

OBRA: Centro Administrativo do Município de Hortolândia/SP
 LOCAL: Estrada Sabina Baptista de Camargo, Glebas 2-A e 2A-2B - Hortolândia/SP
 ÁREA: 10.238,43 M²
 DATA: 01/04/2022
 Prazo: 12 MESES



ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22	jan/23	fev/23	mar/23	abr/23	mai/23
I	PRÉDIO ADMINISTRATIVO													
1	SERVIÇOS INICIAIS													
1.1	LIMPEZA DO TERRENO	R\$ 205.522,17	R\$ 205.522,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			100%											
1.2	APOIO A OBRA	R\$ 1.263.480,95	R\$ 113.713,29	R\$ 113.713,29	R\$ 113.713,29	R\$ 113.713,29	R\$ 113.713,29	R\$ 113.713,29	R\$ 113.713,29	R\$ 113.713,29	R\$ 113.713,29	R\$ 113.713,29	R\$ 63.174,05	R\$ 63.174,00
			9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	5%	5%
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 2.127.945,60	R\$ 106.397,28	R\$ 106.397,28	R\$ 191.515,10	R\$ 191.515,10	R\$ 191.515,10	R\$ 191.515,10	R\$ 191.515,10	R\$ 191.515,10	R\$ 191.515,10	R\$ 191.515,10	R\$ 191.515,10	R\$ 191.515,14
			5%	5%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
2	MOVIMENTO DE TERRA MECANIZADO													
2	MOVIMENTO DE TERRA MECANIZADO	R\$ 1.016.242,13	R\$ 406.496,85	R\$ 609.745,28		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			40%	60%										
3	INFRAESTRUTURA													
3.1	LOCAÇÃO	R\$ 66.990,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 66.990,12	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
					100%									
3.2	ESTACAS	R\$ 1.366.064,41	R\$ -		R\$ 1.229.457,97	R\$ 136.606,44	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
					90%	10%								
3.3	ESCAVAÇÃO	R\$ 184.079,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 92.039,82	R\$ 92.039,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
					50%	50%								
3.4	FORMA	R\$ 111.242,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.248,52	R\$ 88.994,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
					20%	80%								
3.5	ARMADURA	R\$ 1.470.108,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 588.043,25	R\$ 882.064,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
					40%	60%								
3.6	CONCRETO	R\$ 761.647,49	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 761.647,49	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
						100%								
3.7	IMPERMEABILIZAÇÃO, PROTEÇÃO E JUNTAS DE DILATAÇÃO	R\$ 119.201,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 119.201,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
						100%								
4	SUPERESTRUTURA													
4.1	FORMA	R\$ 2.314.948,61	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 462.989,72	R\$ 1.388.969,17	R\$ 462.989,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
						20%	60%	20%						
4.2	ARMADURA	R\$ 4.902.262,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 980.452,45	R\$ 2.941.357,35	R\$ 980.452,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
						20%	60%	20%						
4.3	LAJE - FORMA CUBETA	R\$ 1.027.827,98	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 513.913,99	R\$ 513.913,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
							50%	50%						
4.4	CONCRETO ESTRUTURAL	R\$ 2.552.025,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.276.012,58	R\$ 1.276.012,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
							50%	50%						
5	PAREDES - DIVISÓRIAS													
5.1	ALVENARIA	R\$ 717.836,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 287.134,72	R\$ 287.134,72	R\$ 143.567,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
							40%	40%	20%					
5.2	DIVISÓRIAS	R\$ 934.916,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 430.061,67	R\$ 224.380,00	R\$ 280.475,01	R\$ -	R\$ -	R\$ -
									46%	24%	30%			
6	ESQUADRIAS DE MADEIRA													
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 44.451,60	R\$ 66.677,39	R\$ 66.677,39	R\$ 44.451,60	R\$ -	R\$ -

OBRA: Centro Administrativo do Município de Hortolândia/SP
LOCAL: Estrada Sabina Baptista de Camargo, Glebas 2-A e 2A-2B - Hortolândia/SP
ÁREA: 10.238,43 M²
DATA: 01/04/2022
Prazo: 12 MESES



ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22	jan/23	fev/23	mar/23	abr/23	mai/23
6	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 222.257,98												
7	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO / AÇO								20%	30%	30%	20%		
7.1	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	R\$ 3.648.839,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.459.535,98	R\$ 1.459.535,98	R\$ 729.767,99	R\$ 0,01	R\$ -	R\$ -
7.2	ESQUADRIAS DE AÇO	R\$ 136.577,11	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 54.630,84	R\$ 40.973,13	R\$ 40.973,14	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.3	BRISE METÁLICO	R\$ 1.068.748,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 213.749,76	R\$ 427.499,52	R\$ 427.499,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.4	CORRIMÃO E GUARDA CORPO	R\$ 558.262,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 446.610,31	R\$ 111.652,58	R\$ -
8	VIDROS											80%	20%	
8	VIDROS	R\$ 671.543,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 537.234,64	R\$ 134.308,66	R\$ -
9	COBERTURA											80%	20%	
9	COBERTURA	R\$ 748.519,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 486.537,89	R\$ 187.129,96	R\$ 74.851,98	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10	IMPERMEABILIZAÇÃO							65%	25%	10%				
10.1	PAREDES	R\$ 12.634,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.107,72	R\$ 2.526,93	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.2	TERRAÇO - PISO	R\$ 723.454,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 217.036,35	R\$ 506.418,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.3	ESPELHO D'AGUA	R\$ 342.183,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 68.436,64	R\$ 171.091,61	R\$ 102.654,97	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11	REVESTIMENTO DE PAREDES -INTERNO E EXTERNO													
11	REVESTIMENTO DE PAREDES -INTERNO E EXTERNO	R\$ 941.151,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 188.230,23	R\$ 470.575,58	R\$ 282.345,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -
12	REVESTIMENTO DO TETO								20%	50%	30%			
12	REVESTIMENTO DO TETO	R\$ 449.377,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 224.688,54	R\$ 224.688,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
13	PISOS INTERNOS								50%	50%				
13	PISOS INTERNOS	R\$ 5.845.333,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.922.666,92	R\$ 2.338.133,53	R\$ 584.533,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -
14	PINTURA DE PAREDES EXTERNAS E BEIRAL								50%	40%	10%			
14	PINTURA DE PAREDES EXTERNAS E BEIRAL	R\$ 180.875,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 54.262,61	R\$ 72.350,15	R\$ 54.262,62
15	PINTURA INTERNA											30%	40%	30%
15	PINTURA INTERNA	R\$ 1.124.691,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 337.407,49	R\$ 449.876,66	R\$ 337.407,49
16	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS											30%	40%	30%
16.1	SANITÁRIO	R\$ 153.526,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 61.410,48	R\$ 61.410,49	R\$ 30.705,24	R\$ -	R\$ -
16.2	PLUVIAL	R\$ 59.042,46	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.616,98	R\$ 23.616,98	R\$ 11.808,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -

OBRA: Centro Administrativo do Município de Hortolândia/SP
LOCAL: Estrada Sabina Baptista de Camargo, Glebas 2-A e 2A-2B - Hortolândia/SP
ÁREA: 10.238,43 M²
DATA: 01/04/2022
Prazo: 12 MESES



ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22	jan/23	fev/23	mar/23	abr/23	mai/23
									40%	40%	20%			
16.3	ÁGUA FRIA	R\$ 519.269,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 207.707,94	R\$ 155.780,96	R\$ 51.926,99	R\$ 51.926,99	R\$ 51.926,97	R\$ -
									40%	30%	10%	10%	10%	
17	ELETRICA													
17.1	Entrada de Energia e Geração	R\$ 373.090,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 74.618,02	R\$ 111.927,03	R\$ 111.927,03	R\$ 74.618,02	R\$ -	R\$ -
									20%	30%	30%	20%		
17.2	Quadro distrib. chapa pintada - embutir	R\$ 48.231,97	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.115,99	R\$ 24.115,98	R\$ -	R\$ -	R\$ -
										50%	50%			
17.3	Quadro distrib. chapa pintada - sobrepor	R\$ 20.199,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.099,52	R\$ 10.099,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -
										50%	50%			
17.4	Eletroduto metálico rígido leve	R\$ 35.674,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.702,38	R\$ 10.702,38	R\$ 10.702,38	R\$ 3.567,46	R\$ -	R\$ -	R\$ -
								30%	30%	30%	10%			
17.5	Eletroduto PVC flexível	R\$ 152.272,14	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.454,43	R\$ 30.454,43	R\$ 30.454,43	R\$ 30.454,43	R\$ 30.454,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
					20%	20%	20%	20%	20%	20%				
17.6	Eletroduto PVC rosca	R\$ 150,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 45,08	R\$ 45,08	R\$ 45,08	R\$ 15,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -
								30%	30%	30%	10%			
17.7	Painel de comando	R\$ 2.964,91	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.482,46	R\$ 1.482,45	R\$ -	R\$ -
											50%	50%		
17.8	Luminária e acessórios	R\$ 285.000,98	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 57.000,20	R\$ 171.000,59	R\$ 57.000,19	R\$ -
											20%	60%	20%	
17.9	Eletrocalha furada tipo U pré-galv. quen	R\$ 6.735,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.020,72	R\$ 2.020,72	R\$ 2.020,72	R\$ 673,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -
								30%	30%	30%	10%			
17.10	Eletrocalha lisa tipo U pré-galv. quente	R\$ 756.001,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 226.800,56	R\$ 226.800,56	R\$ 226.800,56	R\$ 75.600,19	R\$ -	R\$ -	R\$ -
								30%	30%	30%	10%			
17.11	Dispositivo de Proteção	R\$ 66.966,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 33.483,08	R\$ 33.483,08	R\$ -	R\$ -
											50%	50%		
17.12	Dispositivo Elétrico - embutido	R\$ 85.226,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 42.613,30	R\$ 42.613,30	R\$ -	R\$ -
											50%	50%		
17.13	Caixa de passagem - embutir	R\$ 2.779,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 833,87	R\$ 833,87	R\$ 833,87	R\$ 277,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -
								30%	30%	30%	10%			
17.14	Cabo Unipolar (cobre)	R\$ 1.964.699,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 392.939,81	R\$ 1.178.819,42	R\$ 392.939,81	R\$ -	R\$ -
											20%	60%	20%	
17.15	Acessórios para eletrodutos	R\$ 45.763,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.729,13	R\$ 13.729,13	R\$ 13.729,13	R\$ 4.576,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
								30%	30%	30%	10%			
17.16	Acessórios uso geral	R\$ 42.214,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.664,26	R\$ 12.664,26	R\$ 12.664,26	R\$ 4.221,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -
								30%	30%	30%	10%			
17.17	Eletroduto PVC flexível	R\$ 207.899,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 83.159,92	R\$ 83.159,93	R\$ 41.579,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
									40%	40%	20%			
17.18	Eletrocalha lisa tipo U pré-galv. quente	R\$ 12.837,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.135,08	R\$ 5.135,08	R\$ 2.567,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
								40%	40%	20%				

OBRA: Centro Administrativo do Município de Hortolândia/SP
 LOCAL: Estrada Sabina Baptista de Camargo, Glebas 2-A e 2A-2B - Hortolândia/SP
 ÁREA: 10.238,43 M²
 DATA: 01/04/2022
 Prazo: 12 MESES



ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22	jan/23	fev/23	mar/23	abr/23	mai/23
17.19	Caixa de passagem - embutir	R\$ 2.191,77	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.972,59	R\$ 219,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
									90%	10%	10%			
17.20	LÓGICA	R\$ 633.130,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 189.939,07	R\$ 253.252,10	R\$ 63.313,02	R\$ 63.313,02	R\$ 63.313,03
										30%	40%	10%	10%	10%
18	SPDA E ATERRAMENTOS													
18.1	Captores	R\$ 5.366,41	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.073,28	R\$ 3.219,85	R\$ 1.073,28	R\$ -	R\$ -
										20%	60%	20%		
18.2	Condutores de proteção (SPDA)	R\$ 150.807,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.161,45	R\$ 90.484,36	R\$ 30.161,46	R\$ -	R\$ -
										20%	60%	20%		
18.3	Aterramento	R\$ 21.708,93	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.341,79	R\$ 13.025,36	R\$ 4.341,78	R\$ -	R\$ -
										20%	60%	20%		
19	CLIMATIZAÇÃO													
19.1	Segmento de duto	R\$ 1.041.837,49	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 208.367,50	R\$ 312.551,25	R\$ 312.551,25	R\$ 208.367,49	R\$ -
										20%	30%	30%	20%	
19.2	Grelhas	R\$ 814.239,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 162.847,96	R\$ 244.271,93	R\$ 244.271,93	R\$ 162.847,96	R\$ -
										20%	30%	30%	20%	
19.3	Gabinete	R\$ 322.396,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 64.479,36	R\$ 96.719,04	R\$ 96.719,04	R\$ 64.479,36	R\$ -
										20%	30%	30%	20%	
19.4	Equipamentos Ar condicionado	R\$ 2.792.133,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 558.426,66	R\$ 1.675.279,99	R\$ 558.426,67
												20%	60%	20%
20	SISTEMA DE COMBATE E PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO													
20.1	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	R\$ 4.516,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.258,09	R\$ 2.258,09
													50%	50%
20.2	SISTEMA DE ALARME DE EMERGÊNCIA	R\$ 1.859,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 929,80	R\$ 929,80
													50%	50%
20.3	SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLERS)	R\$ 488.706,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 146.611,87	R\$ 146.611,86	R\$ 146.611,86	R\$ 48.870,62	R\$ -	R\$ -
									30%	30%	30%	10%		
20.4	SISTEMA DE HIDRANTES	R\$ 304.092,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 60.818,44	R\$ 106.432,28	R\$ 76.023,06	R\$ -	R\$ 30.409,22	R\$ 30.409,22
									20%	35%	25%		10%	10%
20.5	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	R\$ 102.898,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.579,68	R\$ 30.869,52	R\$ 30.869,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.579,68
							20%	30%	30%					20%
20.6	EXTINTORES PORTÁTEIS	R\$ 36.240,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 36.240,65
														100%
21	ELEVADORES													
21	ELEVADORES	R\$ 577.331,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 115.466,28	R\$ 230.932,55	R\$ 230.932,55	R\$ -
											20%	40%	40%	
22	LIMPEZA GERAL DA OBRA													
22	LIMPEZA GERAL DA OBRA	R\$ 235.029,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 235.029,94
														100%
23	SERVIÇOS EXTERNOS COMPLEMENTARES													
23.1	PISOS EXTERNOS	R\$ 584.537,46	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 233.814,98	R\$ 233.814,98	R\$ 116.907,50	R\$ -

OBRA: Centro Administrativo do Município de Hortolândia/SP
 LOCAL: Estrada Sabina Baptista de Camargo, Glebas 2-A e 2A-2B - Hortolândia/SP
 ÁREA: 10.238,43 M²
 DATA: 01/04/2022
 Prazo: 12 MESES



ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22	jan/23	fev/23	mar/23	abr/23	mai/23
											40%	40%	20%	
23.2	CONTENÇÃO DE TALUDE	R\$ 276.474,12	R\$ -	R\$ 55.294,82	R\$ 221.179,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
				20%	80%									
24	EQUIPAMENTOS EXTERNOS													
24	EQUIPAMENTOS EXTERNOS	R\$ 112.043,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.408,67	R\$ 89.634,70	R\$ -
												20%	80%	
25	PAISAGISMO													
25	PAISAGISMO	R\$ 121.040,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 60.520,50	R\$ 60.520,49
													50%	50%
26	SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
26.1	CONTROLE TECNOLÓGICO	R\$ 74.938,48	R\$ -	R\$ 8.992,62	R\$ 16.486,47	R\$ 16.486,47	R\$ 16.486,47	R\$ 16.486,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
				12%	22%	22%	22%	22%						
26.2	ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE OBRA - ATO	R\$ 1.102.701,60	R\$ 55.135,08	R\$ 55.135,08	R\$ 99.243,14	R\$ 99.243,14	R\$ 99.243,14	R\$ 99.243,14	R\$ 99.243,14	R\$ 99.243,14	R\$ 99.243,14	R\$ 99.243,14	R\$ 99.243,14	R\$ 99.243,18
			5%	5%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
26.3	PROJETOS EXECUTIVOS	R\$ 1.962.642,00	R\$ 785.056,80	R\$ 785.056,80	R\$ 392.528,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			40%	40%	20%									
26.4	AS BUILT	R\$ 131.952,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.390,40	R\$ 52.780,80	R\$ 52.780,80
												20%	40%	40%
II	SISTEMA FOTOVOLTAICO													
27.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE MINIGERAÇÃO FOTOVOLTAICO, ON GRID, POTÊNCIA DE 858 kW / 1.033,20 kWp, PRODUÇÃO ESTIMADA 1.629.462 kWh/Ano, CONECTADO A REDE DE ENERGIA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO (TRANSFORMADOR 2 x 500 kVA 380 V / 13.800 V); CONSTITUÍDO DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO, INVERSOR, MICRO INVERSOR, TRANSFORMADOR, CONEXÃO MT E BT, STRING BOX, CABOS DE INTERLIGAÇÃO, CABO SOLAR, SISTEMA DE MONITORAMENTO, ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO E FIXAÇÃO EM COBERTURA E ESTRUTURA CARPORT, COM TODOS ELEMENTOS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS EM QUANTIDADE PARA PERFEITO FUNCIONAMENTO (INCLUI ACOMPANHAMENTO TÉCNICO PARA HOMOLOGAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA E PARA INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO DO SISTEMA) - área considerada para a instalação do fotovoltaico: 5.019,2 m²	R\$ 8.836.710,38	R\$ -	R\$ 883.671,04	R\$ 1.767.342,08	R\$ 1.767.342,08	R\$ 1.767.342,08	R\$ 1.767.342,08	R\$ 883.671,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
				10%	20%	20%	20%	20%	10%					
TOTAL		R\$ 63.394.867,62	R\$ 1.672.321,47	R\$ 2.618.006,21	R\$ 4.800.787,46	R\$ 5.742.751,06	R\$ 8.646.722,00	R\$ 6.538.704,15	R\$ 8.376.616,11	R\$ 8.486.639,35	R\$ 6.220.037,22	R\$ 4.496.483,31	R\$ 3.989.708,48	R\$ 1.806.090,80
TOTAL ACUMULADO EM REAIS			R\$ 1.672.321,47	R\$ 4.290.327,68	R\$ 9.091.115,14	R\$ 14.833.866,20	R\$ 23.480.588,20	R\$ 30.019.292,35	R\$ 38.395.908,46	R\$ 46.882.547,81	R\$ 53.102.585,03	R\$ 57.599.068,34	R\$ 61.588.776,82	R\$ 63.394.867,62
TOTAL ACUMULADO EM PORCENTAGEM			2,64%	6,77%	14,34%	23,40%	37,04%	47,35%	60,57%	73,95%	83,76%	90,86%	97,15%	100,00%

ENG: GREINER TM COSTA
 CREA: 160448610-SP