

MEDIÇÃO

EMPRESA	CRESTANI COMÉRICO 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	21/07/2022			R\$		20.619,19

ÍTEM	DESCRIÇÃO	un.	QUANTIDADE FÍSICA						VALORES						
			Contrato	ADITIVO	Autorizada	Anterior	Atual	Acumulada	Unitário	Contratado	Acumulado	Anterior	Atual	ADITIVO	Acumulado
1	EXECUÇÃO DE CERCAMENTO														
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				0,00	-	-	-		R\$ 510.000,08	R\$ 277.386,69	R\$ -	R\$ 20.619,19		R\$ 277.386,69
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		-		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					
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 fibro - cimento 6 mm	M2	172,77		172,77	157,22	15,55	172,77	71,00	12.266,67	12.266,67		1.104,00		12.266,67
6.3	Calha de alumínio e rufos	M2	32,00		32,00	16,00		16,00	135,00	4.320,00	2.160,00				2.160,00
7	REVESTIMENTOS				0,00	-	-	-							
7.1	Reboco com argamassa pré misturada interna	M2	1.230,00		1230,00	861,00	307,50	1.168,50	27,00	33.210,00	31.549,50		8.302,50		31.549,50
7.2	Reboco com argamassa pré misturada externa	M2	435,00		435,00	217,50	195,75	413,25	37,00	16.095,00	15.290,25		7.242,75		15.290,25
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	16,24	18,27	34,51	118,00	4.790,80	4.072,18		2.155,86		4.072,18
8	PINTURA				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					
9	PAVIMENTAÇÕES				0,00	-	-	-							

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	21/07/2022				R\$	20.619,19

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	276,43	51,83	328,26	35,00	12.093,90	11.489,20			1.814,08	-	11.489,20
9.3	Rodapé cerâmico com cola e rejunte	M	198,00		198,00	-	-	-	30,00	5.940,00	-			-	-	-
9.4	Piso porcelanato 60x 60 P1-5, incluindo cola e rejunte	M2	345,54		345,54	-	-	-	88,00	30.407,52	-			-	-	-
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	-	3,60	73,00	1.314,00	262,80			-	-	262,80
11.2	Ponto de água fria p/ lavatório individual	PT	14,00		14,00	2,80	-	2,80	73,00	1.022,00	204,40			-	-	204,40
11.3	Ponto água fria p/ chuveiro	PT	10,00		10,00	2,00	-	2,00	78,00	780,00	156,00			-	-	156,00
11.4	Ponto esgoto p/ vaso sanitário	PT	18,00		18,00	3,60	-	3,60	80,00	1.440,00	288,00			-	-	288,00
11.5	Ponto esgoto p/ lavatório	PT	14,00		14,00	2,80	-	2,80	85,00	1.190,00	238,00			-	-	238,00
11.6	Ponto esgoto e caixa sifonada 100 x 100 x 150 e h=40 cm	PT	10,00		10,00	2,00	-	2,00	135,00	1.350,00	270,00			-	-	270,00
11.7	Ponto caixa de inspeção 70 x 70 externo e h= 40 cm	PT	7,00		7,00	1,40	-	1,40	245,00	1.715,00	343,00			-	-	343,00
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	0,50	-	0,50	5.800,00	5.800,00	2.900,00			-	-	2.900,00
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	-	-	-	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	-			-	-	-
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	-	-	-	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

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	ORDEN DE SERVIÇO Nº	VALOR		
		30/01/22	27/09/22			R\$	510.000,08
	NÚMERO		DATA		PERÍODO		
	MEDIÇÃO		21/07/2022		R\$	20.619,19	

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\$	20.619,19
												Executado (%)			54,39%
												Saldo do contrato			232.613,39
												Valor total medição		R\$	20.619,19
Fiscalização		Empresa						Secretário							

CRESTANI
COMERCIO
EIRELI:2383
1304000104

Assinado de forma digital por CRESTANI COMERCIO EIRELI:23831304000104
Dados: 2022.07.28 11:04:53 -03'00'

JOSE TADEU DA
CUNHA:221398
50904

Assinado de forma digital por JOSE TADEU DA CUNHA:22139850904
Dados: 2022.07.27 20:08:52 -03'00'

REINALDO
DAMASCEN
O DA SILVA:
17935440930

Assinado digitalmente por REINALDO DAMASCENO DA SILVA:17935440930
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=PRESENCIAL, OU=32584223000130, OU=AC SERASA RFB v5, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010664187, CN=REINALDO DAMASCENO DA SILVA:17935440930
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2022.07.28 15:58:13-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 11.0.0