

MEDIÇÃO

<b>EMPRESA</b>	CRESTANI COMÉRCIO EIRELI			<b>CNPJ Nº</b>	23.831.304/0001-04
<b>ENDEREÇO:</b>	Av. as Tipunas, 1291 - Madri - Palhoça				
<b>OBJETO</b>	AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DO CENTRO EDUCAÇÃO INFANTIL HERMON DE PALHOÇA				
<b>CONTRATO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>INICIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>ORDEM DE SERVIÇO Nº</b>	<b>VALOR</b>
					R\$ 510.000,08
	<b>NÚMERO</b>		<b>DATA</b>		<b>PERÍODO</b>
	MEDIÇÃO		11/04/22		R\$ 30.202,00

ÍTEM	DESCRIÇÃO	un.	QUANTIDADE FÍSICA						VALORES						
			Contrato	ADITIVO	Autorizada	Anterior	Atual	Acumulada	Unitário	Contratado	Acumulado	Anterior	Atual	ADITIVO	Acumulado
<b>1</b>	<b>EXECUÇÃO DE CERCAMENTO</b>														
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				0,00	-	-	-		R\$ 510.000,08	R\$ 113.165,86	R\$ -	R\$ 30.202,00		R\$ 113.165,86
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
<b>2</b>	<b>PREPARO DO TERRENO</b>				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
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>				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	8,00	7,00	15,00	1.360,00	21.760,00	20.400,00		9.520,00	-	20.400,00
3.4	Estrutura de pilares de concreto armado 30 mpa.	M3	6,50		6,50	3,25	2,60	5,85	1.360,00	8.840,00	7.956,00		3.536,00	-	7.956,00
3.5	Escada de concreto armado 30 mpa	M3	4,50		4,50	2,25	2,25	4,50	1.360,00	6.120,00	6.120,00		3.060,00	-	6.120,00
3.6	Laje pré-moldada de concreto c/ tavela cerâmica e = 13 cm	M2	355,00		355,00	177,50	145,00	322,50	88,00	31.240,00	28.380,00		12.760,00	-	28.380,00
<b>4</b>	<b>PAREDES</b>				0,00	-	-	-							
4.1	Alvenaria de blocos de concreto celular e argamassa pré-fabricada	M2	600,00		600,00	-	-	-	96,00	57.600,00	-		-	-	-
4.2	Paredes de divisórias ou similar para box dos BWC	M2	20,00		20,00	-	-	-	189,00	3.780,00	-		-	-	-
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				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	-	-	-	595,00	3.570,00	-		-	-	-
5.4	Porta 80 x 2,10 madeira com pintura e ferragens - 1 folha de abrir	Unidade	4,00		4,00	-	-	-	559,00	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	-		-	-	-
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>				0,00	-	-	-							
6.1	Estrutura de madeira para cobertura	M2	172,77		172,77	-	-	-	79,00	13.648,83	-		-	-	-
6.2	Cobertura com telhas de fibro - cimento 6 mm	M2	172,77		172,77	-	-	-	71,00	12.266,67	-		-	-	-
6.3	Calha de alumínio e rufos	M2	32,00		32,00	-	-	-	135,00	4.320,00	-		-	-	-
<b>7</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>				0,00	-	-	-							
7.1	Reboco com argamassa pré misturada interna	M2	1.230,00		1230,00	-	-	-	27,00	33.210,00	-		-	-	-
7.2	Reboco com argamassa pré misturada externa	M2	435,00		435,00	-	-	-	37,00	16.095,00	-		-	-	-
7.3	Revestimento Azulejo 20 x 20, extra (argamassa colante)	M2	200,00		200,00	-	-	-	52,00	10.400,00	-		-	-	-
7.4	Peitoril em granito 15 cm	M	40,60		40,60	-	-	-	118,00	4.790,80	-		-	-	-
<b>8</b>	<b>PINTURA</b>				0,00	-	-	-							
8.1	Selador acrílico 1 demão	M2	1.465,00		1465,00	-	-	-	8,00	11.720,00	-		-	-	-
8.2	Tinta Acrílica semibrilho 3 demãos interna	M2	1.030,00		1030,00	-	-	-	22,00	22.660,00	-		-	-	-
8.3	Tinta Acrílica semibrilho 3 demãos externa	M2	435,00		435,00	-	-	-	33,00	14.355,00	-		-	-	-
8.4	Impermeabilização BWC 2 demãos	M2	80,00		80,00	-	-	-	44,00	3.520,00	-		-	-	-
8.5	Impermeabilização com hidro asfalto 2 demãos	M2	100,00		100,00	-	-	-	24,00	2.400,00	-		-	-	-
<b>9</b>	<b>PAVIMENTAÇÕES</b>				0,00	-	-	-							

MEDIÇÃO

<b>EMPRESA</b>	CRESTANI COMÉRICO EIRELI				<b>CNPJ Nº</b>	23.831.304/0001-04	
<b>ENDEREÇO:</b>	Av. as Tipunas, 1291 - Madri - Palhoça						
<b>OBJETO</b>	AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DO CENTRO EDUCAÇÃO INFANTIL HERMON DE PALHOÇA						
<b>CONTRATO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>INICIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>ORDEM DE SERVIÇO Nº</b>		<b>VALOR</b>	
						R\$	510.000,08
	<b>NÚMERO</b>		<b>DATA</b>			<b>PERÍODO</b>	
	MEDIÇÃO		11/04/22			R\$	30.202,00

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	-	-	-	35,00	12.093,90	-			-	-	-
9.3	Rodapé cerâmico com cola e rejunte	M	198,00		198,00	-	-	-	30,00	5.940,00	-			-	-	-
9.4	Piso porcelanato 60x 60 PI-5, incluindo cola e rejunte	M2	345,54		345,54	-	-	-	88,00	30.407,52	-			-	-	-
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>				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	-	-	-	175,00	8.400,00	-			-	-	-
10.4	Ponto luminária LED 24 w (luminária e fiação)	PT	20,00		20,00	-	-	-	155,00	3.100,00	-			-	-	-
10.5	Ponto tomada (tomada e fiação)	PT	40,00		40,00	-	-	-	155,00	6.200,00	-			-	-	-
10.6	Tomada especial de chuveiro (tomada e fiação)	PT	8,00		8,00	-	-	-	275,00	2.200,00	-			-	-	-
10.7	Ponto interruptor simples (com fiação)	PT	16,00		16,00	-	-	-	102,00	1.632,00	-			-	-	-
10.8	Ponto interruptor duplo (com fiação)	PT	2,00		2,00	-	-	-	158,00	316,00	-			-	-	-
10.9	Ponto de aterramento, incluindo caixa	PT	2,00		2,00	-	-	-	235,00	470,00	-			-	-	-
10.10	Ponto luz no teto (eletroduto e caixas sextavadas)	PT	68,00		68,00	34,00	34,00	68,00	39,00	2.652,00	2.652,00		1.326,00	-	-	2.652,00
10.11	Ponto de distribuição completo para 12 disjuntores	PT	2,00		2,00	-	-	-	550,00	1.100,00	-			-	-	-
10.12	Ponto completo tomada + interruptor + terra 2,5 mm	PT	66,00		66,00	-	-	-	92,00	6.072,00	-			-	-	-
10.13	Ponto entrada geral de energia subterrânea	PT	1,00		1,00	-	-	-	2.400,00	2.400,00	-			-	-	-
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO- SANITÁRIAS</b>				0,00	-	-	-	-	-	-			-	-	-
11.1	Ponto de água fria vaso	PT	18,00		18,00	-	-	-	73,00	1.314,00	-			-	-	-
11.2	Ponto de água fria p/ lavatório individual	PT	14,00		14,00	-	-	-	73,00	1.022,00	-			-	-	-
11.3	Ponto água fria p/ chuveiro	PT	10,00		10,00	-	-	-	78,00	780,00	-			-	-	-
11.4	Ponto esgoto p/ vaso sanitário	PT	18,00		18,00	-	-	-	80,00	1.440,00	-			-	-	-
11.5	Ponto esgoto p/ lavatório	PT	14,00		14,00	-	-	-	85,00	1.190,00	-			-	-	-
11.6	Ponto esgoto e caixa sifonada 100 x 100 x 150 e h=40 cm	PT	10,00		10,00	-	-	-	135,00	1.350,00	-			-	-	-
11.7	Ponto caixa de inspeção 70 x 70 externo e h= 40 cm	PT	7,00		7,00	-	-	-	245,00	1.715,00	-			-	-	-
11.8	Ponto de entrada de água fria	PT	1,00		1,00	-	-	-	1.100,00	1.100,00	-			-	-	-
11.9	Rede coletora de esgoto com componentes e acessórios	PT	1,00		1,00	-	-	-	4.900,00	4.900,00	-			-	-	-
11.10	Reservatório fibra de vidro 5.000 lts. com comp. e acessórios	LTS	1,00		1,00	-	-	-	5.800,00	5.800,00	-			-	-	-
<b>12</b>	<b>EQUIPAMENTOS, LOUÇAS E METAIS</b>				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	-	-	-	75,00	150,00	-			-	-	-
12.5	Registro de gaveta 3/4 " bruto	Unidade	4,00		4,00	-	-	-	65,00	260,00	-			-	-	-
12.6	Registro de gaveta 3/4 com canopla	Unidade	10,00		10,00	-	-	-	95,00	950,00	-			-	-	-
12.7	Registro de pressão com canopla 3/4"	Unidade	10,00		10,00	-	-	-	99,00	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	-	-	-	360,00	6.480,00	-			-	-	-
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÕES PLUVIAIS</b>				0,00	-	-	-	-	-	-			-	-	-
13.1	Caixa de areia para drenagem pluvial 80 x 80 c/ grelha de ferro	Unidade	6,00		6,00	-	-	-	360,00	2.160,00	-			-	-	-
13.2	Tubo PVC 100 mm para rede pluvial	M	35,00		35,00	-	-	-	49,00	1.715,00	-			-	-	-

MEDIÇÃO

<b>EMPRESA</b>	CRESTANI COMÉRICO EIRELI				<b>CNPJ Nº</b>	23.831.304/0001-04	
<b>ENDEREÇO:</b>	Av. as Tipunas, 1291 - Madri - Palhoça						
<b>OBJETO</b>	AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DO CENTRO EDUCAÇÃO INFANTIL HERMON DE PALHOÇA						
<b>CONTRATO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>INICIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>ORDEM DE SERVIÇO Nº</b>		<b>VALOR</b>	
						R\$	510.000,08
	<b>NÚMERO</b>		<b>DATA</b>			<b>PERÍODO</b>	
	MEDIÇÃO		11/04/22			R\$	30.202,00

ÍTEM	DESCRIÇÃO	un.	QUANTIDADE FÍSICA						VALORES						
			Contrato	ADITIVO	Autorizada	Anterior	Atual	Acumulada	Unitário	Contratado	Acumulado	Anterior	Atual	ADITIVO	Acumulado
<b>14</b>	<b>INSTALAÇÕES PREVENTIVAS</b>				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	-	-	-	-	-
<b>TOTAL DA MEDIÇÃO</b>															
												<b>MEDIÇÃO:</b>	<b>R\$</b>	<b>30.202,00</b>	
												<b>Executado ( % )</b>		<b>22,19%</b>	
												<b>Saldo do contrato</b>		<b>396.834,22</b>	
												<b>Valor total medição</b>	<b>R\$</b>	<b>30.202,00</b>	
<b>Fiscalização</b>		<b>Empresa</b>							<b>Secretário</b>						
		Fernando Hass Hackbarth CREA 07424-7													