



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b> CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS	<b>DATA:</b> 18/11/2022	<b>BANCOS :</b> SINAPI - 09/2022 - Alagoas ; ; ORSE - 08/2022 - Sergipe
<b>DESCRIÇÃO:</b> OBRA DE URBANISMO DO CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS	<b>BDI:</b> 29,07%	
<b>LOCAL:</b> CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS	<b>L.S. Hora:</b> 84,28%	
<b>UNIDADES (M2):</b> 2891,65	<b>L.S. Mês:</b> 46,49%	

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						V. UNIT	BDI	COM BDI		
<b>0</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL/MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>						165.035,85	11,06%
0.1	COMP_05	Próprio	ADM - PRAÇA GRACILIANO RAMOS	UN	8,00	14.944,06	4.344,24	19.288,29	154.306,32	10,34%
0.2	COMP 3	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	8.312,96	2.416,58	10.729,53	10.729,53	0,72%
<b>1</b>			<b>CANTEIRO DE OBRA</b>						145.368,42	9,75%
1.1	4654	ORSE	Locação de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	8,00	1.000,00	290,70	1.290,70	10.325,60	0,69%
1.2	4656	ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	8,00	942,39	273,95	1.216,34	9.730,72	0,65%
1.3	4657	ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	8,00	1.300,00	377,91	1.677,91	13.423,28	0,90%
1.4	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL	CHP	18,00	267,40	77,73	345,13	6.212,34	0,42%
1.5	COMP05	Próprio	VIGILÂNCIA	MÊS	8,00	10.234,42	2.975,15	13.209,56	105.676,48	7,08%
<b>2</b>			<b>SERVIÇO INICIAIS</b>						354.149,71	23,74%
2.1	COMP_57	Próprio	LOCAÇÃO DE OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS. INCLUSIVE NIVELADOR	M²	2.891,65	2,38	0,69	3,07	8.877,36	0,60%
2.2	11552	ORSE	Tapume em telha de alumínio, esp=0,5mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	784,00	317,95	92,43	410,37	321.730,08	21,57%
2.3	COMP_276	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TELA DE PROTEÇÃO EM POLIETILENO COM ALTURA DE 1,20M	M	784,00	20,53	5,97	26,49	20.768,16	1,39%
2.4	9416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.604,51	466,43	2.070,94	2.070,94	0,14%
2.5	6096	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	544,80	158,37	703,17	703,17	0,05%
<b>3</b>			<b>DEMOLIÇÃO E RETIRADA</b>						23.193,02	1,55%
3.1	COMP_204	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO E = 7 CM, COM BOTA FORA	M²	103,44	32,26	9,38	41,63	4.306,20	0,29%
3.2	COMP_257	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL CONCRETO ARMADO - INCLUINDO EMPILHAÇÃO LATERAL NO CANTEIRO COM BOTA FORA	M³	5,49	544,40	158,26	702,65	3.857,54	0,26%





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b> CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS	<b>DATA:</b> 18/11/2022	<b>BANCOS :</b> SINAPI - 09/2022 - Alagoas ; ; ORSE - 08/2022 - Sergipe
<b>DESCRIÇÃO:</b> OBRA DE URBANISMO DO CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS	<b>BDI:</b> 29,07%	
<b>LOCAL:</b> CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS	<b>L.S. Hora:</b> 84,28%	
<b>UNIDADES (M2):</b> 2891,65	<b>L.S. Mês:</b> 46,49%	

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						V. UNIT	BDI	COM BDI		
3.3	COMP_263	Próprio	RETIRADA DE MEIO-FIO ECONÔMICO COM EMPILHAMENTO COM BOTA FORA	M	784,00	14,86	4,32	19,17	15.029,28	1,01%
<b>4</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						7.605,03	0,51%
4.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	2.891,65	2,04	0,59	2,63	7.605,03	0,51%
<b>5</b>			<b>MURO DE CONTENÇÃO</b>						3.704,44	0,25%
5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,10	59,02	17,16	76,17	159,95	0,01%
5.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	6,00	25,24	7,34	32,57	195,42	0,01%
5.3	103340	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	6,90	102,26	29,73	131,98	910,66	0,06%
5.4	COMP_375	Próprio	EXECUÇÃO DE PILAR OU CINTA EM CONCRETO ARMADO COM SEÇÃO DE 20X 20 CM ESPAÇADOS A CADA 1,50 M AO LONGO DO MURO INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA	M³	0,60	1.395,46	405,66	1.801,12	1.080,67	0,07%
5.5	COMP_431	Próprio	TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (83670)	M	8,50	51,95	15,10	67,05	569,92	0,04%
5.6	COMP_280	Próprio	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2 (P/ AGULHEIRO)	M³	0,23	137,83	40,07	177,89	40,91	0,00%
5.8	13026	Próprio	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	m²	9,00	26,31	7,65	33,95	305,55	0,02%
5.9	87876	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	9,00	8,55	2,49	11,03	99,27	0,01%
5.10	COMP_344	Próprio	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, UMA DEMAIO - (74133/001 - 01/2020)	m²	9,00	18,85	5,48	24,32	218,88	0,01%
5.11	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	9,00	10,61	3,08	13,69	123,21	0,01%





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b> CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS	<b>DATA:</b> 18/11/2022	<b>BANCOS :</b> SINAPI - 09/2022 - Alagoas ; ; ORSE - 08/2022 - Sergipe
<b>DESCRIÇÃO:</b> OBRA DE URBANISMO DO CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS	<b>BDI:</b> 29,07%	
<b>LOCAL:</b> CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS	<b>L.S. Hora:</b> 84,28%	
<b>UNIDADES (M2):</b> 2891,65	<b>L.S. Mês:</b> 46,49%	

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						V. UNIT	BDI	COM BDI		
<b>6</b>			<b>MEIO FIO</b>						121.152,94	8,12%
6.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR	M	784,00	49,39	14,36	63,74	49.972,16	3,35%
6.2	CP-026	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO BOLEADO DIMENSÕES: ALTURA 0,25 CM, ESPESSURA = 10 CM E COMPRIMENTO DE 1,00. SEM PINTURA	M	842,55	44,66	12,98	57,64	48.564,58	3,26%
6.3	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR	M	292,42	46,35	13,47	59,82	17.492,56	1,17%
6.4	2626	ORSE	Carga e descarga de meio-fio simples (sem sargeta)	m	1.918,97	2,07	0,60	2,67	5.123,64	0,34%
<b>7</b>			<b>PASSEIO/ PAVIMENTAÇÃO</b>						274.515,38	18,40%
7.1	96388	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	368,11	10,14	2,95	13,08	4.814,87	0,32%
7.2	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	478,54	7,57	2,20	9,77	4.675,36	0,31%
7.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	9.570,86	2,53	0,74	3,26	31.201,00	2,09%
7.4	COMP_166	Próprio	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO LONADO COM ESPESSURA DE 7 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE, TRANSPORTE HORIZONTAL, ESCAVAÇÃO, LEITO DE ARENOSO COM ESPESSURA DE 15 CM, JUNTA DE DILATAÇÃO EM SERRETA A CADA 2,00 M E BOTA FORA. CONCRETO FCK DE 20 MPA.	M²	945,62	103,34	30,04	133,38	126.126,79	8,46%
7.5	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	368,11	55,99	16,28	72,26	26.599,62	1,78%





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b> CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS	<b>DATA:</b> 18/11/2022	<b>BANCOS :</b> SINAPI - 09/2022 - Alagoas ; ; ORSE - 08/2022 - Sergipe
<b>DESCRIÇÃO:</b> OBRA DE URBANISMO DO CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS	<b>BDI:</b> 29,07%	
<b>LOCAL:</b> CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS	<b>L.S. Hora:</b> 84,28%	
<b>UNIDADES (M2):</b> 2891,65	<b>L.S. Mês:</b> 46,49%	

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						V. UNIT	BDI	COM BDI		
7.6	COMP_141	Próprio	PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO, PIGMENTADO BLOKRET, (AMARELO, VERMELHO OU AZUL) 10 X 20 CM, E = 6,0 CM, ASSENTADO SOBRE BASE DE ARENOSO COMPACTADO COM ESPESSURA DE 15 CM E LEITO DE AREIA COM ESPESSURA DE 5 CM, PREENCHIMENTO DAS JUNTAS COM AREIA E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA ANTES E DEPOIS DA COLOCAÇÃO DA AREIA. TRANSPORTE, TRANSPORTE	M2	354,00	127,12	36,95	164,07	58.080,78	3,89%
7.7	7324	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	172,80	103,20	30,00	133,20	23.016,96	1,54%
<b>8</b>			<b>PARQUE INFANTIL</b>						<b>43.093,47</b>	<b>2,89%</b>
8.1	COMP_033	Próprio	CASA TARZAN C/ BALANÇO DE MADEIRA	UND	1,00	13.367,70	3.885,99	17.253,69	17.253,69	1,16%
8.2	COMP_041	Próprio	ESCORREGADEIRA DE MADEIRA	UND	1,00	7.123,65	2.070,85	9.194,49	9.194,49	0,62%
8.3	COMP_034	Próprio	BALANÇO DE MADEIRA	UN	1,00	5.063,75	1.472,03	6.535,78	6.535,78	0,44%
8.4	COMP_031	Próprio	GANGORRA DE MADEIRA	UND	1,00	7.569,34	2.200,41	9.769,74	9.769,74	0,65%
8.5	3215	ORSE	Brinquedo amarelinha (padrão emurb)	un	1,00	263,25	76,53	339,77	339,77	0,02%
<b>9</b>			<b>ACADEMIA DE SAÚDE</b>						<b>13.569,04</b>	<b>0,91%</b>
9.1	9144	ORSE	Equipamento de ginástica - cavalgada simples - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.642,07	768,05	3.410,11	3.410,11	0,23%
9.2	11387	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada simples - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.672,05	776,76	3.448,81	3.448,81	0,23%
9.3	13195	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	un	1,00	2.814,76	818,25	3.633,01	3.633,01	0,24%
9.4	12448	ORSE	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.384,07	693,05	3.077,11	3.077,11	0,21%
<b>10</b>			<b>MOBILIÁRIO</b>						<b>65.780,74</b>	<b>4,41%</b>
10.1	COMP_576	Próprio	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE CONJUNTO DE MESA INFANTIL, SEM PINTURA	UN	2,00	591,27	171,88	763,15	1.526,30	0,10%
10.2	COMP_574	Próprio	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE CONJUNTO DE MESA PARA JOGOS 4 BANCOS, SEM PINTURA	UN	16,00	772,35	224,52	996,87	15.949,92	1,07%





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b> CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS	<b>DATA:</b> 18/11/2022	<b>BANCOS :</b> SINAPI - 09/2022 - Alagoas ; ; ORSE - 08/2022 - Sergipe
<b>DESCRIÇÃO:</b> OBRA DE URBANISMO DO CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS	<b>BDI:</b> 29,07%	
<b>LOCAL:</b> CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS	<b>L.S. Hora:</b> 84,28%	
<b>UNIDADES (M2):</b> 2891,65	<b>L.S. Mês:</b> 46,49%	

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						V. UNIT	BDI	COM BDI		
10.5	COMP_566	Próprio	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE BANCO COM ENCOSTO INDIVIDUAL (0,57) SEM PINTURA	UN	33,00	375,21	109,07	484,28	15.981,24	1,07%
10.6	COMP_568	Próprio	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE BANCO COM ENCOSTO DE 1,87 M, SEM PINTURA	UN	19,00	519,15	150,92	670,06	12.731,14	0,85%
10.7	COMP_035	Próprio	PRANCHA ABDOMINAL	UN	1,00	2.057,56	598,13	2.655,69	2.655,69	0,18%
10.8	COMP_036	Próprio	BARRA PARALELA	UN	1,00	3.120,00	906,98	4.026,98	4.026,98	0,27%
10.9	COMP_037	Próprio	BARRA DE APOIO	UN	1,00	5.029,51	1.462,08	6.491,58	6.491,58	0,44%
10.10	COMP_040	Próprio	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE FUTMESA EM CONCRETO SEM PINTURA	UND	1,00	1.977,57	574,88	2.552,44	2.552,44	0,17%
10.11	COMP_039	Próprio	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE PING-PONG EM CONCRETO SEM PINTURA	UND	1,00	1.158,06	336,65	1.494,70	1.494,70	0,10%
10.12	COMP_95	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ESPALDAR VERTICAL	UND	1,00	1.836,80	533,96	2.370,75	2.370,75	0,16%
<b>11</b>			<b>MOBILIÁRIO CACHORRÓDROMO</b>						<b>9.051,06</b>	<b>0,61%</b>
11.1	COMP_686	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DE TUNEL PARA CÃES (UMA MANILHA) SEM PINTURA	UND	6,00	412,43	119,89	532,32	3.193,92	0,21%
11.2	COMP_173	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE SIMULADOR DE PARACICLO	UND	6,00	501,64	145,83	647,46	3.884,76	0,26%
11.3	COMP_685	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CASA DE CACHORRO ( MANILHA + CHAPÉU CHINÊS) SEM PINTURA	UND	2,00	764,08	222,12	986,19	1.972,38	0,13%
<b>12</b>			<b>RAMPA PPNE - DUPLA</b>						<b>9.244,83</b>	<b>0,62%</b>
12.1	COMP_166	Próprio	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO LONADO COM ESPESSURA DE 7 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE, TRANSPORTE HORIZONTAL, ESCAVAÇÃO, LEITO DE ARENOSO COM ESPESSURA DE 15 CM, JUNTA DE DILATAÇÃO EM SERRETA A CADA 2,00 M E BOTA FORA. CONCRETO FCK DE 20 MPA.	M²	56,00	103,34	30,04	133,38	7.469,28	0,50%
12.2	COMP_63	Próprio	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO ECONÔMICO, DIMENSÕES: ALTURA = 35 CM, ESPESSURA = 10 CM E COMPRIMENTO DE 1,00 M. SEM PINTURA.	M	35,00	39,31	11,43	50,73	1.775,55	0,12%
<b>13</b>			<b>ESCADA E/OU REMPA ESPECIAL</b>						<b>269,53</b>	<b>0,02%</b>
13.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,13	59,02	17,16	76,17	9,90	0,00%





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b> CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS	<b>DATA:</b> 18/11/2022	<b>BANCOS :</b> SINAPI - 09/2022 - Alagoas ; ; ORSE - 08/2022 - Sergipe
<b>DESCRIÇÃO:</b> OBRA DE URBANISMO DO CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS	<b>BDI:</b> 29,07%	
<b>LOCAL:</b> CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS	<b>L.S. Hora:</b> 84,28%	
<b>UNIDADES (M2):</b> 2891,65	<b>L.S. Mês:</b> 46,49%	

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						V. UNIT	BDI	COM BDI		
13.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	0,36	25,24	7,34	32,57	11,72	0,00%
13.3	103340	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	0,60	102,26	29,73	131,98	79,18	0,01%
13.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	0,36	92,26	26,82	119,07	42,86	0,00%
13.5	COMP_166	Próprio	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO LONADO COM ESPESSURA DE 7 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE, TRANSPORTE HORIZONTAL, ESCAVAÇÃO, LEITO DE ARENOSO COM ESPESSURA DE 15 CM, JUNTA DE DILATAÇÃO EM SERRETA A CADA 2,00 M E BOTA FORA. CONCRETO FCK DE 20 MPA.	M²	0,60	103,34	30,04	133,38	80,02	0,01%
13.6	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	0,60	21,24	6,17	27,41	16,44	0,00%
13.7	87876	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	0,60	8,55	2,49	11,03	6,61	0,00%
13.8	COMP_344	Próprio	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, UMA DEMAO - (74133/001 - 01/2020)	m²	0,60	18,85	5,48	24,32	14,59	0,00%
13.9	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	0,60	10,61	3,08	13,69	8,21	0,00%
<b>14</b>			<b>PINTURA</b>						<b>13.402,38</b>	<b>0,90%</b>
14.1	COMP_189	Próprio	PINTURA DE BANCO PRÉ MOLDADO, COM ENCOSTO, L = 1,87 M COM PU, 2 DEMÃOS.	UND	19,00	169,06	49,15	218,20	4.145,80	0,28%
14.2	COMP_202	Próprio	PINTURA DE BANCO INDIVIDUAL COM ENCOSTO C/ PÉS (0,57M) , APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA PU DUAS DEMÃOS.	UND	33,00	85,16	24,76	109,91	3.627,03	0,24%
14.3	COMP_191	Próprio	PINTURA DE CONJUNTO DE MESA INFANTIL PRÉ MOLDADA COM PU	UND	2,00	129,73	37,71	167,44	334,88	0,02%
14.4	COMP_198	Próprio	PINTURA DE CONJUNTO DE MESA PARA JOGOS 4 BANCOS COM TINTA POLIURETANO ALIFÁTICO SEM EMASSAMENTO	UND	16,00	135,14	39,29	174,42	2.790,72	0,19%





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b> CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS	<b>DATA:</b> 18/11/2022	<b>BANCOS :</b> SINAPI - 09/2022 - Alagoas ; ; ORSE - 08/2022 - Sergipe
<b>DESCRIÇÃO:</b> OBRA DE URBANISMO DO CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS	<b>BDI:</b> 29,07%	
<b>LOCAL:</b> CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS	<b>L.S. Hora:</b> 84,28%	
<b>UNIDADES (M2):</b> 2891,65	<b>L.S. Mês:</b> 46,49%	

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						V. UNIT	BDI	COM BDI		
14.5	COMP_199	Próprio	PINTURA DE PRANCHA ABDOMINAL COM TINTA PU, 2 DEMÃOS, E TINTA BASE FUNDO EPOXI MASTIC ALUMINIO, 1 DEMÃO	UND	1,00	192,15	55,86	248,00	248,00	0,02%
14.6	COMP_200	Próprio	PINTURA DE BARRA PARALELA COM TINTA PU, 2 DEMÃOS, E TINTA BASE FUNDO EPOXI MASTIC ALUMINIO, 1 DEMÃO	UND	1,00	99,03	28,79	127,81	127,81	0,01%
14.7	COMP_201	Próprio	PINTURA DE BARRA DE APOIO COM TINTA PU, 2 DEMÃOS, E TINTA BASE FUNDO EPOXI MASTIC ALUMINIO, 1 DEMÃO	UND	1,00	197,27	57,35	254,61	254,61	0,02%
14.8	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	10,00	19,87	5,78	25,64	256,40	0,02%
14.9	COMP_194	Próprio	PINTURA DE PÓRTICO COM BALANÇO, COM TINTA PU, 2 DEMÃOS, E TINTA BASE FUNDO EPOXI MASTIC ALUMINIO, 1 DEMÃO	UND	1,00	118,96	34,58	153,54	153,54	0,01%
14.10	COMP_195	Próprio	PINTURA DE PÓRTICO COM GANGORRAS, COM TINTA PU, 2 DEMÃOS, E TINTA BASE FUNDO EPOXI MASTIC ALUMINIO, 1 DEMÃO	UND	1,00	178,98	52,03	231,00	231,00	0,02%
14.11	COMP_531	Próprio	PINTURA DE FUTMESA PRÉ MOLDADA COM PU	UND	1,00	84,43	24,54	108,97	108,97	0,01%
14.12	COMP_530	Próprio	PINTURA DE MESA DE PING PONG PRÉ MOLDADA COM PU	UND	1,00	107,22	31,17	138,38	138,38	0,01%
14.13	COMP_687	Próprio	PINTURA DETUNEL PARA CÃES (UMA MANILHA), COM TINTA PU, 2 DEMÃOS	UND	6,00	99,81	29,01	128,82	772,92	0,05%
14.14	COMP_688	Próprio	PINTURA DE CASA DE CACHORRO ( MANILHA + CHAPÉU CHINÊS), COM TINTA PU, 2 DEMÃOS	UND	2,00	82,25	23,91	106,16	212,32	0,01%
<b>15</b>			<b>PAISAGISMO</b>						105.325,76	5,32%
15.1	COMP_144	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL.	M²	1.187,85	30,75	8,94	39,68	47.133,88	3,16%
15.2	COMP_145	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRAMA SINTÉTICA, ESPESURA 11 MM.	M²	245,06	101,84	29,60	131,44	32.210,68	2,16%
15.3	98534	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	30,00	670,99	195,06	866,04	25.981,20	1,74%
<b>16</b>			<b>ALAMBRADO PARA PQRQUE INFANTIL E ESPAÇO DOG</b>						48.714,78	3,27%





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b> CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS	<b>DATA:</b> 18/11/2022	<b>BANCOS :</b> SINAPI - 09/2022 - Alagoas; ; ORSE - 08/2022 - Sergipe
<b>DESCRIÇÃO:</b> OBRA DE URBANISMO DO CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS	<b>BDI:</b> 29,07%	
<b>LOCAL:</b> CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS	<b>L.S. Hora:</b> 84,28%	
<b>UNIDADES (M2):</b> 2891,65	<b>L.S. Mês:</b> 46,49%	

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						V. UNIT	BDI	COM BDI		
16.1	COMP_129	Próprio	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO E ASSENTAMENTO DE ALAMBRADO COM ALTURA ÚTIL DE 0,90M, MONTANTES EM EUCALÍPTO TRATADO DIÂMETRO DE 8,0 CM, TRAVESSA SUPERIOR E TRAVESSA INFERIOR EM EUCALÍPTO TRATADO COM DIÂMETRO DE 8,0 CM, DISTÂNCIA MÉDIA ENTRE MONTANTES DE 1,50M E TELA COM MALHA DE 2 1/2" X 2 1/2", FIO Nº12, REVESTIDO COM PVC, NA COR INDICADA NO PROJETO. ARAME PARA AMARRAÇÃO DE TELA FIO Nº 14 REVESTIDO DE PVC	M	200,00	187,00	54,36	241,36	48.272,00	3,24%
16.2	COMP_130	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PÓRTICO DE ENTRADA DO PARQUE E/OU ESPAÇO INFANTIL EM EUCALÍPTO TRATADO Ø 100,0 MM.	UND	2,00	171,53	49,86	221,39	442,78	0,03%
17			<b>PERGOLADO</b>						11.907,73	0,80%
17.1	00002731	SINAPI	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALÍPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	42,00	89,74	26,09	115,82	4.864,44	0,33%
17.2	00004119	SINAPI	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALÍPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	30,00	48,00	13,95	61,95	1.858,50	0,12%
17.3	00021138	SINAPI	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALÍPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	87,50	8,54	2,48	11,02	964,25	0,06%
17.4	COMP_5	Próprio	CARGA E DESCARGA MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS	M³	3,14	15,00	4,36	19,36	60,79	0,00%
17.5	COMP_76	Próprio	MONTAGEM DE PÉRGOLADO	M²	14,77	142,66	41,47	184,13	2.719,60	0,18%
17.6	COMP_77	Próprio	APLICAÇÃO DE STAIN (PRODUTO IMPREGNANTE PARA MADEIRA COM FILTRO SOLAR - PROTEÇÃO DA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA -, PROTEÇÃO DO ATAQUE FUNGOS MANCHADORES E EMBOLORADORES E HIDROREPELENTE), INCLUINDO PREPARO DA SUPERFÍCIE COM APARELHAMENTO COM LIXA, TIPO OSMOCOLOR COR NATURAL GOLD OU SIMILAR	M²	64,35	17,34	5,04	22,38	1.440,15	0,10%
18			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>						35.162,68	2,36%
18.1	100622	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	5,00	2.886,34	839,06	3.725,39	18.626,95	1,25%






## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b> CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS	<b>DATA:</b> 18/11/2022	<b>BANCOS :</b> SINAPI - 09/2022 - Alagoas ; ; ORSE - 08/2022 - Sergipe
<b>DESCRIÇÃO:</b> OBRA DE URBANISMO DO CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS	<b>BDI:</b> 29,07%	
<b>LOCAL:</b> CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS	<b>L.S. Hora:</b> 84,28%	
<b>UNIDADES (M2):</b> 2891,65	<b>L.S. Mês:</b> 46,49%	


ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						V. UNIT	BDI	COM BDI		
18.2	101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	141,49	41,13	182,62	1.826,20	0,12%
18.3	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	7,16	2,08	9,24	1.848,00	0,12%
18.4	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	583,71	169,68	753,39	7.533,90	0,51%
18.5	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	554,84	161,29	716,13	716,13	0,05%
18.6	2815	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	5,00	134,85	39,20	174,05	870,25	0,06%
18.7	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	4,81	1,40	6,20	3.100,00	0,21%
18.8	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00	99,37	28,89	128,25	641,25	0,04%
<b>19</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						41.410,55	0,74%
19.1	COMP_270	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	2.891,65	2,97	0,86	3,83	11.075,01	0,74%
19.2	11938	ORSE	Marco Inaugural H=1,60m - TIPO II - (Base e Totem metálico revestido por alumínio composto) - 2015. Rev 01 10/2021	un	1,00	23.503,17	6.832,37	30.335,54	30.335,54	2,03%

<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>R\$</b>	<b>1.491.657,34</b>	<b>98%</b>
-----------------------------	------------	---------------------	------------




<div></div>			MEMÓRIA DE CÁLCULO											
			OBRA: CANTEIRO CENTRALGRACILIANO RAMOS						DATA: 18/11/2022		BANCOS : SINAPI - 09/2022 - Alagoas ; ; ORSE - 08/2022 - Sergipe			
			DESCRIÇÃO: OBRA DE URBANISMO DO CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS						BDI: 29,07%					
			LOCAL: CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS						L.S. Hora: 84,28%					
			UNIDADES (M2): 2891,65						L.S. Mês: 46,49%					
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	DIMENSÕES			ÁREA	VOL (M3)	SUBTOTAL	TAXA	QUANT.	OBS
						COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)						
0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL/MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO											
0.1	COMP_05	Próprio	ADM - PRAÇA GRACILIANO RAMOS	UN	8,00								8,00	
0.2	COMP 3	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00								1,00	
1			CANTEIRO DE OBRA											
1.1	4654	ORSE	Locação de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	8,00						8,00		8,00	
1.2	4656	ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	8,00						8,00		8,00	
1.3	4657	ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	8,00						8,00		8,00	
1.4	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL	CHP	18,00						18,00		18,00	
1.5	COMP05	Próprio	VIGILÂNCIA	MÊS	8,00						8,00		8,00	
2			SERVIÇO INICIAIS											
2.1	COMP_57	Próprio	LOCAÇÃO DE OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS. INCLUSIVE NIVELADOR	M2									2.891,65	
			TOPOGRAFIA						2.891,65		2.891,65		2.891,65	
2.2	11552	ORSE	Tapume em telha de alumínio, esp=0,5mm, h=2,00m, exclusive pintura	M									784,00	
			PERÍMETRO DA OBRA			784,00					784,00		784,00	
2.3	COMP_276	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TELA DE PROTEÇÃO EM POLIETILENO COM ALTURA DE 1,20M	M									784,00	
			PERÍMETRO DA OBRA			784,00					784,00		784,00	
2.4	9416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UN	1,00						1,00		1,00	
2.5	6096	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00						1,00		1,00	
3			DEMOLIÇÃO E RETIRADA											
3.1	COMP_204	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO E = 7 CM, COM BOTA FORA	M2									103,44	
			DEMOLIÇÃO DE PASSEIO						103,44		103,44		103,44	




			MEMÓRIA DE CÁLCULO											
			OBRA: CANTEIRO CENTRALGRACILIANO RAMOS						DATA: 18/11/2022		BANCOS : SINAPI - 09/2022 - Alagoas; ; ORSE - 08/2022 - Sergipe			
			DESCRIÇÃO: OBRA DE URBANISMO DO CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS						BDI: 29,07%					
			LOCAL: CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS						L.S. Hora: 84,28%					
			UNIDADES (M2): 2891,65						L.S. Mês: 46,49%					
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	DIMENSÕES			ÁREA	VOL (M3)	SUBTOTAL	TAXA	QUANT.	OBS
						COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)						
3.2	COMP_257	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL CONCRETO ARMADO - INCLUINDO EMPILHAÇÃO LATERAL NO CANTEIRO COM BOTA FORA	M3						5,49	5,49		5,49	
3.3	COMP_263	Próprio	RETIRADA DE MEIO-FIO ECONÓMICO COM EMPILHAMENTO COM BOTA FORA	M									784,00	
			PERÍMETRO DA OBRA			784,00					784,00		784,00	
4			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
4.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2									2.891,65	
			AREA DA OBRA						2.891,65		2.891,65		2.891,65	
5			MURO DE CONTENÇÃO											
5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3						2,10	2,10		2,10	
5.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2					6,00		6,00		6,00	
5.3	103340	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2					6,90		6,90		6,90	
5.4	COMP_375	Próprio	EXECUÇÃO DE PILAR OU CINTA EM CONCRETO ARMADO COM SEÇÃO DE 20X 20 CM ESPAÇADOS A CADA 1,50 M AO LONGO DO MURO INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA	M3					0,60		0,60		0,60	
5.5	COMP_431	Próprio	TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (83670)	M		8,50					8,50		8,50	
5.6	COMP_280	Próprio	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2 (P/ AGULHEIRO)	M3						0,23	0,23		0,23	
5.8	13026	Próprio	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	M2					9,00		9,00		9,00	
5.9	87876	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2					9,00		9,00		9,00	
5.10	COMP_344	Próprio	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, UMA DEMA0 - (74133/001 - 01/2020)	M2					9,00		9,00		9,00	
5.11	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2					9,00		9,00		9,00	
6			MEIO FIO											




			MEMÓRIA DE CÁLCULO											
			OBRA: CANTEIRO CENTRALGRACILIANO RAMOS						DATA: 18/11/2022		BANCOS : SINAPI - 09/2022 - Alagoas ; ; ORSE - 08/2022 - Sergipe			
			DESCRIÇÃO: OBRA DE URBANISMO DO CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS						BDI: 29,07%					
			LOCAL: CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS						L.S. Hora: 84,28%					
UNIDADES (M2): 2891,65						L.S. Mês: 46,49%								
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	DIMENSÕES			ÁREA	VOL (M3)	SUBTOTAL	TAXA	QUANT.	OBS
						COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)						
6.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR PERÍMETRO DA OBRA	M									784,00	
						784,00					784,00		784,00	
6.2	CP-026	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO BOLEADO DIMENSÕES: ALTURA 0,25 CM, ESPESSURA = 10 CM E COMPRIMETO DE 1,00. SEM PINTURA	M									842,55	
			MEIO FIO BOLEADO			842,55					842,55		842,55	
6.3	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X	M									292,42	
			MEIO FIO MINI GUIA			292,42					292,42		292,42	
6.4	2626	ORSE	Carga e descarga de meio-fio simples (sem sargeta)	m									1.918,97	
			MEIO FIO MINI GUIA			1.918,97					1.918,97		1.918,97	
7			PASSEIO/ PAVIMENTAÇÃO											
7.1	96388	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3						368,11	368,11		368,11	
7.2	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3									478,54	
			CARGA							368,11		1,30	478,54	
7.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM									9.570,86	
			TRANSPORTE							478,54		20,00	9.570,86	




			MEMÓRIA DE CÁLCULO											
			OBRA: CANTEIRO CENTRALGRACILIANO RAMOS						DATA: 18/11/2022		BANCOS : SINAPI - 09/2022 - Alagoas; ; ORSE - 08/2022 - Sergipe			
			DESCRIÇÃO: OBRA DE URBANISMO DO CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS						BDI: 29,07%					
			LOCAL: CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS						L.S. Hora: 84,28%					
			UNIDADES (M2): 2891,65						L.S. Mês: 46,49%					
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	DIMENSÕES			ÁREA	VOL (M3)	SUBTOTAL	TAXA	QUANT.	OBS
7.4	COMP_166	Próprio	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO LONADO COM ESPESSURA DE 7 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE, TRANSPORTE HORIZONTAL, ESCAVAÇÃO, LEITO DE ARENOSO COM ESPESSURA DE 15 CM, JUNTA DE DILATAÇÃO EM SERRETA A CADA 2,00 M E BOTA FORA. CONCRETO FCK DE 20 MPA.	M2									945,62	
			PASSEIO						945,62		945,62		945,62	
7.5	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3						368,11	368,11		368,11	
7.6	COMP_141	Próprio	PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO, PIGMENTADO BLOKRET, (AMARELO, VERMELHO OU AZUL) 10 X 20 CM, E = 6,0 CM, ASSENTADO SOBRE BASE DE ARENOSO COMPACTADO COM ESPESSURA DE 15 CM E LEITO DE AREIA COM ESPESSURA DE 5 CM, PREENCHIMENTO DAS JUNTAS COM AREIA E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA ANTES E DEPOIS DA COLOCAÇÃO DA AREIA, TRANSPORTE, TRANSPORTE HORIZONTAL, ESCAVAÇÃO E BOTA FORA.	M2									354,00	
			INTERTRAVADO NATURAL						354,00		354,00		354,00	
7.7	7324	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	M2									172,80	
			PISO TATIL						172,80		172,80		172,80	
8			PARQUE INFANTIL											
8.1	COMP_033	Próprio	CASA TARZAN C/ BALANÇO DE MADEIRA	UND	1,00						1,00		1,00	
8.2	COMP_041	Próprio	ESCORREGADEIRA DE MADEIRA	UND	1,00						1,00		1,00	
8.3	COMP_034	Próprio	BALANÇO DE MADEIRA	UN	1,00						1,00		1,00	
8.4	COMP_031	Próprio	GANGORRA DE MADEIRA	UND	1,00						1,00		1,00	
8.5	3215	ORSE	Brinquedo amarelinha (padrão emurb)	un	1,00						1,00		1,00	
9			ACADEMIA DE SAÚDE											
9.1	9144	ORSE	Equipamento de ginástica - cavalgada simples - galvanizado - Rev 01	un	1,00						1,00		1,00	
9.2	11387	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada simples - galvanizado - Rev 01	un	1,00						1,00		1,00	




			MEMÓRIA DE CÁLCULO											
			OBRA: CANTEIRO CENTRALGRACILIANO RAMOS						DATA: 18/11/2022		BANCOS : SINAPI - 09/2022 - Alagoas; ; ORSE - 08/2022 - Sergipe			
			DESCRIÇÃO: OBRA DE URBANISMO DO CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS						BDI: 29,07%					
			LOCAL: CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS						L.S. Hora: 84,28%					
			UNIDADES (M2): 2891,65						L.S. Mês: 46,49%					
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	DIMENSÕES			ÁREA	VOL (M3)	SUBTOTAL	TAXA	QUANT.	OBS
						COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)						
9.3	13195	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	un	1,00						1,00		1,00	
9.4	12448	ORSE	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00						1,00		1,00	
10			MOBILIÁRIO											
10.1	COMP_576	Próprio	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE CONJUNTO DE MESA INFANTIL, SEM PINTURA	UN	2,00						2,00		2,00	
10.2	COMP_574	Próprio	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE CONJUNTO DE MESA PARA JOGOS 4 BANCOS, SEM PINTURA	UN	16,00						16,00		16,00	
10.5	COMP_566	Próprio	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE BANCO COM ENCOSTO INDIVIDUAL (0,57) SEM PINTURA	UN	33,00						33,00		33,00	
10.6	COMP_568	Próprio	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE BANCO COM ENCOSTO DE 1,87 M, SEM PINTURA	UN	19,00						19,00		19,00	
10.7	COMP_035	Próprio	PRANCHA ABDOMINAL	UN	1,00						1,00		1,00	
10.8	COMP_036	Próprio	BARRA PARALELA	UN	1,00						1,00		1,00	
10.9	COMP_037	Próprio	BARRA DE APOIO	UN	1,00						1,00		1,00	
10.10	COMP_040	Próprio	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE FUTMESA EM CONCRETO SEM PINTURA	UND	1,00						1,00		1,00	
10.11	COMP_039	Próprio	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE PING-PONG EM CONCRETO SEM PINTURA	UND	1,00						1,00		1,00	
10.12	COMP_95	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ESPALDAR VERTICAL	UN	1,00						1,00		1,00	
11			MOBILIÁRIO CACHORRÓDROMO											
11.1	COMP_686	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DE TUNEL PARA CÃES (UMA MANILHA) SEM PINTURA	UN	6,00						6,00		6,00	
11.2	COMP_173	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE SIMULADOR DE PARACICLO	UN	6,00						6,00		6,00	
11.3	COMP_685	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CASA DE CACHORRO ( MANILHA + CHAPÉU CHINÊS) SEM PINTURA	UN	2,00						2,00		2,00	
12			RAMPA PPNE - DUPLA											
12.1	COMP_166	Próprio	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO LONADO COM ESPESSURA DE 7 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE, TRANSPORTE HORIZONTAL, ESCAVAÇÃO, LEITO DE ARENOSO COM ESPESSURA DE 15 CM, JUNTA DE DILATAÇÃO EM SERRETA A CADA 2,00 M E BOTA FORA. CONCRETO FCK DE 20 MPA.	M2									56,00	
			RAMPA PPNE - DUPLA						56,00		56,00		56,00	




			MEMÓRIA DE CÁLCULO											
			OBRA: CANTEIRO CENTRALGRACILIANO RAMOS						DATA: 18/11/2022		BANCOS : SINAPI - 09/2022 - Alagoas ; ; ORSE - 08/2022 - Sergipe			
			DESCRIÇÃO: OBRA DE URBANISMO DO CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS						BDI: 29,07%					
			LOCAL: CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS						L.S. Hora: 84,28%					
			UNIDADES (M2): 2891,65						L.S. Mês: 46,49%					
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	DIMENSÕES			ÁREA	VOL (M3)	SUBTOTAL	TAXA	QUANT.	OBS
						COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)						
12.2	COMP_63	Próprio	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO ECONÔMICO, DIMENSÕES: ALTURA = 35 CM, ESPESSURA = 10 CM E COMPRIMENTO DE 1,00 M. SEM PINTURA.	M									35,00	
			RAMPA PPNE - DUPLA			35,00					35,00		35,00	
13			ESCADA E/OU REMPA ESPECIAL											
13.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3						0,13	0,13		0,13	
13.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2					0,36		0,36		0,36	
13.3	103340	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2					0,60		0,60		0,60	
13.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3						0,36	0,36		0,36	
13.5	COMP_166	Próprio	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO LONADO COM ESPESSURA DE 7 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE, TRANSPORTE HORIZONTAL, ESCAVAÇÃO, LEITO DE ARENOSO COM ESPESSURA DE 15 CM, JUNTA DE DILATAÇÃO EM SERRETA A CADA 2,00 M E BOTA FORA. CONCRETO FCK DE 20 MPA.	M2					0,60		0,60		0,60	
13.6	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2					0,60		0,60		0,60	
13.7	87876	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2					0,60		0,60		0,60	
13.8	COMP_344	Próprio	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, UMA DEMAIO - (74133/001 - 01/2020)	M2					0,60		0,60		0,60	
13.9	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2					0,60		0,60		0,60	
14			PINTURA											
14.1	COMP_189	Próprio	PINTURA DE BANCO PRÉ MOLDADO, COM ENCOSTO, L = 1,87 M COM PU, 2 DEMÃOS.	UN	19,00						19,00		19,00	
14.2	COMP_202	Próprio	PINTURA DE BANCO INDIVIDUAL COM ENCOSTO C/ PÉS (0,57M) , APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA PU DUAS DEMÃOS.	UN	33,00						33,00		33,00	
14.3	COMP_191	Próprio	PINTURA DE CONJUNTO DE MESA INFANTIL PRÉ MOLDADA COM PU	UN	2,00						2,00		2,00	




			MEMÓRIA DE CÁLCULO											
			OBRA: CANTEIRO CENTRALGRACILIANO RAMOS						DATA: 18/11/2022		BANCOS : SINAPI - 09/2022 - Alagoas; ; ORSE - 08/2022 - Sergipe			
			DESCRIÇÃO: OBRA DE URBANISMO DO CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS						BDI: 29,07%					
			LOCAL: CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS						L.S. Hora: 84,28%					
			UNIDADES (M2): 2891,65						L.S. Mês: 46,49%					
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	DIMENSÕES			ÁREA	VOL (M3)	SUBTOTAL	TAXA	QUANT.	OBS
						COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)						
14.4	COMP_198	Próprio	PINTURA DE CONJUNTO DE MESA PARA JOGOS 4 BANCOS COM TINTA POLIURETANO ALIFÁTICO SEM EMASSAMENTO	UN	16,00						16,00		16,00	
14.5	COMP_199	Próprio	PINTURA DE PRANCHA ABDOMINAL COM TINTA PU, 2 DEMÃOS, E TINTA BASE FUNDO EPOXI MASTIC ALUMINIO, 1 DEMÃO	UN	1,00						1,00		1,00	
14.6	COMP_200	Próprio	PINTURA DE BARRA PARALELA COM TINTA PU, 2 DEMÃOS, E TINTA BASE FUNDO EPOXI MASTIC ALUMINIO, 1 DEMÃO	UN	1,00						1,00		1,00	
14.7	COMP_201	Próprio	PINTURA DE BARRA DE APOIO COM TINTA PU, 2 DEMÃOS, E TINTA BASE FUNDO EPOXI MASTIC ALUMINIO, 1 DEMÃO	UN	1,00						1,00		1,00	
14.8	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2					10,00		10,00		10,00	
14.9	COMP_194	Próprio	PINTURA DE PÓRTICO COM BALANÇO, COM TINTA PU, 2 DEMÃOS, E TINTA BASE FUNDO EPOXI MASTIC ALUMINIO, 1 DEMÃO	UN	1,00						1,00		1,00	
14.10	COMP_195	Próprio	PINTURA DE PÓRTICO COM GANGORRAS, COM TINTA PU, 2 DEMÃOS, E TINTA BASE FUNDO EPOXI MASTIC ALUMINIO, 1 DEMÃO	UN	1,00						1,00		1,00	
14.11	COMP_531	Próprio	PINTURA DE FUTMESA PRÉ MOLDADA COM PU	UN	1,00						1,00		1,00	
14.12	COMP_530	Próprio	PINTURA DE MESA DE PING PONG PRÉ MOLDADA COM PU	UN	1,00						1,00		1,00	
14.13	COMP_687	Próprio	PINTURA DETUNEL PARA CÃES (UMA MANILHA), COM TINTA PU, 2 DEMÃOS	UN	6,00						6,00		6,00	
14.14	COMP_688	Próprio	PINTURA DE CASA DE CACHORRO ( MANILHA + CHAPÉU CHINÊS), COM TINTA PU, 2 DEMÃOS	UN	2,00						2,00		2,00	
15			PAISAGISMO											
15.1	COMP_144	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL.	M2					1.187,85		1.187,85		1.187,85	
15.2	COMP_145	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRAMA SINTÉTICA, ESPESSURA 11 MM.	M2					245,06		245,06		245,06	
15.3	98534	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	30,00								30,00	
16			ALAMBRADO PARA PQRQUE INFANTIL E ESPAÇO DOG											



			MEMÓRIA DE CÁLCULO											
			OBRA: CANTEIRO CENTRALGRACILIANO RAMOS						DATA: 18/11/2022		BANCOS : SINAPI - 09/2022 - Alagoas; ; ORSE - 08/2022 - Sergipe			
			DESCRIÇÃO: OBRA DE URBANISMO DO CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS						BDI: 29,07%					
			LOCAL: CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS						L.S. Hora: 84,28%					
UNIDADES (M2): 2891,65						L.S. Mês: 46,49%								
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	DIMENSÕES			ÁREA	VOL (M3)	SUBTOTAL	TAXA	QUANT.	OBS
						COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)						
16.1	COMP_129	Próprio	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO E ASSENTAMENTO DE ALAMBRADO COM ALTURA ÚTIL DE 0,90M, MONTANTES EM EUCALÍPTO TRATADO DIÂMETRO DE 8,0 CM, TRAVESSA SUPERIOR E TRAVESSA INFERIOR EM EUCALIPTO TRATADO COM DIÂMETRO DE 8,0 CM, DISTÂNCIA MÉDIA ENTRE MONTANTES DE 1,50M E TELA COM MALHA DE 2 1/2" X 2 1/2", FIO Nº12, REVESTIDO COM PVC, NA COR INDICADA NO PROJETO. ARAME PARA AMARRAÇÃO DE TELA FIO Nº 14 REVESTIDO DE PVC	M		200,00					200,00		200,00	
16.2	COMP_130	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PÓRTICO DE ENTRADA DO PARQUE E/OU ESPAÇO INFANTIL EM EUCALIPTO TRATADO Ø 100,0 MM.	UN	2,00						2,00		2,00	
17			PERGOLADO											
17.1	00002731	SINAPI	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M		42,00					42,00		42,00	
17.2	00004119	SINAPI	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M		30,00					30,00		30,00	
17.3	00021138	SINAPI	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M		87,50					87,50		87,50	
17.4	COMP_5	Próprio	CARGA E DESCARGA MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS	M3						3,14	3,14		3,14	
17.5	COMP_76	Próprio	MONTAGEM DE PÉRGOLADO	M2					14,77		14,77		14,77	
17.6	COMP_77	Próprio	APLICAÇÃO DE STAIN (PRODUTO IMPREGNANTE PARA MADEIRA COM FILTRO SOLAR - PROTEÇÃO DA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA -, PROTEÇÃO DO ATAQUE FUNGOS MANCHADORES E EMBOLORADORES E HIDROREPELENTE), INCLUINDO PREPARO DA SUPERFÍCIE COM APARELHAMENTO COM LIXA, TIPO OSMOCOLOR COR NATURAL GOLD OU SIMILAR	M2					64,35		64,35		64,35	
18			INSTALAÇÃO ELÉTRICA											
18.1	100622	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	5,00						5,00		5,00	
18.2	101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00						10,00		10,00	
18.3	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		200,00					200,00		200,00	



			MEMÓRIA DE CÁLCULO											
			OBRA: CANTEIRO CENTRALGRACILIANO RAMOS						DATA: 18/11/2022		BANCOS : SINAPI - 09/2022 - Alagoas; ; ORSE - 08/2022 - Sergipe			
			DESCRIÇÃO: OBRA DE URBANISMO DO CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS						BDI: 29,07%					
			LOCAL: CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS						L.S. Hora: 84,28%					
			UNIDADES (M2): 2891,65						L.S. Mês: 46,49%					
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	DIMENSÕES			ÁREA	VOL (M3)	SUBTOTAL	TAXA	QUANT.	OBS
						COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)						
18.4	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00						10,00		10,00	
18.5	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00						1,00		1,00	
18.6	2815	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	UN	5,00						5,00		5,00	
18.7	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		500,00					500,00		500,00	
18.8	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00						5,00		5,00	
19			SERVIÇOS FINAIS											
19.1	COMP_270	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2					2.891,65		2.891,65		2.891,65	
19.2	11938	ORSE	Marco Inaugural H=1,60m - TIPO II - (Base e Totem metálico revestido por alumínio composto) - 2015. Rev 01_10/2021	un	1,00								1,00	





## CURVA ABC

<b>OBRA:</b> CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS	<b>DATA:</b> 18/11/2022	<b>BANCOS :</b> SINAPI - 09/2022 - Alagoas; ; ORSE - 08/2022 - Sergipe
<b>DESCRIÇÃO:</b> OBRA DE URBANISMO DO CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS	<b>BDI:</b> 29,07%	
<b>LOCAL:</b> CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS	<b>L.S. Hora:</b> 84,28%	
<b>UNIDADES:</b> 2891,65	<b>L.S. Mês:</b> 46,49%	

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	CURVA ABC	
							%	%ACUMULADO
11552	ORSE	Tapume em telha de alumínio, esp=0,5mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	784,00	410,37	321.730,08	21,57%	21,57%
COMP_05	Próprio	ADM - PRAÇA GRACILIANO RAMOS	UN	8,00	19.288,29	154.306,32	10,34%	31,91%
COMP_166	Próprio	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO LONADO COM ESPESSURA DE 7 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE, TRANSPORTE HORIZONTAL, ESCAVAÇÃO, LEITO DE ARENOSO COM ESPESSURA DE 15 CM, JUNTA DE DILATAÇÃO EM SERRETA A CADA 2,00 M E BOTA FORA. CONCRETO FCK DE 20 MPA.	M²	1.002,22	133,38	133.676,09	8,96%	40,87%
COMP05	Próprio	VIGILÂNCIA	MÊS	8,00	13.209,56	105.676,48	7,08%	47,96%
COMP_141	Próprio	PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO, PIGMENTADO BLOKRET, (AMARELO, VERMELHO OU AZUL) 10 X 20 CM, E = 6,0 CM, ASSENTADO SOBRE BASE DE ARENOSO COMPACTADO COM ESPESSURA DE 15 CM E LEITO DE AREIA COM ESPESSURA DE 5 CM, PREENCHIMENTO DAS JUNTAS COM AREIA E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA ANTES E DEPOIS DA COLOCAÇÃO DA AREIA, TRANSPORTE, TRANSPORTE HORIZONTAL, ESCAVAÇÃO E BOTA FORA.	M2	354,00	164,07	58.080,78	3,89%	51,85%
94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 08/2016	M	784,00	63,74	49.972,16	3,35%	55,20%
CP-026	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO BOLEADO DIMENSÕES: ALTURA 0,25 CM, ESPESSURA = 10 CM E COMPRIMENTO DE 1,00. SEM PINTURA	M	842,55	57,64	48.564,58	3,26%	58,46%
COMP_129	Próprio	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO E ASSENTAMENTO DE ALAMBRADO COM ALTURA ÚTIL DE 0,90M, MONTANTES EM EUCALÍPTO TRATADO DIÂMETRO DE 8,0 CM, TRAVESSA SUPERIOR E TRAVESSA INFERIOR EM EUCALÍPTO TRATADO COM DIÂMETRO DE 8,0 CM, DISTÂNCIA MÉDIA ENTRE MONTANTES DE 1,50M E TELA COM MALHA DE 2 1/2" X 2 1/2", FIO Nº12, REVESTIDO COM PVC, NA COR INDICADA NO PROJETO. ARAME PARA AMARRAÇÃO DE TELA FIO Nº 14 REVESTIDO DE PVC.	M	200,00	241,36	48.272,00	3,24%	61,70%
COMP_144	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL.	M²	1.187,85	39,68	47.133,88	3,16%	64,85%
COMP_145	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRAMA SINTÉTICA, ESPESSURA 11 MM.	M²	245,06	131,44	32.210,68	2,16%	67,01%
97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	9.570,86	3,26	31.201,00	2,09%	69,11%
11938	ORSE	Marco Inaugural H=1,60m - TIPO II - (Base e Totem metálico revestido por alumínio composto) - 2015. Rev 01_ 10/2021	un	1,00	30.335,54	30.335,54	2,03%	71,14%
00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	368,11	72,26	26.599,62	1,78%	72,92%
98534	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_ 05/2018	UN	30,00	866,04	25.981,20	1,74%	74,66%
7324	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	172,80	133,20	23.016,96	1,54%	76,21%
COMP_276	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TELA DE PROTEÇÃO EM POLIETILENO COM ALTURA DE 1,20M	M	784,00	26,49	20.768,16	1,39%	77,60%
100622	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	5,00	3.725,39	18.626,95	1,25%	78,85%
94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_ 05/2016	M	292,42	59,82	17.492,56	1,17%	80,02%
COMP_033	Próprio	CASA TARZAN C/ BALANÇO DE MADEIRA	UND	1,00	17.253,69	17.253,69	1,16%	81,18%
COMP_566	Próprio	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE BANCO COM ENCOSTO INDIVIDUAL (0,57). SEM PINTURA	UN	33,00	484,28	15.981,24	1,07%	82,25%
COMP_574	Próprio	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE CONJUNTO DE MESA PARA JOGOS 4 BANCOS, SEM PINTURA	UN	16,00	996,87	15.949,92	1,07%	83,32%
COMP_263	Próprio	RETIRADA DE MEIO-FIO ECONÔMICO COM EMPILHAMENTO COM BOTA FORA	M	784,00	19,17	15.029,28	1,01%	84,33%
4657	ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	8,00	1.677,91	13.423,28	0,90%	85,23%
COMP_568	Próprio	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE BANCO COM ENCOSTO DE 1,87 M, SEM PINTURA	UN	19,00	670,06	12.731,14	0,85%	86,08%
COMP_270	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	2.891,65	3,83	11.075,01	0,74%	86,82%
COMP_3	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	10.729,53	10.729,53	0,72%	87,54%
4654	ORSE	Locação de container - Almoxxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	8,00	1.290,70	10.325,60	0,69%	88,23%
COMP_031	Próprio	GANGORRA DE MADEIRA	UND	1,00	9.769,74	9.769,74	0,65%	88,89%
4656	ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	8,00	1.216,34	9.730,72	0,65%	89,54%
COMP_041	Próprio	ESCORREGADEIRA DE MADEIRA	UND	1,00	9.194,49	9.194,49	0,62%	90,16%
COMP_57	Próprio	LOCAÇÃO DE OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M²	2.891,65	3,07	8.877,36	0,60%	90,75%
100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	m²	2.891,65	2,63	7.605,03	0,51%	91,26%
101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2020	UN	10,00	753,39	7.533,90	0,51%	91,77%
COMP_034	Próprio	BALANÇO DE MADEIRA	UN	1,00	6.535,78	6.535,78	0,44%	92,21%
COMP_037	Próprio	BARRA DE APOIO	UN	1,00	6.491,58	6.491,58	0,44%	92,64%
5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	CHP	18,00	345,13	6.212,34	0,42%	93,06%
2626	ORSE	Carga e descarga de meio-fio simples (sem sargeta)	m	1.918,97	2,67	5.123,64	0,34%	93,40%
00002731	SINAPI	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALÍPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	42,00	115,82	4.864,44	0,33%	93,73%
96388	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	m³	368,11	13,08	4.814,87	0,32%	94,05%
100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	m³	478,54	9,77	4.675,36	0,31%	94,36%
COMP_204	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO E = 7 CM, COM BOTA FORA	M²	103,44	41,63	4.306,20	0,29%	94,65%
COMP_189	Próprio	PINTURA DE BANCO PRÉ MOLDADO, COM ENCOSTO, L = 1,87 M COM PU, 2 DEMÃOS.	UND	19,00	218,20	4.145,80	0,28%	94,93%
COMP_036	Próprio	BARRA PARALELA	UN	1,00	4.026,98	4.026,98	0,27%	95,20%
COMP_173	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE SIMULADOR DE PARACICLO	UND	6,00	647,46	3.884,76	0,26%	95,46%
COMP_257	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL CONCRETO ARMADO - INCLUINDO EMPILHAÇÃO LATERAL NO CANTEIRO COM BOTA FORA	M³	5,49	702,65	3.857,54	0,26%	95,72%
13195	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	un	1,00	3.633,01	3.633,01	0,24%	95,96%
COMP_202	Próprio	PINTURA DE BANCO INDIVIDUAL COM ENCOSTO C/ PÉS (0,57M) , APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA PU DUAS DEMÃOS.	UND	33,00	109,91	3.627,03	0,24%	96,21%





CURVA ABC

OBRA: CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS	DATA: 18/11/2022	BANCOS : SINAPI - 09/2022 - Alagoas; ; ORSE - 08/2022 - Sergipe
DESCRIÇÃO: OBRA DE URBANISMO DO CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS	BDI: 29,07%	
LOCAL: CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS	L.S. Hora: 84,28%	
UNIDADES: 2891,65	L.S. Mês: 46,49%	

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	CURVA ABC	
							%	%ACUMULADO
11387	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada simples - galvanizado - Rev 01	un	1,00	3.448,81	3.448,81	0,23%	96,44%
9144	ORSE	Equipamento de ginástica - cavalgada simples - galvanizado - Rev 01	un	1,00	3.410,11	3.410,11	0,23%	96,67%
COMP_686	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DE TUNEL PARA CAES (UMA MANILHA) SEM PINTURA	UND	6,00	532,32	3.193,92	0,21%	96,88%
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	6,20	3.100,00	0,21%	97,09%
12448	ORSE	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	3.077,11	3.077,11	0,21%	97,29%
COMP_198	Próprio	PINTURA DE CONJUNTO DE MESA PARA JOGOS 4 BANCOS COM TINTA POLIURETANO ALIFÁTICO SEM EMASSAMENTO	UND	16,00	174,42	2.790,72	0,19%	97,48%
COMP_76	Próprio	MONTAGEM DE PÉRGOLADO	M²	14,77	184,13	2.719,60	0,18%	97,66%
COMP_035	Próprio	PRANCHA ABDOMINAL	UN	1,00	2.655,69	2.655,69	0,18%	97,84%
COMP_040	Próprio	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE FUTMESA EM CONCRETO SEM PINTURA	UND	1,00	2.552,44	2.552,44	0,17%	98,01%
COMP_95	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ESPALDAR VERTICAL	UND	1,00	2.370,75	2.370,75	0,16%	98,17%
9416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	2.070,94	2.070,94	0,14%	98,31%
COMP_685	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CASA DE CACHORRO ( MANILHA + CHAPEU CHINÊS) SEM PINTURA	UND	2,00	986,19	1.972,38	0,13%	98,44%
0004119	SINAPI	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	30,00	61,95	1.858,50	0,12%	98,57%
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	9,24	1.848,00	0,12%	98,69%
101637	SINAPI	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	182,62	1.826,20	0,12%	98,81%
COMP_63	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE MEIO FIO ECONÔMICO, DIMENSÕES: ALTURA = 35 CM, ESPESSURA = 10 CM E COMPRIMENTO DE 1,00 M. SEM PINTURA.	M	35,00	50,73	1.775,55	0,12%	98,93%
COMP_576	Próprio	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE CONJUNTO DE MESA INFANTIL, SEM PINTURA	UN	2,00	763,15	1.526,30	0,10%	99,03%
COMP_039	Próprio	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE PING-PONG EM CONCRETO SEM PINTURA	UND	1,00	1.494,70	1.494,70	0,10%	99,13%
COMP_77	Próprio	APLICAÇÃO DE STAIN (PRODUTO IMPREGNANTE PARA MADEIRA COM FILTRO SOLAR - PROTEÇÃO DA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA -, PROTEÇÃO DO ATAQUE FUNGOS MANCHADORES E EMBOLORADORES E HIDROREPELENTE), INCLUINDO PREPARO DA SUPERFÍCIE COM APARELHAMENTO COM LIXA, TIPO OSMOCOLOR COR NATURAL GOLD OU SIMILAR	M²	64,35	22,38	1.440,15	0,10%	99,23%
COMP_375	Próprio	EXECUÇÃO DE PILAR OU CINTA EM CONCRETO ARMADO COM SEÇÃO DE 20X 20 CM ESPAÇADOS A CADA 1,50 M AO LONGO DO MURO INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA	M²	0,60	1.801,12	1.080,67	0,07%	99,30%
103340	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	7,50	131,98	989,84	0,07%	99,37%
00021138	SINAPI	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	87,50	11,02	964,25	0,06%	99,43%
2815	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	5,00	174,05	870,25	0,06%	99,49%
COMP_687	Próprio	PINTURA DETUNEL PARA CAES (UMA MANILHA), COM TINTA PU, 2 DEMÃOS	UND	6,00	128,82	772,92	0,05%	99,54%
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	716,13	716,13	0,05%	99,59%
6096	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	703,17	703,17	0,05%	99,64%
96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00	128,25	641,25	0,04%	99,68%
COMP_431	Próprio	TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (83670)	M	8,50	67,05	569,92	0,04%	99,72%
COMP_130	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PÓRTICO DE ENTRADA DO PARQUE E/OU ESPAÇO INFANTIL EM EUCALIPTO TRATADO Ø 100,0 MM.	UND	2,00	221,39	442,78	0,03%	99,75%
3215	ORSE	Brinquedo amarelinha (padrão emurb)	un	1,00	339,77	339,77	0,02%	99,77%
COMP_191	Próprio	PINTURA DE CONJUNTO DE MESA INFANTIL PRÉ MOLDADA COM PU	UND	2,00	167,44	334,88	0,02%	99,80%
13026	Próprio	Reboco ou emboco externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	m²	9,00	33,95	305,55	0,02%	99,82%
102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	10,00	25,64	256,40	0,02%	99,83%
COMP_201	Próprio	PINTURA DE BARRA DE APOIO COM TINTA PU, 2 DEMÃOS, E TINTA BASE FUNDO EPOXI MASTIC ALUMINIO, 1 DEMÃO	UND	1,00	254,61	254,61	0,02%	99,85%
COMP_199	Próprio	PINTURA DE PRANCHA ABDOMINAL COM TINTA PU, 2 DEMÃOS, E TINTA BASE FUNDO EPOXI MASTIC ALUMINIO, 1 DEMÃO	UND	1,00	248,00	248,00	0,02%	99,87%
COMP_344	Próprio	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, UMA DEMAO - (74133/001 - 01/2020)	m²	9,60	24,32	233,47	0,02%	99,88%
COMP_195	Próprio	PINTURA DE PÓRTICO COM GANGORRAS, COM TINTA PU, 2 DEMÃOS, E TINTA BASE FUNDO EPOXI MASTIC ALUMINIO, 1 DEMÃO	UND	1,00	231,00	231,00	0,02%	99,90%
COMP_688	Próprio	PINTURA DE CASA DE CACHORRO ( MANILHA + CHAPEU CHINÊS), COM TINTA PU, 2 DEMÃOS	UND	2,00	106,16	212,32	0,01%	99,91%
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	6,36	32,57	207,14	0,01%	99,93%
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,23	76,17	169,85	0,01%	99,94%
COMP_194	Próprio	PINTURA DE PÓRTICO COM BALANÇO, COM TINTA PU, 2 DEMÃOS, E TINTA BASE FUNDO EPOXI MASTIC ALUMINIO, 1 DEMÃO	UND	1,00	153,54	153,54	0,01%	99,95%
COMP_530	Próprio	PINTURA DE MESA DE PING PONG PRÉ MOLDADA COM PU	UND	1,00	138,38	138,38	0,01%	99,96%
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	9,60	13,69	131,42	0,01%	99,97%
COMP_200	Próprio	PINTURA DE BARRA PARALELA COM TINTA PU, 2 DEMÃOS, E TINTA BASE FUNDO EPOXI MASTIC ALUMINIO, 1 DEMÃO	UND	1,00	127,81	127,81	0,01%	99,97%
COMP_531	Próprio	PINTURA DE FUTMESA PRÉ MOLDADA COM PU	UND	1,00	108,97	108,97	0,01%	99,98%
87876	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	9,60	11,03	105,88	0,01%	99,99%
COMP_5	Próprio	CARGA E DESCARGA MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS	M³	3,14	19,36	60,79	0,00%	99,99%
94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	0,36	119,07	42,86	0,00%	100,00%
COMP_280	Próprio	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2 (P/ AGULHEIRO)	M³	0,23	177,89	40,91	0,00%	100,00%
87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	0,60	27,41	16,44	0,00%	100,00%



CURVA ABC



OBRA: CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS			DATA: 18/11/2022		BANCOS : SINAPI - 09/2022 - Alagoas; ; ORSE - 08/2022 - Sergipe		
DESCRIÇÃO: OBRA DE URBANISMO DO CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS							
LOCAL: CANTEIRO CENTRAL GRACILIANO RAMOS							
UNIDADES: 2891,65							
BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	CURVA ABC	
						%	%ACUMULADO
VALOR TOTAL COM BDI:				R\$	1.491.657,34	100%	