

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Documento assinado digitalmente

OBRA: Academia de Saúde no Parque da Integração		DB: Des.	SINAPI: Set/24	SICRO: Jul/24	gov.br				
ENDEREÇO: Barão do Rio Branco, 900			DATA:	BDI		JOANNA PERUFFO Data: 06/11/2024 14:59:45-0300 Verifique em https://validar.itl.gov.br			
Encargos Sociais SINAPI: 83,25% Encargos Sociais SICRO: Entre 51,37% e 98,35%			out/24	30,00%		ARQ.ª URB. JOANNA PERUFFO - CAU A156190-1			
Nº ART/RRT:			COMPOSIÇÃO PREÇO UNITÁRIO		TOTAIS		TOTAL DO SERVIÇO		
SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	MATERIAL	MÃO OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO OBRA	TOTAL DO SERVIÇO
G01	1.1 Placa da obra	1,0000	m2				454,48	49,38	503,86
4417	1. Sarrafo de madeira não aparelhada 2,5x7cm	1,0000	m	4,32	-	4,32	4,32	-	4,32
4491	2. Pontalete de madeira não aparelhada 7,5x7,5cm	4,0000	m	6,99	-	6,99	27,96	-	27,96
4813	3. Placa de obra em chapa galvanizada nº 22, adesivada	1,0000	m2	400,00	-	400,00	400,00	-	400,00
5075	4. Pregão de aço polido com cabeça 18x30cm	0,1100	kg	15,16	-	15,16	1,67	-	1,67
88262	5. Carpinteiro	1,0000	h	5,71	18,80	24,51	5,71	18,80	24,51
88316	6. Servente	2,0000	h	5,73	14,93	20,66	11,46	29,86	41,32
94962	7. Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 preparo na betoneira	0,0100	m3	335,51	72,47	407,98	3,36	0,72	4,08
G02	1.2 Locação de pontos para pavimentação e equipamentos	1,0000	unid.				1,87	8,59	10,46
32	1. Aço CA-50, Ø6.3mm	0,0735	kg	8,71	-	8,71	0,64	-	0,64
7247	2. Locação de teodolito eletrônico, precisão angular de 5 a 7 segundos com tripe	0,1750	h	2,34	-	2,34	0,41	-	0,41
88253	3. Auxiliar de topógrafo	0,1170	h	2,16	13,55	15,71	0,25	1,59	1,84
90781	4. Topógrafo	0,2345	h	2,44	29,85	32,29	0,57	7,00	7,57
G03	2.3 Piso drenante	1,0000	m2				93,13	3,90	97,03
370	1. Areia média	0,0568	m3	93,00	-	93,00	5,28	-	5,28
40671	2. Placa/piso de concreto poroso/pavimento permeável/bloco drenante de concreto, 40x40cm, e=6cm, cor natural	1,0174	m2	84,11	-	84,11	85,57	-	85,57
4741	3. Pó de pedra	0,0064	m3	84,57	-	84,57	0,54	-	0,54
88260	4. Calceteiro	0,1259	h	5,85	16,06	21,91	0,74	2,02	2,76
88316	5. Servente	0,1259	h	5,73	14,93	20,66	0,72	1,88	2,60
91277	6. Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, 25kN, 5,5cv	0,0041	chp	10,25	-	10,25	0,04	-	0,04
91278	7. Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, 25kN, 5,5cv	0,0589	chi	0,72	-	0,72	0,04	-	0,04
91283	8. Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, 13hp com disco diamantado	0,0135	chp	11,11	-	11,11	0,15	-	0,15
91285	9. Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, 13hp com disco diamantado	0,0495	chi	1,11	-	1,11	0,05	-	0,05
G04	2.8 Simulador de Escada Duplo com pintura eletrostática (Ref. 103187)	1,0000	unid.				5,953,99	60,72	6,014,71
COT01	1. Simulador de Escada Duplo com pintura eletrostática	1,0000	unid.	5.934,00	-	5.934,00	5.934,00	-	5.934,00
88309	2. Pedreiro	2,2935	h	5,85	19,01	24,86	13,42	43,60	57,02
88316	3. Servente	1,1467	h	5,73	14,93	20,66	6,57	17,12	23,69
G05	2.9 Estação Multi Uso com pintura eletrostática (Ref. 103187)	1,0000	unid.				9,806,99	60,72	9,867,71
COT02	1. Estação multi-uso com pintura eletrostática	1,0000	unid.	9.787,00	-	9.787,00	9.787,00	-	9.787,00
88309	2. Pedreiro	2,2935	h	5,85	19,01	24,86	13,42	43,60	57,02
88316	3. Servente	1,1467	h	5,73	14,93	20,66	6,57	17,12	23,69
G06	2.10 Voador Peitoral com Dorsal PCD com pintura eletrostática (Ref. 103187)	1,0000	unid.				3,566,99	60,72	3,627,71
COT03	1. Voador peitoral com dorsal para cadeirante com pintura eletrostática	1,0000	unid.	3.547,00	-	3.547,00	3.547,00	-	3.547,00
88309	2. Pedreiro	2,2935	h	5,85	19,01	24,86	13,42	43,60	57,02
88316	3. Servente	1,1467	h	5,73	14,93	20,66	6,57	17,12	23,69
G07	3.7 Equilíbrio em madeira plástica, espessura 3cm (Ref. 103187)	1,0000	unid.				3,019,89	60,72	3,080,61
COT04	1. Equilíbrio em madeira plástica, espessura 3cm (1.1)	1,0000	unid.	2.999,90	-	2.999,90	2.999,90	-	2.999,90
88309	2. Pedreiro	2,2935	h	5,85	19,01	24,86	13,42	43,60	57,02
88316	3. Servente	1,1467	h	5,73	14,93	20,66	6,57	17,12	23,69
G08	3.8 Cordas em madeira plástica, espessura 3cm e cordas (Ref. 103187)	1,0000	unid.				6,619,89	60,72	6,680,61
COT05	1. Cordas em madeira plástica, espessura 3cm (5.3)	1,0000	unid.	6.599,90	-	6.599,90	6.599,90	-	6.599,90
88309	2. Pedreiro	2,2935	h	5,85	19,01	24,86	13,42	43,60	57,02
88316	3. Servente	1,1467	h	5,73	14,93	20,66	6,57	17,12	23,69
G09	3.9 Equilíbrio em madeira plástica, espessura 3cm e cordas (Ref. 103187)	1,0000	unid.				2,269,89	60,72	2,330,61
COT06	1. Equilíbrio em madeira plástica, espessura 3cm e cordas (1.3)	1,0000	unid.	2.249,90	-	2.249,90	2.249,90	-	2.249,90
88309	2. Pedreiro	2,2935	h	5,85	19,01	24,86	13,42	43,60	57,02
88316	3. Servente	1,1467	h	5,73	14,93	20,66	6,57	17,12	23,69
G10	3.10 Paredes em madeira plástica, espessura 3cm (Ref. 103187)	1,0000	unid.				6,719,89	60,72	6,780,61
COT07	1. Paredes em madeira plástica, espessura 3cm (7.1)	1,0000	unid.	6.699,90	-	6.699,90	6.699,90	-	6.699,90
88309	2. Pedreiro	2,2935	h	5,85	19,01	24,86	13,42	43,60	57,02
88316	3. Servente	1,1467	h	5,73	14,93	20,66	6,57	17,12	23,69
G11	3.11 Paredes em madeira plástica, espessura 3cm e cordas (Ref. 103187)	1,0000	unid.				5,319,89	60,72	5,380,61
COT08	1. Paredes em madeira plástica, espessura 3cm e cordas (4.1)	1,0000	unid.	5.299,90	-	5.299,90	5.299,90	-	5.299,90
88309	2. Pedreiro	2,2935	h	5,85	19,01	24,86	13,42	43,60	57,02
88316	3. Servente	1,1467	h	5,73	14,93	20,66	6,57	17,12	23,69

ORÇAMENTO GLOBAL

OBRA: Academia de Saúde no Parque da Integração				DB: Des.	SINAPI: Set/24	SICRO: Jul/24	Documento assinado digitalmente JOANNA PERUFFO Data: 06/11/2024 14:57:39-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br			
ENDEREÇO: Barão do Rio Branco, 900					DATA:	BDI				
Encargos Sociais SINAPI: 83,25% Encargos Sociais SICRO: Entre 51,37% e 98,35%					out/24	30,00%				
Nº ART/RRT:										
							ARQ.ª URB. JOANNA PERUFFO - CAU A156190-1			
SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	COMPOSIÇÃO PREÇO UNITÁRIO			TOTAIS			
				MATERIAL	MÃO OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO OBRA	TOTAL	
1. SERVIÇOS INICIAIS E FINAIS										
G01	1.1 Placa da obra	4,50	m2	590,82	64,20	655,02	2.658,69	288,90	2.947,59	
G02	1.2 Locação de pontos para pavimentação e equipamentos	66,00	unid.	2,43	11,17	13,60	160,38	737,22	897,60	
101114	1.3 Regularização do terreno com trator de esteiras, e=20cm	126,80	m3	4,18	1,80	5,98	530,02	228,24	758,26	
99814	1.4 Limpeza final da obra	634,00	m2	0,70	1,72	2,42	443,80	1.090,48	1.534,28	
1. SUBTOTAL							3.792,89	2.344,84	6.137,73	
2. ACADEMIA DE SAÚDE										
94273	2.1 Meio-fio de concreto pré-moldado 100x15x13x30cm, trecho reto	43,46	m	53,07	10,42	63,49	2.306,42	452,85	2.759,27	
94274	2.2 Meio-fio de concreto pré-moldado 100x15x13x30cm, trecho curvo	13,20	m	53,92	12,90	66,82	711,74	170,28	882,02	
G03	2.3 Piso drenante	130,00	m2	121,07	5,07	126,14	15.739,10	659,10	16.398,20	
97092	2.4 Armação com tela Q-196, CA-60, Ø5.0mm, 10x10cm	46,29	kg	17,14	0,75	17,89	793,41	34,72	828,13	
103675	2.5 Concreto, fck=25MPa	0,89	m3	824,43	37,68	862,11	733,74	33,54	767,28	
92486	2.6 Forma de madeira serrada	2,98	m2	85,88	80,99	166,87	255,92	241,35	497,27	
103187	2.7 Simulador de Caminhada Triplo com pintura eletrostática	1,00	unid.	6.251,91	78,93	6.330,84	6.251,91	78,93	6.330,84	
G04	2.8 Simulador de Escada Duplo com pintura eletrostática	1,00	unid.	7.740,18	78,94	7.819,12	7.740,18	78,94	7.819,12	
G05	2.9 Estação Multi Uso com pintura eletrostática	1,00	unid.	12.749,08	78,94	12.828,02	12.749,08	78,94	12.828,02	
G06	2.10 Voador Peitoral com Dorsal PCD com pintura eletrostática	1,00	unid.	4.637,08	78,94	4.716,02	4.637,08	78,94	4.716,02	
103189	2.11 Remada Sentada Dupla com pintura eletrostática	1,00	unid.	6.737,97	84,92	6.822,89	6.737,97	84,92	6.822,89	
2. SUBTOTAL							58.656,55	1.992,51	60.649,06	
3. PISTA DE OBSTÁCULOS										
94273	3.1 Meio-fio de concreto pré-moldado 100x15x13x30cm, trecho reto	145,06	m	53,07	10,42	63,49	7.698,33	1.511,53	9.209,86	
94274	3.2 Meio-fio de concreto pré-moldado 100x15x13x30cm, trecho curvo	16,32	m	53,92	12,90	66,82	879,97	210,53	1.090,50	
96624	3.3 Lastro de pó de brita, e=10cm, compactado	50,40	m3	156,39	51,32	207,71	7.882,06	2.586,53	10.468,59	
96522	3.4 Escavação manual	2,50	m3	45,87	127,78	173,65	114,68	319,45	434,13	
101619	3.5 Lastro de brita, e=15cm, incluindo compactação	0,58	m3	196,34	139,63	335,97	113,88	80,99	194,87	
93382	3.6 Reaterro de valas com compactador de solos de percussão	1,85	m3	11,33	23,11	34,44	20,96	42,75	63,71	
G07	3.7 Equilíbrio em madeira plástica, espessura 3cm	1,00	unid.	3.925,85	78,94	4.004,79	3.925,85	78,94	4.004,79	
G08	3.8 Cordas em madeira plástica, espessura 3cm e cordas	1,00	unid.	8.605,85	78,94	8.684,79	8.605,85	78,94	8.684,79	
G09	3.9 Equilíbrio em madeira plástica, espessura 3cm e cordas	1,00	unid.	2.950,85	78,94	3.029,79	2.950,85	78,94	3.029,79	
G10	3.10 Paredes em madeira plástica, espessura 3cm	1,00	unid.	8.735,85	78,94	8.814,79	8.735,85	78,94	8.814,79	
G11	3.11 Paredes em madeira plástica, espessura 3cm e cordas	2,00	unid.	6.915,85	78,94	6.994,79	13.831,70	157,88	13.989,58	
3. SUBTOTAL							54.759,98	5.225,42	59.985,40	
CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO COM BDI							117.209,42	9.562,77	126.772,19	