

**Obra**  
**CONSTRUÇÕES DE 05 (CINCO) PASSAGENS MOLHADAS ZONA RURAL DO**  
**MUNICÍPIO DE PORTO DE PEDRAS/AL**

**Bancos**  
**SINAPI - 08/2022 - Alagoas**  
**ORSE - 07/2022 - Sergipe**

**B.D.I.**  
**22,47%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado: 0,00%**

**Curva ABC de Serviços**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	CURVA ABC	
								R\$	%
93	ORSE	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	97,8	526,03	51.445,73	51.445,73	13,63%
3346	ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (tabuleiro)	Conversão InfoWOrca	m³	79,7	629,75	50.191,07	101.636,80	26,92%
96528	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	MOVVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	145,2	235,22	34.153,94	135.790,74	35,97%
0004	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	580,8	46,72	27.134,97	162.925,71	43,15%
0006	Próprio	Administração Local	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	und	1,0	25.465,92	25.465,92	188.391,63	49,90%
93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	16,0	1.335,15	21.362,40	209.754,03	55,56%
92475	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	172,1	107,33	18.471,49	228.225,52	60,45%
92787	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAG	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	847,5	18,68	15.831,30	244.056,82	64,64%
92781	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	861,5	17,91	15.429,46	259.486,28	68,73%
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	658,0	19,75	12.995,50	272.481,78	72,17%
92786	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAG	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	542,0	20,59	11.159,78	283.641,56	75,13%
51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	15,0	669,24	10.038,60	293.680,16	77,79%
0003	Próprio	Mobilização e Desmobilização	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	und	2,0	4.937,37	9.874,74	303.554,90	80,40%
92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	377,5	24,06	9.082,65	312.637,55	82,81%

**Obra**  
**CONSTRUÇÕES DE 05 (CINCO) PASSAGENS MOLHADAS ZONA RURAL DO**  
**MUNICÍPIO DE PORTO DE PEDRAS/AL**

**Bancos**  
**SINAPI - 08/2022 - Alagoas**  
**ORSE - 07/2022 - Sergipe**

**B.D.I.**  
**22,47%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado: 0,00%**

**Curva ABC de Serviços**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	CURVA ABC	
								R\$	%
92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	407,0	21,97	8.941,79	321.579,34	85,18%
92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	427,0	19,75	8.433,25	330.012,59	87,41%
2498	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	90,0	85,14	7.662,60	337.675,19	89,44%
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	344,0	21,79	7.495,76	345.170,95	91,42%
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	251,5	23,53	5.917,79	351.088,74	92,99%
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	337,0	15,40	5.189,80	356.278,54	94,37%
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	56,0	80,18	4.490,08	360.768,62	95,56%
92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	26,18	108,00	2.827,44	363.596,06	96,31%
7553	ORSE	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 17mm, 05 usos, inclusive escoramento	Formas	m²	37,0	76,34	2.824,58	366.420,64	97,05%
0005	Próprio	Elaboração de Projeto Executivo	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	und	1,0	2.588,77	2.588,77	369.009,41	97,74%
92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	127,0	20,20	2.565,40	371.574,81	98,42%
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	25,0	61,63	1.540,75	373.115,56	98,83%

**Obra**  
**CONSTRUÇÕES DE 05 (CINCO) PASSAGENS MOLHADAS ZONA RURAL DO**  
**MUNICÍPIO DE PORTO DE PEDRAS/AL**

**Bancos**  
**SINAPI - 08/2022 - Alagoas**  
**ORSE - 07/2022 - Sergipe**

**B.D.I.**  
**22,47%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado: 0,00%**

**Curva ABC de Serviços**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	CURVA ABC	
								R\$	%
3099	ORSE	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte e estadia	Locação de Serviços de Terraplenagem e Acompanhamento Topográfico da Obra	dia	5,0	306,75	1.533,75	374.649,31	99,23%
96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	2,25	659,52	1.483,92	376.133,23	99,63%
92789	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAG	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	86,75	15,32	1.329,01	377.462,24	99,98%
9936	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) sem carga e descarga	Serviços Iniciais de Obras Civis	m2	270,0	0,31	83,70	377.545,94	100,00%
							<b>Total sem BDI</b>	<b>308.310,58</b>	
							<b>Total do BDI</b>	<b>69.235,36</b>	
							<b>Total Geral</b>	<b>377.545,94</b>	

LEGENDA	GRUPO
	A
	B
	C

IGOR  
MONTENEGRO  
FAUSTO:08457489  
470

Assinado de forma digital  
por IGOR MONTENEGRO  
FAUSTO:08457489470  
Dados: 2022.10.14  
00:54:22 -03'00'

Igor Montenegro Fausto  
Engenheiro Civil – Confea: 0213759420