



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTO E LICITAÇÃO

Ofício nº 160/2021/SUPRI/PMC

Castanhal-PA, 15 de setembro de 2021

**A Excelentíssima Senhora
Dayane da Silva Lima
Secretária Municipal de Saúde**

Assunto: Autorização para Adesão a Ata de Registro de Preços nº 009/2020

Senhora Secretária,

Considerando a realização do Pregão Eletrônico SRP Nº 09/SESAU/2020, cujo objeto Registro de Preços para a futura contratação de empresa especializada em serviços de manutenção predial preventiva e corretiva. Solicitamos anuência para que esta Prefeitura Municipal de Castanhal, Secretarias vinculadas e Fundos Municipais que tenham interesse nos itens contemplados, para aderirmos como não participantes à **Ata de Registro de Preços nº 009-2020**, no qual a **Secretaria Municipal de Saúde** é órgão gerenciador, conforme ata de registro em anexo.

Reitero que até o presente momento não possui processo licitatório vigente e com a adesão a ata, resultará a Prefeitura Municipal de Castanhal economia de custos, devido ao preço estar fixado em planilha orçamentária SEDOP/2020, que em referência ao período atual SEDOP/2021 apresenta diferenças orçamentárias dispendiosas a esta Prefeitura, segue a tabela em anexo para apreciação da V.S^a.

Pelo exposto, solicitamos de Vossa Senhoria à concordância quanto ao pleito, desde já agradecemos e estamos à disposição para esclarecimento e qualquer eventualidade, através dos contatos (91) 3721-2109/4205 ou no e-mail: licitacao.supri@castanhal.pa.gov.br

Atenciosamente,

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL				Versão:		BDI:
		REFORMA E PINTURA				01		28,82%
		Reforma e Pintura EMEF Eronildes Farias de Carvalho/ Maria Perpetua Lisboa/ Creche Jane Meire/ Creche Maria Ruth das Chagas Cravo/ EMEF Maria Nazare Gomes Torres/ Creche Benedito Rufino/ Manuel Deodoro de Alfoia de Araujo/ Raimunda Isabel de Matos Sousa/ EMEF Francisco de Matos/ Creche Francisco Bahia de Aguiar/ EMEF Antonio Marques de Moraes				Data da Emissão:		15/09/2021
		Ref.: SEDOP (2020)						
Item	Código	Descrição	Und.	Quant.	R\$ Unitário S/ BDI	R\$ Unitário C/ BDI	R\$ Total	%
1 RETIRADA E DEMOLIÇÕES							82.966,22	4,16%
1.1	SEDOP 20307	Retirada de telhas de barro	M2	3.952,93	9,01	11,61	45.893,52	2,30%
1.2	SEDOP 21526	Retirada de louça sanitária	UN	56,00	35,75	46,05	2.578,80	0,13%
1.3	SEDOP 20678	Retirada de piso cimentado	M2	462,58	7,82	10,07	4.658,18	0,23%
1.4	SEDOP 20014	Retirada de esquadria sem aproveitamento	M2	179,42	5,20	6,70	1.202,11	0,06%
1.5	SEDOP 21534	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	M2	819,34	5,41	6,97	5.710,80	0,29%
1.6	SEDOP 20016	Demolição manual de alvenaria de tijolo	M3	106,00	54,12	69,72	7.390,32	0,37%
1.7	SEDOP 20021	Retirada de revestimento cerâmico	M2	169,55	5,33	6,87	1.164,81	0,06%
1.8	SEDOP 30010	Escavação manual até 1,50m de profundidade	M3	11,95	48,06	61,91	739,82	0,04%
1.9	SEDOP 21532	Retirada de divisória (painel cego)	M2	375,80	7,71	9,93	3.731,69	0,19%
1.10	SEDOP 20024	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	M2	302,90	3,72	4,79	1.450,89	0,07%
1.11	SEDOP 20020	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	M2	62,46	6,32	8,14	508,42	0,03%
1.12	SEDOP 20842	Retirada de calha em chapa galvanizada	M	210,00	8,69	11,19	2.349,90	0,12%
1.13	SEDOP 20235	Retirada de piso cerâmico, inclusive camada regularizadora	M2	263,10	11,87	15,29	4.022,80	0,20%
1.14	SEDOP 30254	Reaterro compactado	M3	18,00	51,04	65,75	1.183,50	0,06%
1.15	SEDOP 20859	Retirada de válvula Hydra	UN	14,00	21,11	27,19	380,66	0,02%
2 ESTRUTURAL							251.810,63	12,63%
2.1	SEDOP 50259	Concreto c/ seio Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	M3	89,79	671,92	865,57	77.119,53	3,90%
2.2	SEDOP 50036	Forma c/ madeira branca	M2	397,40	91,80	118,26	46.996,52	2,30%
2.3	SEDOP 50713	Laje pré-moldada (incl. capeamento)	M2	60,30	96,22	123,95	7.474,19	0,37%
2.4	SEDOP 40257	lastro de concreto magro c/ seio	M3	42,46	603,16	776,99	32.991,00	1,65%
2.5	SEDOP 50757	Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)	M3	16,50	3.005,46	3.871,63	63.881,90	3,20%
2.6	SEDOP 50038	Armação p/ concreto	KG	312,00	9,35	12,04	3.756,48	0,19%
2.7	SEDOP 50047	Desforma	M2	157,20	4,81	6,20	974,64	0,05%
2.8	SEDOP 60043	Cobogó de cimento 20x20x10cm	M2	9,00	157,13	202,41	1.821,69	0,09%
2.9	SEDOP 50196	Concreto ciclópico c/ pedra preta (incl. lançamento e adensamento)	M3	24,30	517,35	666,45	16.194,74	0,81%
3 REVESTIMENTO							140.245,44	7,03%
3.1	SEDOP 110581	Cerâmica 10x10cm (padrao medio)	M2	361,47	81,85	105,44	38.113,40	1,91%
3.2	SEDOP 110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M2	525,68	10,19	13,13	6.902,18	0,35%
3.3	SEDOP 110763	Reboco com argamassa 1:6 Adit. Plast.	M2	831,03	41,46	53,41	44.385,31	2,23%
3.4	SEDOP 120165	Soleira em marmore branco e=2cm	M2	2,80	457,58	589,45	1.650,46	0,08%
3.5	SEDOP 120164	Rodape cerâmico h=8cm	M	103,70	16,54	21,31	2.209,85	0,11%
3.6	SEDOP 110644	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	M2	265,40	71,22	91,75	24.350,45	1,22%
3.7	SEDOP 60046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	M2	286,25	61,38	79,07	22.693,79	1,14%
4 COBERTURA							335.352,18	16,82%
4.1	SEDOP 80783	Manta para sub cobertura e= 1,1mm	M2	1.745,18	22,70	29,24	51.029,06	2,50%
4.2	SEDOP 141336	Forro em lambril de PVC	M2	1.448,18	28,59	36,83	53.336,47	2,68%
4.3	SEDOP 70277	Calha em chapa galvanizada	M	987,65	58,03	74,75	73.876,94	3,70%
4.4	SEDOP 70058	Cobertura - telha plan	M2	952,92	66,36	85,48	81.455,60	4,09%
4.5	SEDOP 71498	Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm	M2	286,38	48,88	62,97	18.033,35	0,90%
4.6	SEDOP 70052	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	M2	267,80	91,56	117,95	30.997,26	1,55%
4.7	SEDOP 140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	M2	200,88	50,26	64,74	13.004,97	0,65%
4.8	SEDOP 70308	Encaibramento e ripamento	M2	130,00	54,68	70,44	9.157,20	0,46%
4.9	SEDOP 80676	Impermeabilização com massa asfáltica para concreto (2 demãos)	M2	132,65	26,40	34,01	4.511,43	0,23%
5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							150.945,45	7,57%
5.1	SEDOP 170999	Lâmpada fluorescente com reator acoplado (PLU) 20W -127V/220V	UN	958,00	19,47	25,08	24.026,64	1,21%
5.2	SEDOP 171067	Suporte p/ lâmpada fluorescente	PAR	360,00	6,06	7,81	2.811,60	0,14%
5.3	SEDOP 170342	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	UN	42,00	14,04	18,09	759,78	0,04%
5.4	SEDOP 171523	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	UN	166,00	22,78	29,35	4.872,10	0,24%
5.5	SEDOP 170692	Ponto p/ ventilador de teto (c/ fiação)	PT	15,00	99,73	128,47	1.927,05	0,10%
5.6	SEDOP 171182	Tomada fema RJ-45 completa	UN	61,00	44,99	57,96	3.535,56	0,18%
5.7	SEDOP 170388	Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN	UN	44,00	78,71	101,39	4.461,16	0,22%
5.8	SEDOP 170326	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	101,00	18,30	23,57	2.380,57	0,12%
5.9	SEDOP 170362	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	90,00	56,17	72,36	6.512,40	0,33%
5.10	SEDOP 170076	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	M	118,00	8,74	11,26	1.328,68	0,07%
5.11	SEDOP 171161	Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conector	UN	6,00	116,17	149,65	897,90	0,05%
5.12	SEDOP 171058	Relé para eletrodos (nível inferior/superior)	UN	17,00	101,62	130,91	2.225,47	0,11%
5.13	SEDOP 170689	Ponto elétrico estabilizado (c/ instalação aparente)	PT	68,00	500,32	644,51	43.826,68	2,20%
5.14	SEDOP 170317	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V	M	1.220,00	7,29	9,39	11.455,80	0,57%
5.15	SEDOP 170318	Cabo de cobre 6mm2 - 750 V	M	1.180,00	9,14	11,77	13.888,60	0,70%
5.16	SEDOP 170418	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V	M	1.490,00	7,07	9,11	13.573,90	0,68%
5.17	SEDOP 170298	Cabo de cobre 1,5mm2 - 750 V	M	200,00	5,14	6,62	1.324,00	0,07%
5.18	SEDOP 171181	Tomada fema RJ-11 completa	UN	28,00	37,60	48,44	1.356,32	0,07%
5.19	SEDOP 170334	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	UN	8,00	25,28	32,57	260,56	0,01%
5.20	SEDOP 170333	Interruptor 1 tecla paralelo (s/fiação)	UN	3,00	14,04	18,09	54,27	0,00%
5.21	SEDOP 171416	Caixa plástica 4"x4"	UN	32,00	5,10	6,57	210,24	0,01%
5.22	SEDOP 170683	Ponto de logica - UTP (incl. elatr. cabo e conector)	PT	1,00	413,01	532,04	532,04	0,03%
5.23	SEDOP 170339	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	UN	25,00	66,36	85,48	2.137,00	0,11%
5.24	SEDOP 170338	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)	UN	18,00	33,39	43,01	774,18	0,04%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
 PREFEITURA DE Castanhal RENOVAÇÃO E PROGRESSO		PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL					Versão:		BDI:
		REFORMA E PINTURA					01		28,82%
		Reforma e Pintura EMEF Eronildes Farias de Carvalho/ Maria Perpetua Lisboa/ Creche Jane Meire/ Creche Maria Ruth das Chagas Cravo/ EMEF Maria Nazare Gomes Torres/ Creche Benedito Rufino/ Manuel Deodoro de Alfaia de Araujo/ Raimunda Isabel de Matos Sousa/ EMEF Francisco de Matos/ Creche Francisco Bahia de Aguiar/ EMEF Antonio Marques de Moraes					Data da Emissão:		
		Ref.: SEDOP (2020)					15/09/2021		
Item	Código		Descrição	Und.	Quant.	R\$ Unitário S/ BDI	R\$ Unitário C/ BDI	R\$ Total	%
5.25	SEDOP	170682	Ponto elétrico estabilizado (incl. eletr., cx. fiação e tomada)	PT	6,00	447,69	576,71	3.460,26	0,17%
5.26	SEDOP	170081	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	9,00	202,93	261,41	2.352,69	0,12%
								701.090,84	35,18%
6 PINTURA									
6.1	SEDOP	150586	Emassamento de parede c/ massa acrílica	M2	1.983,35	19,66	25,33	50.238,26	2,52%
6.2	SEDOP	150741	Acrílica (sobre pintura antiga)	M2	24.821,79	11,84	15,25	378.532,30	18,99%
6.3	SEDOP	150134	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	M2	936,34	38,37	49,43	46.283,29	2,32%
6.4	SEDOP	150302	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	M2	824,09	35,21	45,36	37.380,72	1,87%
6.5	SEDOP	150180	Acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador -	M2	5.854,47	21,54	27,75	162.461,54	8,15%
6.6	SEDOP	150125	PVA externa sem superf. preparada	M2	1.506,31	13,50	17,39	26.194,73	1,31%
								172.770,06	8,67%
7 ESQUADRIA									
7.1	SEDOP	91508	Porta em MDF revestida com laminado, com caixilho alizar e ferragens de 0,8x2,10m	UN	146,00	853,89	1.099,98	160.597,08	8,06%
7.2	SEDOP	160155	Vidro liso e=4mm	M2	20,12	148,32	191,07	3.844,33	0,19%
7.3	SEDOP	100818	Fechadura para porta interna	UN	25,00	67,05	86,37	2.159,25	0,11%
7.4	SEDOP	100816	Fechadura para porta de banheiro	UN	31,00	59,32	76,42	2.369,02	0,12%
7.4	SEDOP	101270	Puxador em alumínio - 30cm	UN	19,00	155,27	200,02	3.800,38	0,19%
								76.529,33	3,84%
8 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS/LOUÇAS									
8.1	SEDOP	180844	Revisão de ponto de água	PT	173,00	114,19	147,10	25.448,30	1,26%
8.2	SEDOP	180259	Luva simples PVC 50mm - LS	UN	50,00	8,46	10,90	545,00	0,03%
8.3	SEDOP	180260	Luva simples PVC 40mm - LS	UN	27,00	7,13	9,18	247,86	0,01%
8.4	SEDOP	190230	Torneira plastica de 1/2"	UN	73,00	46,10	59,39	4.335,47	0,22%
8.5	SEDOP	180244	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 40mm - LS	UN	123,00	16,24	20,92	2.573,16	0,13%
8.6	SEDOP	180243	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 50mm - LS	UN	113,00	16,54	21,31	2.408,03	0,12%
8.7	SEDOP	180105	Tubo em PVC - 40mm (LS)	M	209,00	10,42	13,42	2.804,78	0,14%
8.8	SEDOP	180104	Tubo em PVC - 50mm (LS)	M	76,00	14,47	18,64	1.416,64	0,07%
8.9	SEDOP	180845	Revisão de ponto de esgoto	PT	121,00	130,20	167,72	20.294,12	1,02%
8.10	SEDOP	190609	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UN	2,00	510,36	657,45	1.314,90	0,07%
8.11	SEDOP	190806	Assento plastico	UN	57,00	29,68	38,23	2.179,11	0,11%
8.12	SEDOP	190238	Pla 01 cuba em aço inox c/torn., sifão e valv (1,50m)	UN	4,00	643,27	828,66	3.314,64	0,17%
8.13	SEDOP	190218	Chuveiro em PVC	UN	39,00	28,35	36,52	1.424,28	0,07%
8.14	SEDOP	180440	Registro de gaveta c/ canopla - 1/2"	UN	80,00	70,54	90,87	7.269,60	0,36%
8.15	SEDOP	180248	Junção simples PVC JS - 40 x 40mm - LS	UN	12,00	13,28	17,11	205,32	0,01%
8.16	SEDOP	191374	Sifão plástico flexível	UN	2,00	18,32	18,32	36,64	0,00%
8.17	SEDOP	180475	Tê curto em PVC - JS - 40x40mm-LS	UN	8,00	15,69	20,21	161,68	0,01%
8.18	SEDOP	190797	Porta papel higiênico - Polipropileno	UN	5,00	85,36	109,96	549,80	0,03%
								12.746,49	0,64%
9 GRADIL									
9.1	SEDOP	90822	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	M2	24,60	402,23	518,15	12.746,49	0,64%
								69.263,47	3,47%
9 SERVIÇOS FINAIS									
9.1	SEDOP	270166	Limpeza de pisos ceramicos ou pastilha	M2	7.352,81	7,31	9,42	69.263,47	3,47%
								TOTAL	1.993.720,17 100,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL							Versão:	BDI:			
							01	28,82%			
REFORMA E PINTURA							Data da Emissão: 15/09/2021				
Reforma e Pintura EMEF Eronildes Farias de Carvalho/ Maria Perpetua Lisboa/ Creche Jane Meire/ Creche Maria Ruth das Chagas Cravo/ EMEF Maria Nazare Gomes Torres/ Creche Benedito Rufino/ Manuel Deodoro de Alfaia de Araujo/ Raimunda Isabel de Matos Sousa/ EMEF Francisco de Matos/ Creche Francisco Bahia de Aguiar/ EMEF Antonio Marques de Moraes											
Ref-SEDOP (09/2021)											
Item	Código	Descrição			Und.	Quant.	R\$ Unitário S/ BDI	R\$ Unitário C/ BDI	R\$ Total	%	
1 RETIRADA E DEMOLIÇÕES										81.136,12	3,84%
1.1	SEDOP 20307	Retirada de telhas de barro			M2	3.952,93	9,01	11,61	45.893,52	2,17%	
1.2	SEDOP 21526	Retirada de louça sanitária			UN	56,00	35,75	46,05	2.578,80	0,12%	
1.3	SEDOP 20628	Retirada de piso cimentado			M2	462,58	7,82	10,07	4.658,18	0,22%	
1.4	SEDOP 20014	Retirada de esquadria sem aproveitamento			M2	179,42	5,20	6,70	1.207,11	0,06%	
1.5	SEDOP 21534	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento			M2	819,34	5,41	6,97	5.710,80	0,27%	
1.6	SEDOP 20016	Demolição manual de alvenaria de tijolo			M3	106,00	54,12	69,72	7.390,32	0,35%	
1.7	SEDOP 20021	Retirada de revestimento cerâmico			M2	110,65	5,42	6,98	772,34	0,04%	
1.8	SEDOP 30010	Escavação manual ate 1,50m de profundidade			M3	11,95	48,06	61,91	739,82	0,04%	
1.9	SEDOP 21532	Retirada de divisória (painel cego)			M2	375,80	7,84	10,10	3.795,58	0,18%	
1.10	SEDOP 20024	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento			M2	302,90	3,76	4,84	1.466,04	0,07%	
1.11	SEDOP 20020	Demolição da estrutura em madeira da cobertura			M2	62,45	6,41	8,26	515,84	0,03%	
1.12	SEDOP 20842	Retirada de calha em chapa galvanizada			M	210,00	8,83	11,37	2.387,70	0,11%	
1.13	SEDOP 20235	Retirada de piso cerâmico, inclusive camada regularizadora			M2	263,10	7,22	9,30	2.446,83	0,12%	
1.14	SEDOP 30254	Reaterro compactado			M3	18,00	51,38	66,19	1.191,42	0,06%	
1.15	SEDOP 20859	Retirada de válvula Hydra			UN	14,00	21,45	27,63	386,82	0,02%	
2 ESTRUTURAL										265.145,61	12,55%
2.1	SEDOP 50259	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)			M3	89,79	721,93	929,99	83.503,80	3,95%	
2.2	SEDOP 50036	Forma c/ madeira branca			M2	397,40	91,80	118,26	46.996,52	2,22%	
2.3	SEDOP 50713	Laje pré-moldada (incl. capeamento)			M2	60,30	96,22	123,95	7.474,19	0,35%	
2.4	SEDOP 40257	Lastro de concreto magro c/ seixo			M3	42,46	603,16	776,99	32.991,00	1,56%	
2.5	SEDOP 50757	Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)			M3	16,50	3.236,13	4.168,78	68.784,87	3,26%	
2.6	SEDOP 50038	Armação p/ concreto			KG	312,00	14,55	18,74	5.846,88	0,28%	
2.7	SEDOP 50037	Desforma			M2	157,20	4,81	6,20	974,64	0,05%	
2.8	SEDOP 60043	Cobogô de cimento 20x20x10cm			M2	9,00	149,80	192,97	1.736,73	0,08%	
2.9	SEDOP 50196	Concreto ciclópico c/ pedra preta (incl. lançamento e adensamento)			M3	24,30	537,87	692,88	16.836,98	0,80%	
3 REVESTIMENTO										141.842,71	6,73%
3.1	SEDOP 110581	Cerâmica 10x10cm (padrão médio)			M2	361,47	81,85	105,44	38.113,40	1,80%	
3.2	SEDOP 110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3			M2	525,58	10,19	13,13	6.902,18	0,33%	
3.3	SEDOP 110763	Reboco com argamassa 1:5 Adit. Plast.			M2	831,03	41,46	53,41	44.385,31	2,10%	
3.4	SEDOP 120165	Soleira em mármore branco e=2cm			M2	2,80	457,58	589,45	1.650,46	0,08%	
3.5	SEDOP 120164	Rodapé cerâmico h=8cm			M	103,70	16,54	21,31	2.209,85	0,10%	
3.6	SEDOP 110644	Revestimento Cerâmico Padrão Médio			M2	265,40	71,22	91,75	24.350,45	1,15%	
3.7	SEDOP 60046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo			M2	286,25	65,71	84,65	24.231,06	1,15%	
4 COBERTURA										387.149,18	18,32%
4.1	SEDOP 80783	Manta para sub cobertura e= 1.1mm			M2	1.745,18	23,41	30,16	52.634,63	2,49%	
4.2	SEDOP 141336	Forro em lâmbri de PVC			M2	1.448,18	41,75	53,78	77.883,12	3,69%	
4.3	SEDOP 70277	Calha em chapa galvanizada			M	987,65	73,89	95,19	94.014,40	4,45%	
4.4	SEDOP 70058	Cobertura - telha plan			M2	952,92	71,44	92,03	87.697,23	4,15%	
4.5	SEDOP 71498	Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm			M2	286,38	51,29	66,07	18.921,13	0,90%	
4.6	SEDOP 70052	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada			M2	262,80	89,02	114,68	30.137,90	1,43%	
4.7	SEDOP 140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC			M2	200,88	49,70	64,02	12.860,34	0,61%	
4.8	SEDOP 70308	Encaibramento e ripamento			M2	130,00	50,69	65,30	8.489,00	0,40%	
4.9	SEDOP 80676	Impermeabilização com massa asfáltica para concreto (2 demãos)			M2	132,65	26,40	34,01	4.511,43	0,21%	
5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										161.674,35	7,65%
5.1	SEDOP 170999	Lâmpada fluorescente com reator acoplado (PLL)20W -127V/220V			UN	958,00	17,21	22,17	21.238,86	1,01%	
5.2	SEDOP 171067	Suporte p/ lâmpada fluorescente			PAR	360,00	5,85	7,54	2.714,40	0,13%	
5.3	SEDOP 170432	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)			UN	42,00	13,79	17,76	745,92	0,04%	
5.4	SEDOP 171523	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)			UN	166,00	23,95	30,85	5.121,10	0,24%	
5.5	SEDOP 170692	Ponto p/ ventilador de teto (c/ fiação)			PT	15,00	117,95	151,94	2.279,10	0,11%	
5.6	SEDOP 171182	Tomada fêmea RJ-45 completa			UN	61,00	44,99	57,96	3.535,56	0,17%	
5.7	SEDOP 170388	Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN			UN	44,00	91,91	118,40	5.209,60	0,25%	
5.8	SEDOP 170326	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN			UN	101,00	20,55	26,47	2.673,47	0,13%	
5.9	SEDOP 170362	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN			UN	90,00	65,98	85,00	7.650,00	0,36%	
5.10	SEDOP 170076	Eletróduto PVC Rígido de 3/4"			M	118,00	10,30	13,27	1.565,86	0,07%	
5.11	SEDOP 171161	Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conector			UN	6,00	109,28	140,77	844,62	0,04%	
5.12	SEDOP 171058	Relé para eletrodos (nível inferior/superior)			UN	17,00	101,62	130,91	2.225,47	0,11%	
5.13	SEDOP 170689	Ponto elétrico estabilizado (c/ instalação aparente)			PT	68,00	554,69	714,55	48.589,40	2,30%	
5.14	SEDOP 170317	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V			M	1.220,00	8,74	11,26	13.737,20	0,65%	
5.15	SEDOP 170318	Cabo de cobre 6mm2 - 750 V			M	1.180,00	10,98	14,14	16.685,20	0,79%	
5.16	SEDOP 170418	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V			M	1.490,00	7,07	9,11	13.573,90	0,64%	
5.17	SEDOP 170298	Cabo de cobre 1,5mm2 - 750 V			M	200,00	5,32	6,85	1.370,00	0,06%	
5.18	SEDOP 171181	Tomada fêmea RJ-11 completa			UN	28,00	36,90	47,53	1.330,84	0,06%	
5.19	SEDOP 170334	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)			UN	8,00	554,69	714,55	5.716,40	0,27%	
5.20	SEDOP 170333	Interruptor 1 tecla paralelo (s/fiação)			UN	3,00	8,74	11,26	33,78	0,00%	
5.21	SEDOP 171416	Caixa plástica 4"x4"			UN	32,00	10,98	14,14	452,48	0,02%	
5.22	SEDOP 170683	Ponto de logica - UTP (incl. eletr. cabo e conector)			PT	1,00	476,35	549,22	549,22	0,03%	
5.23	SEDOP 170339	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)			UN	25,00	10,98	14,14	353,50	0,02%	
5.24	SEDOP 170338	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)			UN	18,00	35,79	46,10	829,80	0,04%	
5.25	SEDOP 170682	Ponto elétrico estabilizado (incl. eletr., ex. fiação e tomada)			PT	6,00	10,98	14,14	84,84	0,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
 PREFEITURA DE Castanhal RENOVAÇÃO E PROGRESSO			PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL			Versão:		BDI:	
			REFORMA E PINTURA			01		28,82%	
			Reforma e Pintura EMEF Eronildes Farias de Carvalho/ Maria Perpetua Lisboa/ Creche Jane Meire/ Creche Maria Ruth das Chagas Cravo/ EMEF Maria Nazare Gomes Torres/ Creche Benedito Rufino/ Manuel Deodoro de Alfaia de Araujo/ Raimunda Isabel de Matos Sousa/ EMEF Francisco de Matos/ Creche Francisco Bahia de Aguiar/ EMEF Antonio Marques de Moraes					Data da Emissão:	
			Ref: SEDOP (09/2021)					15/09/2021	
Item	Código		Descrição	Und.	Quant.	R\$ Unitário S/ BDI	R\$ Unitário C/ BDI	R\$ Total	%
5.26	SEDOP	170081	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	9,00	221,14	284,87	2.563,83	0,12%
6			PINTURA					736.875,79	34,88%
6.1	SEDOP	150586	Emassamento de parede c/ massa acrílica	M2	1.983,35	19,66	25,33	50.238,26	2,38%
6.2	SEDOP	150741	Acrílica (sobre pintura antiga)	M2	24.821,79	12,53	16,14	400.623,69	18,96%
6.3	SEDOP	150134	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	M2	936,34	38,37	49,43	46.283,29	2,15%
6.4	SEDOP	150302	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	M2	824,09	35,22	45,37	37.288,96	1,77%
6.5	SEDOP	150180	Acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador -	M2	5.854,47	23,15	29,62	174.580,30	8,26%
6.6	SEDOP	150125	PVA externa sem superf. preparada	M2	1.506,31	14,31	18,43	27.761,29	1,31%
7			ESQUADRIA					173.622,05	8,22%
7.1	SEDOP	91508	Porta em MDF revestida com laminado, com caixilho alizar e ferragens de 0,8x2,10m	UN	146,00	843,15	1.086,15	158.577,90	7,51%
7.2	SEDOP	160155	Vidro liso e=4mm	M2	20,12	162,05	208,75	4.200,05	0,20%
7.3	SEDOP	100818	Fechadura para porta interna	UN	25,00	74,04	95,38	2.384,50	0,11%
7.4	SEDOP	100816	Fechadura para porta de banheiro	UN	31,00	64,11	82,59	2.560,29	0,12%
7.5	SEDOP	101270	Puxador em alumínio - 30cm	UN	19,00	241,03	310,49	5.899,31	0,28%
8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS/LOUÇAS					85.697,45	4,06%
8.1	SEDOP	180844	Revisão de ponto de água	PT	173,00	134,90	173,78	30.063,94	1,42%
8.2	SEDOP	180259	Luva simples PVC 50mm - LS	UN	50,00	10,51	13,54	677,00	0,03%
8.3	SEDOP	180260	Luva simples PVC 40mm - LS	UN	27,00	8,37	10,78	291,06	0,01%
8.4	SEDOP	190230	Torneira plastica de 1/2"	UN	73,00	43,48	56,01	4.068,73	0,19%
8.5	SEDOP	180244	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 40mm - LS	UN	123,00	14,85	19,13	2.352,99	0,11%
8.6	SEDOP	180243	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 50mm - LS	UN	113,00	16,25	20,93	2.365,09	0,11%
8.7	SEDOP	180105	Tubo em PVC - 40mm (LS)	M	209,00	15,82	20,38	4.259,42	0,20%
8.8	SEDOP	180104	Tubo em PVC - 50mm (LS)	M	76,00	21,14	27,23	2.069,48	0,10%
8.9	SEDOP	180845	Revisão de ponto de esgoto	PT	121,00	144,28	185,86	22.489,06	1,06%
8.10	SEDOP	190609	Baria sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UN	2,00	504,50	649,90	1.299,80	0,06%
8.11	SEDOP	190806	Assento plastico	UN	57,00	32,70	41,48	2.364,36	0,11%
8.12	SEDOP	190238	Pla 01 cuba em aço inox c/torn.,sifão e valv (1,50m)	UN	4,00	679,57	875,42	3.501,68	0,17%
8.13	SEDOP	190218	Chuveiro em PVC	UN	39,00	28,46	36,66	1.429,74	0,07%
8.14	SEDOP	180440	Registro de gaveta c/ canopia - 1/2"	UN	80,00	73,21	94,31	7.544,80	0,36%
8.15	SEDOP	180248	Junção simples PVC JS - 40 x 40mm - LS	UN	12,00	14,10	18,16	217,92	0,01%
8.16	SEDOP	191374	Sifão plástico flexível	UN	2,00	18,32	23,60	47,20	0,00%
8.17	SEDOP	180475	Tê curto em PVC - JS - 40x40mm-LS	UN	8,00	15,69	20,21	161,68	0,01%
8.18	SEDOP	190797	Porta papel higiênico - Polipropileno	UN	5,00	73,51	94,70	473,50	0,02%
9			GRADIL					12.492,13	0,59%
9.1	SEDOP	90822	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	M2	24,60	394,20	507,81	12.492,13	0,59%
9			SERVIÇOS FINAIS					67.057,63	3,17%
9.1	SEDOP	270166	Limpeza de pisos cerâmicos ou pastilha	M2	7.352,81	7,08	9,12	67.057,63	3,17%
TOTAL								2.112.693,02	100,00%