



Município de Ocaucu

Avenida Celeste Casagrande, n.º 204 - Fones: (0**14) 475-1204 - Fax: 475-1222
CEP 17.540-000 - O C A U Ç U / S P - CNPJ: 44.482.248/0001-01

"Ocaucu Cidade Amiga"

— "" —

REFORMA DAS SALAS DE AULA E FECHAMENTO LATERAL DE PÁTIO - EMEI PROFESSORA ELOYDE RODRIGUES CALDEIRA

FONTE	CODIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	MATERIAL	M.O	TOTAL	TOTAL		TOTAL:
									MATERIAL	M.O	
1			SERVIÇOS INICIAIS								
CPOS-174	208020	1.1	Placa de identificação para obra	m ²	18,00	357,65	71,59	429,24	6.437,73	1.288,63	7.726,36
CPOS-174	202150	1.2	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m ²	unxmês	1,00	553,33	63,65	616,97	553,33	63,65	616,97
CPOS-174	43006	1.4	Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos	m	30,00	0,00	6,24	6,24	0,00	187,13	187,13
CPOS-174	31006	1.5	Remoção de caiação ou tinta mineral impermeável	m ²	125,00	0,31	1,96	2,27	38,99	244,41	283,40
CPOS-174	30402	1.6	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m ²	30,00	0,00	9,34	9,34	0,00	280,34	280,34
CPOS-174	30204	1.8	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m ³	2,40	0,00	62,33	62,33	0,00	149,59	149,59
CPOS-174	303060	1.9	Demolição manual de revestimento em massa de piso	m ²	70,34	0,00	7,80	7,80	0,00	548,46	548,46
CPOS-174	40401	1.10	Retirada de revestimento em pedra, granito ou mármore, em parede ou fachada	m ²	3,11	0,00	33,34	33,34	0,00	103,68	103,68
CPOS-174	42004	1.11	Remoção de lâmpada	un	4,00	0,00	3,12	3,12	0,00	12,48	12,48
								SUBTOTAL:	7.030,04	2.878,36	9.908,40
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
CPOS-174	11.18.020	2.06	Lastro de areia	m ³	3,50	111,03	54,54	165,58	388,61	190,91	579,52
CPOS-174	17.01.040	2.07	Lastro de concreto impermeabilizado	m ³	5,00	281,96	246,25	528,21	1.409,79	1.231,24	2.641,03
CPOS-174	18.08.090	2.08	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para áreas internas e ambientes com acesso ao exterior, grupo de absorção B1a, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m ²	91,45	68,38	31,10	99,48	6.252,94	2.844,54	9.097,48
CPOS-174	18.08.100	2.09	Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado para áreas internas e ambientes com acesso ao exterior, grupo de absorção B1a, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m	60,00	22,77	8,64	31,40	1.366,07	518,21	1.884,28
								SUBTOTAL:	9.417,42	4.784,90	14.202,31
3			FECHAMENTO LATERAL								
CPOS-174	1425040	3.1	Alvenaria em bloco de vidro com armação	m ²	13,60	512,83	141,31	654,14	6.974,46	1.921,81	8.896,27
CPOS-174	1428120	3.2	Elemento vazado em vidro, tipo veneziana de 20 x 10 x 10 cm	m ²	8,04	1.332,79	139,92	1.472,71	10.715,67	1.124,94	11.840,61
CPOS-174	205060	3.3	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	m	10,00	0,00	9,51	9,51	0,00	95,13	95,13
CPOS-174	205202	3.4	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	mxmês	10,00	16,85	3,74	20,60	168,54	37,43	205,97
CPOS-175	2501380	3.5	Caixilho em alumínio de correr com vidro, cor branco	m ²	14,00	923,39	51,83	975,23	12.927,50	725,67	13.653,17
CPOS-176	1404210	3.6	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m ²	14,98	32,38	27,47	59,85	484,87	411,39	896,26

									SUBTOTAL:	31.271,04	4.316,36	35.587,40
4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
CPOS-174	411407	4.1	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32W	un	4,00	4,47	19,41	23,88	17,90	77,64	95,53	
CPOS-174	400446	4.2	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	un	8,00	10,21	19,41	29,62	81,67	155,27	236,94	
CPOS-174	371361	4.3	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35 A até 50 A	un	2,00	46,84	29,10	75,94	93,69	58,20	151,89	
CPOS-174	390317	4.4	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	100,00	1,88	1,92	3,80	188,33	191,93	380,26	
CPOS-174	3903174	4.5	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C.	m	100,00	2,95	2,29	5,24	295,09	229,12	524,21	
									SUBTOTAL:	676,68	712,16	1.388,84
5			PINTURA									
CPOS-174	3303350	5.01	Pintura especial em esmalte para lousa cor verde	m²	16,00	5,65	15,81	21,46	90,40	252,97	343,36	
CPOS-174	3310020	5.02	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	125,00	6,24	15,03	21,27	779,72	1.878,83	2.658,55	
									SUBTOTAL:	870,12	2.131,79	3.001,91
6			SERVIÇOS FINAIS									
CPOS-174	550102	6.01	Limpeza final da obra	m²	58,10	0,00	10,92	10,92	0,00	634,22	634,22	
									SUBTOTAL:	0,00	634,22	634,22
								TOTAL	R\$ 49.265,30	R\$ 15.457,79	R\$ 64.723,09	

Ocaçu, 05 de Dezembro de 2018

Alessandra Colombo Marana
 Prefeita Municipal
 Município de Ocaçu

Ana Carolina Mattos Santos Dias
 Engenheira Civil - CREA SP 5068987010
 Diretora De Operações e Expansão