



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 8ª REGIÃO

BOLETIM 4ª MEDIÇÃO REFORMA VARA DO TRABALHO CAPANEMA-PA

OBRA:		CONTRATADA:					Nunes Saraiva Construções EIRELI-EPP						
LOCAL:		PERÍODO DE EXECUÇÃO:					24/09/2018 a 22/01/2019 – 120 DIAS						
CLIENTE:		4ª MEDIÇÃO					ANTERIORES		SALDO		DATA DA VISTORIA		
Processo Nº 2347/2018		CONTRATO Nº 37/2018					24/12/2018 a 24/01/2019		24/09/2018 a 25/12/2018		24/01/2019		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	Quant.	CUSTO UNITÁRIO R\$	VALOR UNITÁRIO C/BDI R\$	PREÇO TOTAL C/BDI R\$	Quant.	Val. Total	Quant.	Val. Total	Quant.	Val. Total	Observação
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 70.075,29		R\$ 15.604,34		R\$ 54.470,95		R\$ -	
1.1	Mestre de obras com encargos complementares	h	880,00	23,27	28,40	24.988,48	220,00	6.247,12	660,00	18.741,36			
1.2	Engenheiro civil de obra júnior com encargos complementares	h	440,00	69,70	85,07	37.428,87	110,00	9.357,22	330,00	28.071,65			
1.3	Despesas legais (licenciamento, taxas, emolumentos), até 500m²	UN	1,00	4.546,73	5.549,28	5.549,28		0,00	1,00	5.549,28			
1.4	Placa de obra em chapa galvanizada	m²	3,00	438,30	534,95	1.604,85		0,00	3,00	1.604,85			
1.5	Taxa do CREA (III)	UN	1,00	412,79	503,81	503,81		0,00	1,00	503,81			
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					R\$ 4.370,24		R\$ -		R\$ 4.370,24		R\$ -	
2.1	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m³	23,80	7,45	9,09	216,31		0,00	23,80	216,31			
2.2	Demolição de divisórias tipo divilux	m²	37,24	2,98	3,64	135,39		0,00	37,24	135,39			
2.3	Remoção de porta de madeira, incluindo caixilho, alisar e ferragens	m²	9,03	3,52	4,30	38,82		0,00	9,03	38,82			
2.4	Remoção de portas tipo divisória	m²	6,72	1,76	2,15	14,45		0,00	6,72	14,45			
2.5	Remoção de esquadria de alumínio	m²	4,50	4,20	5,12	23,04		0,00	4,50	23,04			
2.6	Retirada de porão de ferro	m²	8,00	11,91	14,54	116,33		0,00	8,00	116,33			
2.7	Retirada de grade de ferro	m²	6,26	11,91	14,54	91,03		0,00	6,26	91,03			
2.8	Remoção de bancada de granito (ou mármore)	m²	0,80	4,20	5,13	4,10		0,00	0,80	4,10			
2.9	Retirada de louça sanitária	UN	4,00	20,98	25,61	102,42		0,00	4,00	102,42			
2.10	Jateamento para remoção de crostas no piso de concreto	m²	62,00	0,63	0,77	47,99		0,00	62,00	47,99			
2.11	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovagem)	m²	168,40	1,76	2,15	361,99		0,00	168,40	361,99			
2.12	Demolição de forro em lambril	m²	44,40	1,66	2,02	89,83		0,00	44,40	89,83			
2.13	Demolição de forro em placas, inclusive barroteamento	m²	230,00	4,97	6,07	1.396,07		0,00	230,00	1.396,07			
2.14	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, com esquadria	m²	39,00	6,22	7,59	295,86		0,00	39,00	295,86			
2.15	Demolição de estrutura de madeira	m²	42,50	4,97	6,07	257,96		0,00	42,50	257,96			
2.16	Demolição de cobertura com telhas onduladas de fibrocimento	m²	42,50	1,66	2,02	85,98		0,00	42,50	85,98			
2.17	Demolição de piso cerâmico	m²	55,46	3,50	4,27	236,74		0,00	55,46	236,74			
2.18	Retirada de piso em bloket	m²	185,30	2,27	2,77	512,59		0,00	185,30	512,59			
2.19	Remoção de pavimentação em passeio cimentado (calçada externa)	m²	67,50	1,66	2,02	136,57		0,00	67,50	136,57			
2.20	Demolição manual de concreto simples (rampa e escada)	m³	1,30	130,31	159,04	206,76		0,00	1,30	206,76			
3	FUNDAÇÃO					R\$ 1.315,98		R\$ -		R\$ 1.315,98		R\$ -	
3.1	Locação da obra a trena	m²	5,67	3,16	3,86	21,87		0,00	5,67	21,87			
3.2	Escavação manual com apil. fundo	m³	0,99	26,42	32,25	31,92		0,00	0,99	31,92			
3.3	Lastro em concreto magro e= 5 cm	m²	1,98	17,76	21,68	42,92		0,00	1,98	42,92			
3.4	Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca	m³	0,95	824,76	1.006,62	956,29		0,00	0,95	956,29			
3.5	Reatero manual de valas ou áreas, compactado manualmente	m³	0,39	2,20	2,69	1,05		0,00	0,39	1,05			
3.6	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m²	5,67	37,95	46,20	261,93		0,00	5,67	261,93			
4	ESTRUTURA					R\$ 2.965,24		R\$ -		R\$ 2.965,24		R\$ -	
4.1	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, e=10cm	m	9,90	23,98	29,26	289,72		0,00	9,90	289,72			
4.2	Verga moldada in loco em concreto para portas e janelas	m	10,60	38,58	47,08	499,10		0,00	10,60	499,10			
4.3	Concreto c/ seixo Fck= 18,0 MPA	m³	2,10	332,06	405,28	851,09		0,00	2,10	851,09			
4.4	Concreto armado FCK=20MPA com forma aparente - com esquadria	m³	1,00	978,00	1.193,65	1.193,65		0,00	1,00	1.193,65			
4.5	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4,00m	m²	1,00	107,89	131,68	131,68		0,00	1,00	131,68			
5	ALVENARIA E DIVISÓRIAS					R\$ 7.595,07		R\$ -		R\$ 7.595,07		R\$ -	
5.1	Alvenaria em bloco cerâmico furado (9x19x39)cm	m²	79,30	22,31	27,22	2.158,82		0,00	79,30	2.158,82			
5.2	Divisória Divilux (painel cego), e=40mm, com perfis em alumínio e alumínio ferrugento	m²	26,30	93,74	114,40	3.008,83		0,00	26,30	3.008,83			
5.3	Assentamento de divisória Divilux (painel cego), e=40mm, com perfis em alumínio e alumínio ferrugento	m²	26,30	5,25	6,40	168,37		0,00	26,30	168,37			
5.4	Divisória Divilux (painel com vidro), e=40mm, com perfis em alumínio e alumínio ferrugento	m²	18,70	93,74	114,40	2.139,35		0,00	18,70	2.139,35			
5.5	Assentamento de divisória Divilux (painel com vidro), e=40mm, com perfis em alumínio e alumínio ferrugento	m²	18,70	5,24	6,40	119,71		0,00	18,70	119,71			

6	REVESTIMENTOS					R\$ 58.137,26		R\$ -		R\$ 58.137,26		R\$ -
6.1	Pastilha cerâmica esmaltada, branco, 2,5 x 2,5 cm, marca ATLAS	m²	24,60	136,93	167,12	4.111,19		0,00	24,60	4.111,19		
6.2	Pastilha de vidro com acabamento brilhante na cor branca, cor cinza e preto, colortil ou ou similar, aplicada com argamassa	m²	5,83	202,39	247,02	1.440,11		0,00	5,83	1.440,11		
6.3	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, ou similar	m²	286,00	104,41	127,44	36.447,08		0,00	286,00	36.447,08		
6.4	Revestimento cerâmico 44 x 66cm , linha monte Bianco , Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III,	m²	78,70	79,94	97,56	7.678,20		0,00	78,70	7.678,20		
6.5	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto traço 1:4	m²	166,70	3,75	4,58	762,69		0,00	166,70	762,69		
6.6	Reboco com argamassa de cimento e areia	m²	140,10	21,34	26,05	3.649,14		0,00	140,10	3.649,14		
6.7	Emboço com argamassa de cimento e areia	m²	125,13	23,03	28,11	3.517,54		0,00	125,13	3.517,54		
6.8	Revitalização de rejuntamento em revestimentos cerâmicos	m²	86,20	2,95	3,60	309,90		0,00	86,20	309,90		
6.9	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, F= 10 CM, CORRE DE 10 CM	m	5,20	32,75	39,97	207,85		0,00	5,20	207,85		
6.10	ASSENTAMENTO DE PEITORIL COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	m	5,20	2,14	2,61	13,56		0,00	5,20	13,56		
7	IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 1.099,74		R\$ -		R\$ 1.099,74		R\$ -
7.1	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica E=4 MM	m²	9,30	68,51	83,61	777,60		0,00	9,30	777,60		
7.2	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), aplicado em áreas molhadas sobre impermeabilização,	m²	9,30	28,38	34,64	322,13		0,00	9,30	322,13		
8	ESQUADRIAS					R\$ 9.524,32		R\$ -		R\$ 9.524,32		R\$ -
8.1	Porta em alumínio anodizado natural/fosco, de abrir, com fechadura	m²	5,25	184,87	225,63	1.184,56		0,00	5,25	1.184,56		
8.2	Porta de madeira, folha média (nbr 15930), e = 35 mm, núcleo sarrafeado, capa frisada em hdf, acabamento melamínico	m²	7,56	76,58	93,46	706,58		0,00	7,56	706,58		
8.3	Assentamento de portas de madeira	m²	7,56	12,62	15,40	116,40		0,00	7,56	116,40		
8.4	Aduela / marco / batente para porta de 80x210cm, fixação	UN	7,00	33,29	40,63	284,40		0,00	7,00	284,40		
8.5	Conjunto de ferragens p/ porta com fechadura de embutir ,maçaneta acabam. inox e conj de dobradiças aço, tipo	CJ	7,00	83,29	101,65	711,58		0,00	7,00	711,58		
8.6	Porta divílux 0,80x2,10m c/ferragens - c/ perfil de alumínio	UN	3,00	168,29	205,40	616,19		0,00	3,00	616,19		
8.7	Assentamento de porta para divisória Divílux ou similar	UN	3,00	8,29	10,12	30,35		0,00	3,00	30,35		
8.8	Janela de alumínio e vidro de correr, 2 folhas, com vidros	m²	3,00	152,61	186,26	558,79		0,00	3,00	558,79		
8.9	Janela basculante de alumínio e vidro , com batente, requadro e fechadura	m²	1,00	192,61	235,08	235,08		0,00	1,00	235,08		
8.10	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm	m²	1,50	152,65	186,31	279,46		0,00	1,50	279,46		
8.11	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	m²	2,25	172,65	210,72	474,13		0,00	2,25	474,13		
8.12	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens	m²	2,80	152,65	186,31	521,68		0,00	2,80	521,68		
8.13	Esquadria de correr em vidro temperado de 10mm	m²	6,80	192,61	235,09	1.598,59		0,00	6,80	1.598,59		
8.14	Painel fixo em vidro temperado de 10mm	m²	9,90	182,61	222,88	2.206,52		0,00	9,90	2.206,52		
9	COBERTURA					R\$ 15.260,27		R\$ -		R\$ 15.260,27		R\$ -
9.1	Revisão cobertura em telhas de fibrocimento 6mm (c/ acabamento em telha)	m²	55,00	57,61	70,32	3.867,53		0,00	55,00	3.867,53		
9.2	Estrutura metálica em tesouras ou treliças, vão livre de 10 m, ferrugem e montagem	m²	42,00	41,58	50,75	2.131,30		0,00	42,00	2.131,30		
9.3	Telhamento com telha de alumínio, ondulada, dupla, acabamento em pintura	m²	42,00	91,58	111,77	4.694,36		0,00	42,00	4.694,36		
9.4	Rufo em chapa de alumínio, esp = 0,6mm, larg = 30,0cm	m	90,00	41,58	50,75	4.567,07		0,00	90,00	4.567,07		
10	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 29.108,38		R\$ -		R\$ 29.108,38		R\$ -
10.1	Lajota cerâmica - PEI V - (Padrão Alto)	m²	8,40	30,25	36,91	310,08		0,00	8,40	310,08		
10.2	Porcelanato (natural) - Padrão Alto	m²	61,00	115,42	140,87	8.592,93		0,00	61,00	8.592,93		
10.3	Rodape em Porcelanato	m	51,30	14,50	17,69	907,69		0,00	51,30	907,69		
10.4	Execução de passeio (calçada) ou piso em concreto com acabamento em lixa - 10mm	m²	145,00	70,15	85,61	12.414,01		0,00	145,00	12.414,01		
10.5	Fornecimento e execução de piso intertravado com bloco retangular 10cm, cor natural, incluindo berço de areia e	m²	99,10	36,52	44,57	4.417,18		0,00	99,10	4.417,18		
10.6	Revitalização rejuntamento com arg. pré fabricada, junta entre blocos com argamassa de rejuntamento	m²	189,40	5,65	6,90	1.306,63		0,00	189,40	1.306,63		
10.7	Soleira em mármore branco, l = 23cm , e = 2cm	m	4,50	40,24	49,12	221,03		0,00	4,50	221,03		
10.8	Assentamento de soleira	m	4,50	5,24	6,40	28,80		0,00	4,50	28,80		
10.9	Piso tátil direcional e/ou alerta de borracha , assentamento com cola e argamassa	m²	6,00	61,58	75,15	450,93		0,00	6,00	450,93		
10.10	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa	m²	10,00	37,62	45,91	459,09		0,00	10,00	459,09		

11	PINTURA					R\$ 13.456,84		R\$ 3.047,82		R\$ 10.409,02		R\$ -
11.1	Verniz poliuretano sobre madeira	m²	8,00	14,37	17,53	140,27	5,00	87,67	3,00	52,60		
11.2	Esmalte sobre ferro (estruturas metálicas, portões, grades de ferro, grades de portas, grades de janelas)	m²	76,30	29,72	36,27	2.767,54	20,00	725,44	56,30	2.042,11		
11.3	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex	m²	168,40	5,66	6,91	1.162,84	58,40	403,27	110,00	759,58		
11.4	Pintura com tinta látex acrílica em paredes internas, duas demãos	m²	492,00	7,82	9,54	4.693,09	96,00	915,73	396,00	3.777,37		
11.5	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de emassante	m²	492,00	7,82	9,54	4.693,09	96,00	915,73	396,00	3.777,37		
12	FORRO					R\$ 20.316,97		R\$ 1.142,22		R\$ 19.174,75		R\$ -
12.1	Foro PVC modulado (600x600)mm c/ perfil "T" em alumínio	m²	206,00	69,08	84,31	17.367,96		0,00	206,00	17.367,96		
12.2	FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E	m²	28,40	85,08	103,84	2.949,01	11,00	1.142,22	17,40	1.806,79		
13	INSTALAÇÕES					R\$ 232.434,95		R\$ 77.049,21		R\$ 58.831,08		R\$ 96.554,65
13.1	HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 10.479,27		R\$ -		R\$ 10.479,27		R\$ -
13.1.1	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, c.x. e ralos)	PT	8,00	216,09	263,73	2.109,87		0,00	8,00	2.109,87		
13.1.2	Ponto de água fria instalado em ramal de água fria, inclusive tubulação, conexões, rasgo e chumbamento em alvenaria	UN	5,00	94,94	115,87	579,37		0,00	5,00	579,37		
13.1.3	Lavatório de louça c/col.mistur.,sifão e valv.	UN	2,00	709,10	865,46	1.730,91		0,00	2,00	1.730,91		
13.1.4	Torneira de fechamento automático	UN	2,00	224,87	274,45	548,91		0,00	2,00	548,91		
13.1.5	Bancada c/ pia inox 2 cubas incluindo armário e acessórios	UN	1,00	1.666,31	2.033,73	2.033,73		0,00	1,00	2.033,73		
13.1.6	Vaso sanitário sifonado convencional em louça branca, incluso c/ instalação	UN	2,00	160,00	195,28	390,56		0,00	2,00	390,56		
13.1.7	Assento de poliéster	UN	1,00	180,12	219,84	219,84		0,00	1,00	219,84		
13.1.8	Assento para vaso sanitário, removível, p/ deficiente físico, tipo "sonex"	UN	1,00	351,22	428,66	428,66		0,00	1,00	428,66		
13.1.9	Caixa de descarga de embutir em cimento amianto	UN	2,00	320,24	390,85	781,71		0,00	2,00	781,71		
13.1.10	Válvula de descarga com registro, acabamento em metal cromado	UN	2,00	187,11	228,37	456,74		0,00	2,00	456,74		
13.1.11	Papeleira de parede em metal cromado	UN	2,00	20,57	25,11	50,21		0,00	2,00	50,21		
13.1.12	Saboneteira de parede em metal cromado	UN	2,00	17,50	21,36	42,72		0,00	2,00	42,72		
13.1.13	Barra em aço inox (PNE)	m	4,00	201,50	245,93	983,72		0,00	4,00	983,72		
13.1.14	Grelha p/ralo em PVC, quadrada, 15x15cm, tigre ou similar	UN	3,00	4,55	5,55	16,66		0,00	3,00	16,66		
13.1.15	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	43,29	52,84	105,67		0,00	2,00	105,67		
VALOR GLOBAL CONTRATUAL:						R\$ 474.817,45	VALOR MEDIÇÃO:	R\$ 96.843,59		R\$ 273.577,08		#####
Valor a pagar (medição atual excluindo o valor devido na última medição)										32.884,72		

Belém-PA, 30 de Janeiro de 2019



Wankes Solony de Carvalho Chaves Junior
Analista Judiciário - Eng.Civil
Fiscal do Contrato