



Obra

Manutenção/Reparação do muro Perimetral do Conjunto Habitacional Bartolomeu de Gusmão. FASE 2

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Rio Grande do Norte
ORSE - 11/2025 – Sergipe.

B.D.I.

22,12%

Encargos Sociais

Não Desonerado: 0,00%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Curva A, B e C.
2375	ORSE	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar.	Muros	m²	374,0	387,86	145.059,64	43,32	43,32	A
PANT 300	Próprio	Carga manual e retirada de entulho do local da obra/serviço utilizando caixa coletora	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	88,4	469,74	41.525,01	12,40	55,72	
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	405,0	55,23	22.368,15	6,68	62,40	
PANT 301	Próprio	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	270,0	57,44	15.508,80	4,63	67,03	
94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	18,0	635,56	11.440,08	3,42	70,45	
104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	816,0	13,87	11.317,92	3,38	73,82	
103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	Dissipadores de Energia	m³	15,3	685,76	10.492,12	3,13	76,96	B
94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m³	10,2	1.019,57	10.399,61	3,11	80,06	
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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	850,0	11,91	10.123,50	3,02	83,09	
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	70,0	120,81	8.456,70	2,53	85,61	
90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	40,0	197,26	7.890,40	2,36	87,97	
PANT 404	Próprio	Concertina Dupla em aço galvanizado, espiral de D=450 mm, 5 cliques p/espiral, lâmina de 30mm e fio interno = 2,75mm, inclusive instalação	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	170,0	36,52	6.208,40	1,85	89,82	
COMP.CRU	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	UN	2,0	2.211,44	4.422,88	1,32	91,14	
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	42,5	99,94	4.247,45	1,27	92,41	
97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	68,0	61,36	4.172,48	1,25	93,66	B
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	6,0	574,50	3.447,00	1,03	94,69	

CEPE - CENTRO DE ESTUDOS E PROJETOS DE ENGENHARIA DA AERONAUTICA
CNPJ: 00.394.429/0035-50

93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	18,85	111,62	2.104,03	0,63	95,31	C
COMP.CRUZEX.01	Próprio	ESCRITÓRIO TIPO CONTAINER - LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UNXMÊS	2,0	1.034,96	2.069,92	0,62	95,93	
92471	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	14,5	132,04	1.914,58	0,57	96,50	
96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	Lastro	m³	1,77	1.021,90	1.808,76	0,54	97,04	
9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	340,0	5,09	1.730,60	0,52	97,56	
COMP.CRUZEX.02	Próprio	DEPÓSITO TIPO CONTAINER - LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA DEPÓSITO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UNXMÊS	2,0	808,55	1.617,10	0,48	98,04	
104915	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	110,5	13,00	1.436,50	0,43	98,47	
96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	4,5	236,66	1.064,97	0,32	98,79	
PANT 302	Próprio	Ligação provisória de energia	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	unid	1,0	887,88	887,88	0,27	99,06	
92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	11,4	75,14	856,59	0,26	99,31	
PANT 405	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE CONCERTINA, COM DIÂMETRO DE ATÉ 730MM, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	170,0	3,94	669,80	0,20	99,51	
COMP CRUZEX 25	Próprio	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M/MES	16,0	37,30	596,80	0,18	99,69	
COMP.CRUZEX 32	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0	439,61	439,61	0,13	99,82	
COMP CRUZEX 32	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA -ART DE OBRA ACIMA DE R\$ 15.000,00	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0	310,90	310,90	0,09	99,91	
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	8,85	32,20	284,97	0,09	100,00	

Total sem BDI 274.233,35
Total do BDI 60.639,80
Total Geral 334.873,15