

MEDIÇÃO

EMPRESA	CRESTANI COMÉRCIO EIRELI				CNPJ Nº	23.831.304/0001-04	
ENDEREÇO:	Av. as Tipunas, 1291 - Madri - Palhoça						
OBJETO	AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DO CENTRO EDUCAÇÃO INFANTIL HERMON DE PALHOÇA						
CONTRATO	PRAZO	INICIO	TÉRMINO	ORDEM DE SERVIÇO Nº		VALOR	
		30/01/22	27/09/22			R\$	510.000,08
	NÚMERO	DATA				PERÍODO	
	MEDIÇÃO	18/08/22			R\$		123.288,50

ÍTEM	DESCRIÇÃO	un.	QUANTIDADE FÍSICA						VALORES						
			Contrato	ADITIVO	Autorizada	Anterior	Atual	Acumulada	Unitário	Contratado	Acumulado	Anterior	Atual	ADITIVO	Acumulado
1	EXECUÇÃO DE CERCAMENTO									R\$ 510.000,08	R\$ 400.675,20	R\$ -	R\$ 123.288,50		R\$ 400.675,20
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1	Despesas Administrativas e eventuais	1	1,00		1,00	1,00	-	1,00	10.773,41	10.773,41	10.773,41	-	-	-	10.773,41
1.2	Instalação do Canteiro de Obras	M2	20,00		20,00	20,00	-	20,00	350,00	7.000,00	7.000,00	-	-	-	7.000,00
2	PREPARO DO TERRENO				0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1	Locação da Obra	M2	355,04		355,04	355,04	-	355,04	2,00	710,08	710,08	-	-	-	710,08
2.2	Aterro com saibro e areia do baldrame	M3	65,00		65,00	65,00	-	65,00	37,00	2.405,00	2.405,00	-	-	-	2.405,00
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA				0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1	Blocos de concreto armado	M3	4,50		4,50	4,50	-	4,50	1.050,00	4.725,00	4.725,00	-	-	-	4.725,00
3.2	Vigas de baldrame de concreto armado 25 mpa	M3	7,00		7,00	7,00	-	7,00	1.150,00	8.050,00	8.050,00	-	-	-	8.050,00
3.3	Vigas do superior e cobertura de concreto armado 30 mpa	M3	16,00		16,00	16,00	-	16,00	1.360,00	21.760,00	21.760,00	-	-	-	21.760,00
3.4	Estrutura de pilares de concreto armado 30 mpa.	M3	6,50		6,50	6,50	-	6,50	1.360,00	8.840,00	8.840,00	-	-	-	8.840,00
3.5	Escada de concreto armado 30 mpa	M3	4,50		4,50	4,50	-	4,50	1.360,00	6.120,00	6.120,00	-	-	-	6.120,00
3.6	Laje pré-moldada de concreto c/ tavela cerâmica e = 13 cm	M2	355,00		355,00	355,00	-	355,00	88,00	31.240,00	31.240,00	-	-	-	31.240,00
4	PAREDES				0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1	Alvenaria de blocos de concreto celular e argamassa pré-fabricada	M2	600,00		600,00	600,00	-	600,00	96,00	57.600,00	57.600,00	-	-	-	57.600,00
4.2	Paredes de divisórias ou similar para box dos BWC	M2	20,00		20,00	-	-	-	189,00	3.780,00	-	-	-	-	-
5	ESQUADRIAS				0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1	Janela vidro temperado de correr	M2	45,64		45,64	-	-	-	465,00	21.222,60	-	-	-	-	-
5.2	Janela vidro temperado tipo máx. Ar	M2	6,40		6,40	-	-	-	380,00	2.432,00	-	-	-	-	-
5.3	Porta 90 x 2,30, madeira com pintura e ferragens- 1 folha de abrir	Unidade	6,00		6,00	-	6,00	6,00	595,00	3.570,00	3.570,00	-	3.570,00	-	3.570,00
5.4	Porta 80 x 2,10 madeira com pintura e ferragens - 1 folha de abrir	Unidade	4,00		4,00	-	4,00	4,00	559,00	2.236,00	2.236,00	-	2.236,00	-	2.236,00
5.5	Porta 60 x 2,10 madeira com pintura e ferragem 1 folha de abrir	Unidade	24,00		24,00	-	-	-	325,00	7.800,00	-	-	-	-	-
5.6	Porta Janela - vidro temperado de correr	M2	5,46		5,46	-	-	-	485,00	2.648,10	-	-	-	-	-
5.7	Porta Janela de alumínio de correr	M2	4,22		4,22	-	-	-	590,00	2.489,80	-	-	-	-	-
6	COBERTURA				0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.1	Estrutura de madeira para cobertura	M2	172,77		172,77	172,77	-	172,77	79,00	13.648,83	13.648,83	-	-	-	13.648,83
6.2	Cobertura com telhas de fibra - cimento 6 mm	M2	172,77		172,77	172,77	-	172,77	71,00	12.266,67	12.266,67	-	-	-	12.266,67
6.3	Calha de alumínio e rufos	M2	32,00		32,00	16,00	16,00	32,00	135,00	4.320,00	4.320,00	-	2.160,00	-	4.320,00
7	REVESTIMENTOS				0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.1	Reboco com argamassa pré misturada interna	M2	1.230,00		1230,00	1.168,50	61,50	1.230,00	27,00	33.210,00	33.210,00	-	1.660,50	-	33.210,00
7.2	Reboco com argamassa pré misturada externa	M2	435,00		435,00	413,25	21,75	435,00	37,00	16.095,00	16.095,00	-	804,75	-	16.095,00
7.3	Revestimento Azulejo 20 x 20, extra (argamassa colante)	M2	200,00		200,00	-	200,00	200,00	52,00	10.400,00	10.400,00	-	10.400,00	-	10.400,00
7.4	Peitoril em granito 15 cm	M	40,60		40,60	34,51	6,09	40,60	118,00	4.790,80	4.790,80	-	718,62	-	4.790,80
8	PINTURA				0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.1	Selador acrílico 1 demão	M2	1.465,00		1465,00	-	1.245,25	1.245,25	8,00	11.720,00	9.962,00	-	9.962,00	-	9.962,00
8.2	Tinta Acrílica semibrilho 3 demãos interna	M2	1.030,00		1030,00	-	875,50	875,50	22,00	22.660,00	19.261,00	-	19.261,00	-	19.261,00
8.3	Tinta Acrílica semibrilho 3 demãos externa	M2	435,00		435,00	-	369,75	369,75	33,00	14.355,00	12.201,75	-	12.201,75	-	12.201,75
8.4	Impermeabilização BWC 2 demãos	M2	80,00		80,00	-	80,00	80,00	44,00	3.520,00	3.520,00	-	3.520,00	-	3.520,00
8.5	Impermeabilização com hidro asfalto 2 demãos	M2	100,00		100,00	-	100,00	100,00	24,00	2.400,00	2.400,00	-	2.400,00	-	2.400,00
9	PAVIMENTAÇÕES				0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

EMPRESA	CRESTANI COMÉRCIO EIRELI				CNPJ Nº	23.831.304/0001-04	
ENDEREÇO:	Av. as Tipunas, 1291 - Madri - Palhoça						
OBJETO	AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DO CENTRO EDUCAÇÃO INFANTIL HERMON DE PALHOÇA						
CONTRATO	PRAZO	INICIO	TÉRMINO	ORDEM DE SERVIÇO Nº	VALOR		
		30/01/22	27/09/22			R\$	510.000,08
	NÚMERO		DATA		PERÍODO		
	MEDIÇÃO		18/08/22		R\$	123.288,50	

MEDIÇÃO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	un.	QUANTIDADE FÍSICA					VALORES								
			Contrato	ADITIVO	Autorizada	Anterior	Atual	Acumulada	Unitário	Contratado	Acumulado	Anterior	Atual	ADITIVO	Acumulado	
9.1	Piso cimentado de concreto 9 cm	M2	172,77		172,77	172,77	-	172,77	81,00	13.994,37	13.994,37			-	-	13.994,37
9.2	Contrapiso cimentado 3 cm	M2	345,54		345,54	328,26	17,28	345,54	35,00	12.093,90	12.093,90			604,69	-	12.093,90
9.3	Rodapé cerâmico com cola e rejunte	M	198,00		198,00	-	168,30	168,30	30,00	5.940,00	5.049,00			5.049,00	-	5.049,00
9.4	Piso porcelanato 60x 60 PI-5, incluindo cola e rejunte	M2	345,54		345,54	-	293,71	293,71	88,00	30.407,52	25.846,39			25.846,39	-	25.846,39
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				0,00	-	-	-	-	-	-			-	-	-
10.1	Medição subterrânea (cabos e disjuntores)	PT	1,00		1,00	-	-	-	3.600,00	3.600,00	-			-	-	-
10.2	Distribuição 12 disjuntores (mais caixas e eletrodutos)	PT	18,00		18,00	-	-	-	160,00	2.880,00	-			-	-	-
10.3	Ponto luminária LED 100 w (luminária e fiação)	PT	48,00		48,00	9,60	-	9,60	175,00	8.400,00	1.680,00			-	-	1.680,00
10.4	Ponto luminária LED 24 w (luminária e fiação)	PT	20,00		20,00	4,00	-	4,00	155,00	3.100,00	620,00			-	-	620,00
10.5	Ponto tomada (tomada e fiação)	PT	40,00		40,00	8,00	-	8,00	155,00	6.200,00	1.240,00			-	-	1.240,00
10.6	Tomada especial de chuveiro (tomada e fiação)	PT	8,00		8,00	1,60	-	1,60	275,00	2.200,00	440,00			-	-	440,00
10.7	Ponto interruptor simples (com fiação)	PT	16,00		16,00	3,20	-	3,20	102,00	1.632,00	326,40			-	-	326,40
10.8	Ponto interruptor duplo (com fiação)	PT	2,00		2,00	0,40	-	0,40	158,00	316,00	63,20			-	-	63,20
10.9	Ponto de aterramento, incluindo caixa	PT	2,00		2,00	0,40	-	0,40	235,00	470,00	94,00			-	-	94,00
10.10	Ponto luz no teto (eletroduto e caixas sextavadas)	PT	68,00		68,00	68,00	-	68,00	39,00	2.652,00	2.652,00			-	-	2.652,00
10.11	Ponto de distribuição completo para 12 disjuntores	PT	2,00		2,00	0,40	-	0,40	550,00	1.100,00	220,00			-	-	220,00
10.12	Ponto completo tomada + interruptor + terra 2,5 mm	PT	66,00		66,00	13,20	-	13,20	92,00	6.072,00	1.214,40			-	-	1.214,40
10.13	Ponto entrada geral de energia subterrânea	PT	1,00		1,00	0,20	-	0,20	2.400,00	2.400,00	480,00			-	-	480,00
11	INSTALAÇÕES HIDRO- SANITÁRIAS				0,00	-	-	-	-	-	-			-	-	-
11.1	Ponto de água fria vaso	PT	18,00		18,00	3,60	14,40	18,00	73,00	1.314,00	1.314,00			1.051,20	-	1.314,00
11.2	Ponto de água fria p/ lavatório individual	PT	14,00		14,00	2,80	11,20	14,00	73,00	1.022,00	1.022,00			817,60	-	1.022,00
11.3	Ponto água fria p/ chuveiro	PT	10,00		10,00	2,00	8,00	10,00	78,00	780,00	780,00			624,00	-	780,00
11.4	Ponto esgoto p/ vaso sanitário	PT	18,00		18,00	3,60	14,40	18,00	80,00	1.440,00	1.440,00			1.152,00	-	1.440,00
11.5	Ponto esgoto p/ lavatório	PT	14,00		14,00	2,80	11,20	14,00	85,00	1.190,00	1.190,00			952,00	-	1.190,00
11.6	Ponto esgoto e caixa sifonada 100 x 100 x 150 e h=40 cm	PT	10,00		10,00	2,00	8,00	10,00	135,00	1.350,00	1.350,00			1.080,00	-	1.350,00
11.7	Ponto caixa de inspeção 70 x 70 externo e h= 40 cm	PT	7,00		7,00	1,40	5,60	7,00	245,00	1.715,00	1.715,00			1.372,00	-	1.715,00
11.8	Ponto de entrada de água fria	PT	1,00		1,00	-	1,00	1,00	1.100,00	1.100,00	1.100,00			1.100,00	-	1.100,00
11.9	Rede coletora de esgoto com componentes e acessórios	PT	1,00		1,00	-	1,00	1,00	4.900,00	4.900,00	4.900,00			4.900,00	-	4.900,00
11.10	Reservatório fibra de vidro 5.000 lts. com comp. e acessórios	LTS	1,00		1,00	0,50	0,50	1,00	5.800,00	5.800,00	5.800,00			2.900,00	-	5.800,00
12	EQUIPAMENTOS, LOUÇAS E METAIS				0,00	-	-	-	-	-	-			-	-	-
12.1	Chuveiro elétrico com desviador	Unidade	10,00		10,00	-	-	-	270,00	2.700,00	-			-	-	-
12.2	Papeleira de latão cromado p/ papel higiênico	Unidade	18,00		18,00	-	-	-	49,00	882,00	-			-	-	-
12.3	Espelho cristal 4mm (50 x 60) fixado com parafusos cromados	Unidade	14,00		14,00	-	-	-	260,00	3.640,00	-			-	-	-
12.4	Registro de gaveta 1" bruto	Unidade	2,00		2,00	-	2,00	2,00	75,00	150,00	150,00			150,00	-	150,00
12.5	Registro de gaveta 3/4 " bruto	Unidade	4,00		4,00	-	4,00	4,00	65,00	260,00	260,00			260,00	-	260,00
12.6	Registro de gaveta 3/4 com canopla	Unidade	10,00		10,00	-	10,00	10,00	95,00	950,00	950,00			950,00	-	950,00
12.7	Registro de pressão com canopla 3/4"	Unidade	10,00		10,00	-	10,00	10,00	99,00	990,00	990,00			990,00	-	990,00
12.8	Saboneteira de latão cromado	Unidade	10,00		10,00	-	-	-	49,00	490,00	-			-	-	-
12.9	Lavatório de louça com coluna	Unidade	14,00		14,00	-	-	-	245,00	3.430,00	-			-	-	-
12.10	Torneira metálica para lavatório	Unidade	14,00		14,00	-	-	-	81,00	1.134,00	-			-	-	-
12.11	Vaso sanitário com caixa acoplada, assento e complementos	Unidade	18,00		18,00	-	2,00	2,00	360,00	6.480,00	720,00			720,00	-	720,00
13	INSTALAÇÕES PLUVIAIS				0,00	-	-	-	-	-	-			-	-	-
13.1	Caixa de areia para drenagem pluvial 80 x 80 c/ grelha de ferro	Unidade	6,00		6,00	-	6,00	6,00	360,00	2.160,00	2.160,00			2.160,00	-	2.160,00
13.2	Tubo PVC 100 mm para rede pluvial	M	35,00		35,00	-	35,00	35,00	49,00	1.715,00	1.715,00			1.715,00	-	1.715,00

MEDIÇÃO

EMPRESA	CRESTANI COMÉRCIO EIRELI				CNPJ N°	23.831.304/0001-04	
ENDEREÇO:	Av. as Tipunas, 1291 - Madri - Palhoça						
OBJETO	AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DO CENTRO EDUCAÇÃO INFANTIL HERMON DE PALHOÇA						
CONTRATO	PRAZO	INICIO	TÉRMINO	ORDEN DE SERVIÇO N°		VALOR	
		30/01/22	27/09/22			R\$	510.000,08
	NÚMERO		DATA			PERÍODO	
	MEDIÇÃO		18/08/22		R\$	123.288,50	

ÍTEM	DESCRIÇÃO	un.	QUANTIDADE FÍSICA					VALORES										
			Contrato	ADITIVO	Autorizada	Anterior	Atual	Acumulada	Unitário	Contratado	Acumulado	Anterior	Atual	ADITIVO	Acumulado			
14	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS				0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
14.1	Extintor PQS 4 kg.	Unidade	5,00		5,00	-	-	-	160,00	800,00	-	-	-	-	-	-		
14.2	Iluminação de emergência	Unidade	14,00		14,00	-	-	-	90,00	1.260,00	-	-	-	-	-	-		
14.3	Placas de saída	Unidade	14,00		14,00	-	-	-	128,00	1.792,00	-	-	-	-	-	-		
14.4	Corrimão de escada	M	22,00		22,00	-	-	-	105,00	2.310,00	-	-	-	-	-	-		
TOTAL DA MEDIÇÃO																		
												MEDIÇÃO:		R\$	123.288,50			
												Executado (%)			78,56%			
												Saldo do contrato			109.324,88			
												Valor total medição		R\$	123.288,50			
Fiscalização		Empresa							Secretário									

CRESTANI
 COMERCIO
 EIRELI:2383
 130400010
 4

Assinado de forma digital por
 CRESTANI
 COMERCIO
 EIRELI:2383130400
 0104
 Dados: 2022.08.19
 12:49:24 -03'00'

JOSE TADEU DA
 CUNHA:221398
 50904

Assinado de forma digital por JOSE TADEU DA
 CUNHA:22139850904
 Dados: 2022.08.19
 10:33:06 -03'00'