUM.
				10A.				10A.	
				(M10)				=M10.VU	
(VU)	=Q3.VU								
<b>D</b>	<b>SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO , IMPLANTAÇÃO DE PISO EM GRANITO E SERVIÇOS GERAIS NO TERREO</b>						<b>889.498,16</b>	<b>145.122,08</b>	<b>33.811,12</b>
<b>4.1</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PISO EM GRANITO DO TERREO</b>						<b>8.136,60</b>	-	-
4.1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO C/ GRANITO (TÉRREO)	M2	710,00		-	<b>11,46</b>	8.136,60	-	-
<b>4.2</b>	<b>EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>241.369,00</b>	-	-
4.2.1	CIMENTADO DE REGULARIZAÇÃO	M2	710,00		-	<b>32,49</b>	23.067,90	-	-
4.2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 5mm , ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER, EXCETO PROTEÇÃO MECÂNICA	M2	750,00		-	<b>239,56</b>	179.670,00	-	-
4.2.3	PROTEÇÃO MECÂNICA	M2	710,00		-	<b>54,41</b>	38.631,10	-	-
<b>4.3</b>	<b>EXECUÇÃO DE PISO</b>						<b>351.790,86</b>	<b>19.574,36</b>	<b>5.900,50</b>
4.3.1	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS	M2	752,59	<b>42,59</b>	-	<b>459,60</b>	345.890,36	19.574,36	-
4.3.2	GRELHA EM AÇO INOX PARA CALHA L=25cm POR 100cm -INCLUSIVE QUADRO DE CANTONEIRA	UND	5,00		5,00	<b>1.180,10</b>	5.900,50	-	5.900,50
<b>4.4</b>	<b>SERVIÇOS GERAIS NO TÉRREO</b>						<b>288.201,70</b>	<b>125.547,72</b>	<b>27.910,62</b>
4.4.1	RETIRADA DE GUARDA CORPO EM ALUMINIO	M	107,00		-	<b>15,42</b>	1.649,94	-	-
4.4.2	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUARDA CORPO DE INOX EXECUTADA COM TUBO INOX DE 2" E TUBO INOX DE 3/4" CONFORME PROJETO	M	107,00	<b>57,00</b>	10,00	<b>2.014,27</b>	215.526,89	114.813,39	20.142,70
4.4.3	PORTÃO EM ALUMINIO DE CORRER VAZADO EM TUBO QUADRADO 3"X1.1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO 1.1/2" X 1.1/2" VERTICAIS, COM ESPAÇAMENTO DE 12CM	M2	12,00		12,00	<b>462,95</b>	5.555,40	-	5.555,40

OBRA: **Retrofit das Fachadas, Recuperação Estrutural, Impermeabilização e Serviços Gerais do Edifício Dom Helder Câmara**

CONTRATADA: **CONSDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP**

CONTRATANTE: **TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO**

CONTRATO: **Nº 012/2023**

PROAD: **Nº 3990 / 2021**

**PROPOSTA 10º BOLETIM DE MEDIÇÃO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES			V.U. C/BDI (R\$)	VALORES (R\$)		
			QT ORIG.+ 1º ADIT. + 2º ADIT. + 3º ADIT.  (Q3=Q2+LL3)	MEDIÇÕES	SALDO QUANT ORIG + 1º ADIT.		TOTAL ADITADO	MEDIÇÕES	SALDO ACUM.
				10A.				10A.	
				(M10)				=M10.VU	
(VU)	=Q3.VU								
4.4.4	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	595,90		(0,00)	5,16	3.074,84	-	-
4.4.5	FORRO DE GESSO COMUM, EM PLACAS SOB LAJE, SEM NECESSIDADE DE ESTRUTURA PARA SUPORTE	M2	595,90		(0,00)	44,82	26.708,24	-	-
4.4.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO	M2	595,90		(0,00)	20,08	11.965,67	-	-
4.4.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	595,90		(0,00)	18,08	10.773,87	-	-
4.4.8	RETIRADA DE LUMINARIAS EXISTENTES	UND	12,00		12,00	19,11	229,32	-	229,32
4.4.9	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UND	12,00		12,00	112,20	1.346,40	-	1.346,40
4.4.10	PINTURA DE MASTROS METALICOS, LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO ZARÇÃO E DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE	M2	10,00		10,00	63,68	636,80	-	636,80
4.4.11	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	203,41	203,41	-	26,72	5.435,12	5.435,12	-
4.4.12	DRENO DE PVC D=100MM	M	58,60	58,60	-	56,36	3.302,70	3.302,70	-
4.4.13	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UND	16,00	16,00	-	54,89	878,24	878,24	-
4.4.14	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4")	UND	11,00	11,00	-	33,63	369,93	369,93	-
4.4.15	TÊ PVC BRANCO P/ ESGOTO 100MM (4")	UND	17,00	17,00	-	44,02	748,34	748,34	-
<b>E</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE PISO INDUSTRIAL E SERVIÇOS GERAIS NO SUBSOLO</b>						<b>21.283,50</b>	<b>-</b>	<b>5.099,86</b>
<b>5.1</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DO SUBSOLO</b>						<b>10.135,68</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
5.1.1	DEMOLIÇÃO DE LAJES DE FORMA MANUAL	M3	7,50		-	285,49	2.141,18	-	-

OBRA: **Retrofit das Fachadas, Recuperação Estrutural, Impermeabilização e Serviços Gerais do Edifício Dom Helder Câmara**

CONTRATADA: **CONSDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP**

CONTRATANTE: **TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO**

CONTRATO: **Nº 012/2023**

PROAD: **Nº 3990 / 2021**

**PROPOSTA 10º BOLETIM DE MEDIÇÃO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES			V.U. C/BDI (R\$)	VALORES (R\$)		
			QT ORIG.+ 1ºADIT. + 2º ADIT. + 3º ADIT.  (Q3=Q2+LL3)	MEDIÇÕES	SALDO QUANT ORIG + 1º ADIT.		TOTAL ADITADO  =Q3.VU	MEDIÇÕES	SALDO ACUM.
				10A.				10A.	
				(M10)				=M10.VU	
(VU)									
5.1.2	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO FCK =20MPA, ESPESSURA DE 14 cm AF04/2022	M2	50,00		-	159,89	7.994,50	-	-
<b>5.2</b>	<b>SERVIÇOS GERAIS NO SUBSOLO</b>						<b>11.147,82</b>	<b>-</b>	<b>5.099,86</b>
5.2.1	DEMOLIÇÃO DE CAIXA PRÉ MOLDADA PARA AR CONDICIONADO TIPO JANELEIRO	UND	3,00		-	41,81	125,43	-	-
5.2.2	CAIXA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO PARA AR CONDICIONADO	UND	3,00		-	216,54	649,62	-	-
5.2.3	GRELHA DE FERRO MEDINDO 65 X 55 cm VERGALHÕES 5/8" ESPAÇAMENTO DE 1,5 cm, COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE 3/4" E CANTONEIRA DE DE 1" NA PARTE INFERIOR	UND	3,00		-	618,21	1.854,63	-	-
5.2.4	GRELHA DE FERRO MEDINDO 98 X 25 cm VERGALHÕES 5/8" ESPAÇAMENTO DE 1,5 cm, COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE 3/4" E CANTONEIRA DE DE 1" NA PARTE INFERIOR	UND	6,00		-	541,40	3.248,40	-	-
5.2.5	PINTURA DE PEÇAS METÁLICAS, LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO ZARÇÃO E DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE	M2	5,80		-	29,29	169,88	-	-
5.2.6	RETIRADA DE PORTA METALICA (L=80cm SALA DO NOBREAK) E ABERTURA DE VÃO DE 120 cm PARA FUTURA PORTA DE CORRER	CJ	1,00		1,00	348,21	348,21	-	348,21
5.2.7	PORTA EM CHAPA DE FERRO 3mm, DE CORRER, DE 1,2 X 2,1 m, QUADRO EM BARRA CHATA DE 2 1/2" X 5/16", COM 3 BARRAS CHATA DE 2" X 1/4" NA HORIZONTAL , 9 BARRAS REDONDA 3/4", INCLUSIVE TRANCA	UND	1,00		1,00	4.751,65	4.751,65	-	4.751,65
<b>F</b>	<b>SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO , IMPLANTAÇÃO DE PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO E SERVIÇOS GERAIS NO TERRAÇO</b>						<b>335.572,65</b>	<b>2.048,67</b>	<b>22.688,65</b>
<b>6.1</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO DO TERRAÇO</b>						<b>10.476,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
6.1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO EM LADRILHO (TERRAÇO)	M2	600,00		-	17,46	10.476,00	-	-
<b>6.2</b>	<b>EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>207.854,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

OBRA: **Retrofit das Fachadas, Recuperação Estrutural, Impermeabilização e Serviços Gerais do Edifício Dom Helder Câmara**

CONTRATADA: **CONSDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP**

CONTRATANTE: **TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO**

CONTRATO: **Nº 012/2023**

PROAD: **Nº 3990 / 2021**

**PROPOSTA 10º BOLETIM DE MEDIÇÃO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES			V.U. C/BDI (R\$)	VALORES (R\$)		
			QT ORIG.+ 1ºADIT. + 2º ADIT. + 3º ADIT.  (Q3=Q2+LL3)	MEDIÇÕES	SALDO QUANT ORIG + 1º ADIT.		TOTAL ADITADO	MEDIÇÕES	SALDO ACUM.
				10A.				10A.	
				(M10)				=M10.VU	
(VU)	=Q3.VU								
6.2.1	CIMENTADO DE REGULARIZAÇÃO	M2	600,00		-	32,49	19.494,00	-	-
6.2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 5mm , ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER, EXCETO PROTEÇÃO MECÂNICA	M2	650,00		-	239,56	155.714,00	-	-
6.2.3	PROTEÇÃO MECÂNICA	M2	600,00		-	54,41	32.646,00	-	-
<b>6.3</b>	<b>EXECUÇÃO DE PISO</b>						<b>117.242,65</b>	<b>2.048,67</b>	<b>22.688,65</b>
6.3.1	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS	M2	600,00	13,00	-	157,59	94.554,00	2.048,67	-
6.4	SERVIÇOS GERAIS NO TERRAÇO		-		-		-	-	-
6.4.1	RETIRADA DE JANELA TIPO VENEZIANA	M2	5,00		5,00	25,69	128,45	-	128,45
6.4.2	JANELA EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA	M2	5,00		5,00	374,21	1.871,05	-	1.871,05
6.4.3	DESMONTAGEM DE ESCADA EM AÇO EXISTENTE PARA ACESSO A CAIXA D'ÁGUA	UND	1,00		1,00	211,84	211,84	-	211,84
6.4.4	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO INOX (ACESSOS A CAIXA D'ÁGUA) EXECUTADA COM CANTONEIRA DE INOX DE 1 1/2" ESP 5/16", TUBO INOX SCH 40 S DE 1" E BARRA CHATA INOX DE 1" ESP 3/16" CONFORME PROJETO	UND	1,00		1,00	20.477,31	20.477,31	-	20.477,31
<b>G</b>	<b>SERVIÇOS GERAIS DE PINTURA</b>						<b>37.648,00</b>	<b>16.605,00</b>	<b>3.434,00</b>
<b>7.1</b>	<b>SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO PARA PINTURA</b>						<b>6.486,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
7.1.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	1.000,00		-	2,03	2.030,00	-	-
7.1.2	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE COM APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2	200,00		-	22,28	4.456,00	-	-
<b>7.2</b>	<b>SERVIÇOS DE PINTURA PAREDES EXTERNAS (MUROS DE DIVISA, PLATIBANDAS, SUBSOLO ETC)</b>						<b>18.450,00</b>	<b>16.605,00</b>	<b>1.845,00</b>

OBRA: **Retrofit das Fachadas, Recuperação Estrutural, Impermeabilização e Serviços Gerais do Edifício Dom Helder Câmara**

CONTRATADA: **CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP**

CONTRATANTE: **TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO**

CONTRATO: **Nº 012/2023**

PROAD: **Nº 3990 / 2021**

**PROPOSTA 10º BOLETIM DE MEDIÇÃO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES			V.U. C/BDI (R\$)	VALORES (R\$)		
			QT ORIG.+ 1º ADIT. + 2º ADIT. + 3º ADIT.  (Q3=Q2+LL3)	MEDIÇÕES	SALDO QUANT ORIG + 1º ADIT.		TOTAL ADITADO	MEDIÇÕES	SALDO ACUM.
				10A.				10A.	
				(M10)				=M10.VU	
						(VU)	=Q3.VU	=M10.VU	
7.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS	M2	1.000,00	900,00	100,00	18,45	18.450,00	16.605,00	1.845,00
<b>7.3</b>	<b>SERVIÇOS DE PINTURA PAREDES INTERNAS</b>						<b>12.712,00</b>	-	<b>1.589,00</b>
7.3.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS	M2	800,00		100,00	15,89	12.712,00	-	1.589,00
<b>H</b>	<b>SERVIÇOS GERAIS DE SUBSTITUIÇÃO DE TOMADAS</b>						<b>33.256,10</b>	-	-
<b>8.1</b>	<b>TOMADAS</b>						<b>30.701,30</b>	-	-
8.1.1	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE TOMADA	PT	980,00		-	25,29	24.784,20	-	-
8.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA PARA CAIXA 4X2	UND	790,00		-	7,49	5.917,10	-	-
<b>8.2</b>	<b>PROTEÇÃO NOS PAINEIS</b>						<b>2.554,80</b>	-	-
8.2.1	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA 275V	UND	20,00		-	127,74	2.554,80	-	-
						<b>VALOR TOTAL (R\$)</b>	<b>6.316.643,95</b>	<b>303.843,27</b>	<b>359.791,48</b>

**COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO:**

% Aditivo	% Medição	4,81%	5,70%
% Acumulado	% Acumulado	94,30%	

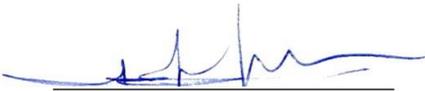
GESTOR TITULAR DO CONTRATO: GUSTAVO DANIEL GESTEIRA MONTEIRO

GESTOR SUBSTITUTO: RENATO ALVES MEES

FISCAL TITULAR: ADRIANO DUARTE VIEIRA

FISCAL TITULAR: FUGITA MACHADO DE CARVALHO

FISCAL SUBSTITUTO: TATIANA RABELLO ABITBOL

  
 Conducto Engenharia LTDA  
 CNPJ: 08.728.600/0001-82  
 Abelardo Guilherme Barbosa Neto  
 CREA-CE 12945D  
 Sócio Administrador