

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES							SALDO QUANT ORIG + 1º ADIT.	VALORES (R\$)						SALDO ACUM.		
			QT. ORIG	MEDIÇÕES							V.U. C/BDI (VU)	TOTAL ADITADO =Q1.VU	MEDIÇÕES						
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª				7ª	1A.	2A.	3A.		4A.	5A.
				MEDIÇÃO (M1)	MEDIÇÃO (M2)	MEDIÇÃO (M3)	MEDIÇÃO (M4)	MEDIÇÃO (M5)	MEDIÇÃO (M6)				MEDIÇÃO (M7)						
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(M6)	(M7)											
A	SERVICOS PRELIMINARES E CONTINUADOS											787.703,91	87.897,61	107.007,91	80.753,70	211.170,02	109.372,81	56.558,60	
1	SERVICOS PRELIMINARES																		
1.1	ADMINISTRACAO LOCAL DE OBRA											316.255,29	41.023,41	45.134,20	37.873,80	37.873,80	37.873,80	37.873,80	
1.1.1	ANOTACAO DE RESPONSABILIDADE TECNICA CONTRATOS	UN	1,00	1,00							-	294,72	294,72	294,72	-	-	-	-	
1.1.2	ADMINISTRACAO DE SERVICOS DE ENGENHARIA	MES	8,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	#####	302.990,40	37.873,80	37.873,80	37.873,80	37.873,80	37.873,80	
1.1.3	MAO DE OBRA DE ENGENHEIRO SENIOR (Engenheiro calculista	H	40,00		40,00							181,51	7.260,40	-	7.260,40	-	-	-	
1.1.4	DESENVOLVIMENTO DE PLANO DE RESIDUOS DA CONSTRUCAO CIVIL E OBTENCAO DE ALVARA DE CONSTRUCAO JUNTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE	UN	1,00	0,50						0,50		5.709,77	5.709,77	2.854,89	-	-	-	-	
1.2	INSTALACAO DE CANTEIRO DE OBRAS, LOCACAO DE											471.448,62	46.874,20	61.873,71	42.879,90	173.296,22	71.499,01	18.684,80	
1.2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO INSTALADA	M2	3,00	3,00								589,69	1.769,07	1.769,07	-	-	-	-	
1.2.2	LOCACAO DE CONTEINER AL MOXARIFADO	MES	8,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,146,42	9.171,36	1.146,42	1.146,42	1.146,42	1.146,42	1.146,42	1.146,42	
1.2.3	LOCACAO DE CONTEINER BANHEIRO COM CHUVEIRO E	MES	8,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,822,33	14.578,64	1.822,33	1.822,33	1.822,33	1.822,33	1.822,33	1.822,33	
1.2.4	INSTALACAO PROVISORIA DE FORCA AGUA E ESGOTO	UND	3,00	3,00								1.920,69	5.762,07	5.762,07	-	-	-	-	
1.2.5	COBERTURA PARA PROTECAO DE PEDESTRES COM ESTRUTURA DE ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E	M2	80,00		80,00							127,50	10.200,00	-	10.200,00	-	-	-	
1.2.6	ANDAIME TUBULAR METALICO SIMPLES - PECA X DIA	PXD	5.000,00	720,00	720,00	720,00	720,00	720,00	720,00	720,00	0,45	2.250,00	324,00	324,00	324,00	324,00	324,00	324,00	
1.2.7	PLATAFORMA MADEIRA COM TABUAS DE PINHO PARA	M2	15,00	15,00								322,72	4.840,80	4.840,80	-	-	-	-	
1.2.8	ANDAIME METALICO FACHADEIRO -LOCACAO MENSAL, exceto	M2XMES	#####	771,60	1.000,00	771,60	771,60			1.543,20	738,80	(0,00)	13,15	73.597,92	10.146,54	13.150,00	10.146,54	10.146,54	
1.2.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO -PARA EDIFICACOES COM MULTIPLOS	M2	5.200,00	385,80			313,80				0,00	10,17	7.114,93	3.923,59	-	-	3.191,35	-	
1.2.10	COLOCACAO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO	M2	5.200,00			2.600,00		2.200,00			400,00	6,87	35.724,00	-	-	17.862,00	-	15.114,00	
1.2.11	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30 A 60 m DE MATERIAIS A	M3	400,00	72,00	148,00	48,64		100,00	31,36			68,22	27.288,00	4.911,84	10.096,56	3.318,22	-	6.822,00	
1.2.12	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS A GRANEL	M3	320,00	57,60	118,40	38,91		100,00	5,09			94,64	30.284,80	5.451,26	11.205,38	3.682,63	-	9.464,00	
1.2.13	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	400,00	72,00	148,00	48,64		100,00	31,36			28,06	11.224,00	2.020,32	4.152,88	1.364,84	-	2.806,00	
1.2.14	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO	M3	400,00	72,00	148,00	48,64		100,00	31,36			27,53	11.012,00	1.982,16	4.074,44	1.339,06	-	2.753,00	
1.2.15	LIMPEZA GERAL	M2	1.000,00	180,00	370,00	121,60		300,00	28,40			15,41	15.410,00	2.773,80	5.701,70	1.873,86	-	4.623,00	
1.2.16	PLATAFORMA DE PROTECAO PRINCIPAL PARA ALVENARIA ESTRUTURAL PARA SER APOIADA EM ANDAIME, INCLUSIVE	M					99,90					840,04	83.920,28	-	-	-	83.920,28	-	
1.2.17	LOCACAO 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	UNDXMES				68,00		20,00			26,00	498,77	71.823,07	-	-	-	33.916,45	9.975,43	
1.2.18	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHP				20,00		20,00				24,20	968,02	-	-	-	484,01	484,01	
1.2.19	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA P/	KG				2.008,80		2.008,80				8,05	32.329,64	-	-	-	16.164,82	16.164,82	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES							SALDO QUANT ORIG + 1° ADIT.	VALORES (R\$)					SALDO ACUM.			
			QT. ORIG	MEDIÇÕES							V.U. C/BDI (VU)	TOTAL ADITADO =Q1.VU	MEDIÇÕES						
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª				7ª	1A.	2A.		3A.	4A.	5A.
				MEDIÇÃO (M1)	MEDIÇÃO (M2)	MEDIÇÃO (M3)	MEDIÇÃO (M4)	MEDIÇÃO (M5)	MEDIÇÃO (M6)				MEDIÇÃO (M7)						
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(M6)	(M7)	ADIT.	(VU)	=Q1.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU			
1.2.20	ITAPUME COM TELHA METÁLICA AF 05_05/2018	M2					156,00				-	142,18	22.180,02	-	-	22.180,02	-		
B. SERVIÇOS NA FACHADA EXTERNA												3.755.434,28	14.045,05	67.064,19	125.996,13	685.900,37	800.255,98	777.529,49	
2.1. RETIRADAS E DEMOLIÇÕES												74.714,98	13.788,05	29.026,35	9.047,81	-	22.723,04	129,72	
2.1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	6.050,00	1.073,00	2.258,86	704,11		1.768,33	-		12,85	74.585,26	13.788,05	29.026,35	9.047,81	-	22.723,04		
2.1.2	DEMOLIÇÃO DE CHAPIM	M3	0,40							0,40	324,29	129,72	-	-	-	-	-	129,72	
2.2. EXECUÇÃO DE FACHADA												3.680.719,30	257,00	38.037,84	116.948,32	685.900,37	777.532,94	777.399,77	
2.2.1	REFORÇO COM TELA METÁLICA EM ALVENARIAS QUE	M2	100,00			16,07	9,29	65,12	9,53		0,00	161,46	16.146,00	-	-	2.593,85	1.499,96	10.514,28	
2.2.2	REGULARIZAÇÃO DE REBOCO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:10	M2	6.050,00		1.078,17	1.437,27	754,37	1.805,07	978,00	390,00	65,48	12,86	83.697,51	-	13.865,27	18.483,26	9.701,20	23.213,20	842,10
2.2.3	CORTE E PREPARO DA ABERTURA DE JUNTA HORIZONTAL	M	415,00					100,00	83,52	180,00	51,48	41,63	17.276,45	-	-	-	-	4.163,00	2.143,11
2.2.4	PREENCHIMENTO DE JUNTA HORIZONTAL COM ESPUMA DE	M	415,00					100,00	83,52	180,00	51,48	31,40	13.031,00	-	-	-	-	3.140,00	1.616,47
2.2.5	PREENCHIMENTO DE JUNTA VERTICAL OU DE	M	106,00					8,00		89,00	9,00	27,84	2.951,04	-	-	-	-	222,72	250,56
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	M2	6.050,00		1.078,17	1.437,27	754,37	847,41	1.233,06	390,00	69,38	22,42	130.252,58	-	24.172,57	32.223,54	16.912,98	18.998,93	1.555,50
2.2.7	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO ACM, E=3mm, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, FORNEIMENTO E MONTAGEM, INCLUSIVE	M2	5.250,00			114,24	1.180,65	1.233,06	737,02	1.383,54	1.161,15	557,14	3.236.793,97	-	-	63.647,67	657.786,23	686.987,05	646.923,78
2.2.8	CERÂMICA ESMALTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ATÉ	M2	325,00					294,00	138,16	120,00	146,54	91,88	64.196,56	-	-	-	-	27.012,72	13.464,10
2.2.9	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	325,00					294,00		200,00	204,70	11,16	7.797,49	-	-	-	-	3.281,04	2.284,45
2.2.10	REVESTIMENTO DOS PILARES EXTERNOS APARENTES COM GRANITO FIXADO COM INSERTES EM AÇO INOX (SISTEMA	M2	110,00								110,00	704,57	77.502,70	-	-	-	-	-	77.502,70
2.2.11	CHAPIM DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM LARGURA DE	M	50,00								190,00	127,44	24.213,60	-	-	-	-	-	24.213,60
2.2.12	RETIRADA DE LETRA DE AÇO ESCOVADO EXISTENTE DA	UN	20,00	20,00							-	12,85	257,00	257,00	-	-	-	-	-
2.2.13	LETRA DE AÇO INOX ESCOVADO / POLIDO 45X45 INSTALADO	UN	20,00								20,00	330,17	6.603,40	-	-	-	-	-	6.603,40
C. SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL													177.533,46	-	-	-	-	-	177.533,46
3.1. RECUPERAÇÃO DE TRINCAS NAS LAJES (CANTOS DO 1° AO													137.587,04	-	-	-	-	-	137.587,04
3.1.1	RETIRADA DE PISO PAVIFLEX	M2	500,00								500,00	10,64	5.320,00	-	-	-	-	-	5.320,00
3.1.2	CORTE E PREPARO DA ABERTURA DA JUNTA DO PISO	M	38,00								38,00	41,63	1.581,94	-	-	-	-	-	1.581,94
3.1.3	PREENCHIMENTO DE PISO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	M2	6,00								6,00	290,64	1.743,84	-	-	-	-	-	1.743,84
3.1.4	PREENCHIMENTO DA TRINCA DE PISO COM MASTIQUE	M	38,00								38,00	104,77	3.981,26	-	-	-	-	-	3.981,26
3.1.5	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO,	M2	500,00								500,00	249,92	124.960,00	-	-	-	-	-	124.960,00
3.2. REPARO E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL (LAJES, VIGAS E													39.946,42	-	-	-	-	-	39.946,42
3.2.1	CORTE EM CONCRETO DETERIORADO	M2	60,00								60,00	44,01	2.640,60	-	-	-	-	-	2.640,60
3.2.2	APICAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	60,00								60,00	44,01	2.640,60	-	-	-	-	-	2.640,60
3.2.3	LIMPEZA COM JATO DE AREIA/ÁGUA	M2	60,00								60,00	108,38	6.502,80	-	-	-	-	-	6.502,80
3.2.4	PASSIVAÇÃO DE ARMADURA COM PRIMER A BASE DE ZINCO	M2	60,00								60,00	167,95	10.077,00	-	-	-	-	-	10.077,00
3.2.5	FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE PINOS C/PISTOLA	UND	100,00								100,00	5,30	530,00	-	-	-	-	-	530,00
3.2.6	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E	KG	310,00								310,00	32,73	10.146,30	-	-	-	-	-	10.146,30
3.2.7	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	12,00								12,00	62,08	744,96	-	-	-	-	-	744,96

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES							SALDO QUANT ORIG + 1º ADIT.	VALORES (R\$)					SALDO ACUM.			
			QT. ORIG (Q)	MEDIÇÕES							V.U. C/BDI (VU)	TOTAL ADITADO =Q1.VU	MEDIÇÕES						
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª				7ª	1A.	2A.		3A.	4A.	5A.
				MEDIÇÃO (M1)	MEDIÇÃO (M2)	MEDIÇÃO (M3)	MEDIÇÃO (M4)	MEDIÇÃO (M5)	MEDIÇÃO (M6)				MEDIÇÃO (M7)						
3.2.8	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO	M2	8,00						-	8,00	466,74	3.733,92	-	-	-	-	-	3.733,92	
3.2.9	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	32,00						-	32,00	91,57	2.930,24	-	-	-	-	-	2.930,24	
D SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO, IMPLANTAÇÃO DE PISO EM GRANITO E SERVIÇOS GERAIS											819.423,45						568.607,15		
4.1	DEMOLIÇÃO DE PISO EM GRANITO DO TERREO								-			8.136,60	-	-	-	-	-		
4.1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO C/ GRANITO (TERREO)	M2	710,00						-	299,20	410,80	11,46	8.136,60	-	-	-	-		
4.2	EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO								-			241.369,00	-	-	-	-	-		
4.2.1	CIMENTADO DE REGULARIZAÇÃO	M2	710,00						-	299,20	410,80	32,49	23.067,90	-	-	-	-		
4.2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 5mm, ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO	M2	750,00						-	299,20	450,80	239,56	179.670,00	-	-	-	-		
4.2.3	PROTEÇÃO MECÂNICA	M2	710,00						-	299,20	410,80	54,41	38.631,10	-	-	-	-		
4.3	EXECUÇÃO DE PISO								-			332.216,50	-	-	-	-	-	332.216,50	
4.3.1	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS	M2	710,00						-		710,00	459,60	326.316,00	-	-	-	-	326.316,00	
4.3.2	GRELHA EM AÇO INOX PARA CALHA L=25cm POR 100cm - INCLUSIVE QUADRO	UND	5,00						-		5,00	1.180,10	5.900,50	-	-	-	-	5.900,50	
4.4	SERVIÇOS GERAIS NO TERREO								-			237.701,35	-	-	-	-	-	236.390,65	
4.4.1	RETIRADA DE GUARDA CORPO EM ALUMINIO	M	107,00						-			15,42	1.649,94	-	-	-	-	339,24	
4.4.2	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUARDA CORPO DE INOX EXECUTADA COM TUBO INOX DE 2" E TUBO INOX DE 3/4"	M	107,00						-		107,00	2.014,27	215.526,89	-	-	-	-	215.526,89	
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 ESPACAMENTO DE 12CM	M2	12,00						-		12,00	462,95	5.555,40	-	-	-	-	5.555,40	
4.4.4	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	30,00						-		30,00	5,16	154,80	-	-	-	-	154,80	
4.4.5	FORRO DE GESSO COMUM, EM PLACAS SOB LAJE, SEM NECESSIDADE DE ESTRUTURA PARA SUPORTE	M2	30,00						-		30,00	44,82	1.344,60	-	-	-	-	1.344,60	
4.4.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO	M2	295,00						-		295,00	20,08	5.923,60	-	-	-	-	5.923,60	
4.4.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	295,00						-		295,00	18,08	5.333,60	-	-	-	-	5.333,60	
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,	UND	12,00						-		12,00	112,20	1.346,40	-	-	-	-	1.346,40	
4.4.10	PINTURA DE MASTROS METALICOS, LIXAMENTO, APLICAÇÃO	M2	10,00						-		10,00	63,68	636,80	-	-	-	-	636,80	
E RECUPERAÇÃO DE PISO INDUSTRIAL E SERVIÇOS GERAIS											21.283,50						5.099,86		
5.1	RECUPERAÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DO SUBSOLO								-			10.135,68	-	16.183,64	-	-	-		
5.1.1	DEMOLIÇÃO DE LAJES DE FORMA MANUAL	M3	7,50	7,50					-		285,49	2.141,18	-	2.141,18	-	-	-		
5.1.2	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO FCK =20MPA, ESPESSURA DE 14 cm	M2	50,00	50,00					-		159,89	7.994,50	-	7.994,50	-	-	-		
5.2	SERVIÇOS GERAIS NO SUBSOLO								-			11.147,82	-	6.047,96	-	-	-	5.099,86	
5.2.1	DEMOLIÇÃO DE CAIXA PRÉ MOLDADA PARA AR CONDICIONADO TIPO	UND	3,00	3,00					-		41,81	125,43	-	125,43	-	-	-		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES							SALDO QUANT ORIG + 1° ADIT.	VALORES (R\$)						SALDO ACUM.			
			QT. ORIG	MEDIÇÕES							V.U. C/BDI (VU)	TOTAL ADITADO =Q1.VU	MEDIÇÕES					SALDO ACUM.		
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª				7ª	1A.	2A.	3A.			4A.	5A.
				MEDIÇÃO (M1)	MEDIÇÃO (M2)	MEDIÇÃO (M3)	MEDIÇÃO (M4)	MEDIÇÃO (M5)	MEDIÇÃO (M6)				MEDIÇÃO (M7)							
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(M6)	(M7)	(VU)	=Q1.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU					
8.1	TOMADAS										30.701,30	-	-	-	-	11.473,00				
8.1.1	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE TOMADA	PT	980,00						350,00	600,00	30,00	-	25,29	24.784,20	-	-	-	-	8.851,50	
8.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA PARA CAIXA	UND	790,00						350,00	400,00	40,00	-	7,49	5.917,10	-	-	-	-	2.621,50	
8.2	PROTEÇÃO NOS PAINÉIS																		2.554,80	
8.2.1	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTODE TENSÃO DPS	UND	20,00								-	20,00	127,74	2.554,80	-	-	-	-	-	2.554,80
										VALOR TOTAL	5.967.855,34	101.942,66	205.240,74	206.749,83	897.070,39	921.101,79	1.720.124,21			
										TOTAL MEDIDO ACUMULADO		101.942,66	307.183,40	513.933,23	1.411.003,62	2.332.105,41				
										% FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO		1,71%	5,15%	8,61%	23,64%	39,08%				
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO: GESTOR TITULAR DO CONTRATO: GUSTAVO DANIEL GESTEIRA MONTEIRO GESTOR SUBSTITUTO: RENATO ALVES MEES FISCAL TITULAR: PAULO BRASILEIRO PIRES FREIRE FISCAL TITULAR: ADRIANO DUARTE VIEIRA FISCAL TITULAR: FUGITA MACHADO DE CARVALHO FISCAL SUBSTITUTO: TATIANA RABELLO ABITBOL										CONTRATADA: CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP ABELARDO GUILHERME BARBOSA NETO RG nº 12945/D – CREA/CE CPF nº 480.106.263-68										