



Estado do Rio Grande do Norte  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI**  
CNPJ nº 08.349.011/0001-93  
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro  
CEP 59700-000 Apodi - RN

OBRA/OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)  
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE APODI RN  
BASE DE PREÇOS: SINAPI-2021-03\_COM\_DESONERAÇÃO  
DATA: MAIO/2021  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,03% (HORA) 46,76% (MÊS)

GERÊNCIA DE  
**PLANEJAMENTO**  
**PMA**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Coefficiente	Vir. Unit.	Valor Total
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
<b>1.1</b>	<b>COMP-001</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA</b>	<b>UN</b>			
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	R\$ 16,22	R\$ 97,32
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000000	R\$ 13,81	R\$ 165,72
	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0600000	R\$ 288,36	R\$ 17,30
	4417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,0000000	R\$ 4,30	R\$ 25,80
	4491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,0000000	R\$ 12,42	R\$ 298,08
	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	6,0000000	R\$ 225,00	R\$ 1.350,00
	5075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0600000	R\$ 14,98	R\$ 0,89
	%BDI		BDI	%	25,2100000	<b>R\$ 1.955,11</b>	<b>R\$ 492,88</b>
						<b>Preço total por UN .</b>	<b>R\$ 2.447,99</b>
<b>2.0 MOVIMENTO DE TERRA</b>							
<b>2.1</b>	<b>93358</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021</b>	<b>M3</b>			
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560000	R\$ 13,81	R\$ 54,63
	%BDI		BDI	%	25,2100000	<b>R\$ 54,63</b>	<b>R\$ 13,77</b>
						<b>Preço total por M3 .</b>	<b>R\$ 68,40</b>
<b>2.2</b>	<b>96995</b>	<b>SINAPI</b>	<b>REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017</b>	<b>M3</b>			
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3986000	R\$ 13,81	R\$ 33,12
	%BDI		BDI	%	25,2100000	<b>R\$ 33,12</b>	<b>R\$ 8,35</b>
						<b>Preço total por M3 .</b>	<b>R\$ 41,47</b>
<b>3.0 INFRAESTRUTURA</b>							
<b>3.1</b>	<b>C0054</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA</b>	<b>M3</b>			
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	R\$ 16,40	R\$ 98,40
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0000000	R\$ 13,81	R\$ 124,29
	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,3648000	R\$ 80,00	R\$ 29,18
	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	109,5000000	R\$ 0,52	R\$ 56,94
	4730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,1000000	R\$ 84,15	R\$ 92,56
	%BDI		BDI	%	25,2100000	<b>R\$ 401,37</b>	<b>R\$ 101,19</b>
						<b>Preço total por M3 .</b>	<b>R\$ 502,56</b>
<b>3.2</b>	<b>C4592</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4</b>	<b>M3</b>			
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5000000	R\$ 16,40	R\$ 139,40
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,2000000	R\$ 13,81	R\$ 127,05
	12081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	R\$ 0,42	R\$ 98,70
	88630	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,3000000	R\$ 345,38	R\$ 103,61
	%BDI		BDI	%	25,2100000	<b>R\$ 468,76</b>	<b>R\$ 118,17</b>



Estado do Rio Grande do Norte  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI**  
CNPJ nº 08.349.011/0001-93  
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro  
CEP 59700-000 Apodi - RN

OBRA/OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)  
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE APODI RN  
BASE DE PREÇOS: SINAPI-2021-03\_COM\_DESONERAÇÃO  
DATA: MAIO/2021  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,03% (HORA) 46,76% (MÊS)

GERÊNCIA DE  
**PLANEJAMENTO**  
**PMA**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Coeficiente	Vlr. Unit.	Valor Total
Preço total por M3 .							<b>R\$ 586,93</b>
3.3	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2			
	626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFATICA)	KG	1,5000000	R\$ 13,58	R\$ 20,37
	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850000	R\$ 16,49	R\$ 1,40
	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4220000	R\$ 17,55	R\$ 7,40
	%BDI		BDI	%	25,2100000	<b>R\$ 29,17</b>	<b>R\$ 7,35</b>
Preço total por M2 .							<b>R\$ 36,52</b>
4.0			<b>SUPERESTRUTURA</b>				
4.1	95956	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3			
	1527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	R\$ 376,58	R\$ 415,36
	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,3000000	R\$ 26,41	R\$ 60,74
	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,0800000	R\$ 55,31	R\$ 170,35
	92538	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,7900000	R\$ 14,87	R\$ 71,22
	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,5100000	R\$ 12,71	R\$ 108,16
	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 - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,3300000	R\$ 10,87	R\$ 68,80
	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 - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,8600000	R\$ 9,60	R\$ 142,65
	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,4800000	R\$ 8,04	R\$ 11,89
	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,3300000	R\$ 7,52	R\$ 2,48
	92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,2700000	R\$ 11,22	R\$ 70,34



Estado do Rio Grande do Norte  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI**  
CNPJ nº 08.349.011/0001-93  
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro  
CEP 59700-000 Apodi - RN

OBRA/OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)  
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE APODI RN  
BASE DE PREÇOS: SINAPI-2021-03\_COM\_DESONERAÇÃO  
DATA: MAIO/2021  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,03% (HORA) 46,76% (MÊS)

GERÊNCIA DE  
**PLANEJAMENTO**  
**PMA**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS							
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Coeficiente	Vlr. Unit.	Valor Total
	92785	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,3200000	R\$ 10,60	R\$ 24,59
	92786	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,8400000	R\$ 9,96	R\$ 78,08
	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,0000000	R\$ 23,09	R\$ 23,09
	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4,4800000	R\$ 81,43	R\$ 364,80
	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,9800000	R\$ 12,70	R\$ 63,24
	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,9100000	R\$ 11,74	R\$ 69,38
	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,1100000	R\$ 10,87	R\$ 12,06
	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,8200000	R\$ 9,66	R\$ 27,24
	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,3000000	R\$ 8,14	R\$ 18,72
	%BDI		BDI	%	25,2100000	<b>R\$ 1.803,19</b>	<b>R\$ 454,58</b>
						<b>Preço total por M3 .</b>	<b>R\$ 2.257,77</b>
<b>4.2</b>	<b>94964</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016</b>	<b>M3</b>			
	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7558000	R\$ 80,00	R\$ 60,46
	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9800000	R\$ 0,52	R\$ 167,94
	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5870000	R\$ 89,53	R\$ 52,55
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5300000	R\$ 13,81	R\$ 34,93
	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000000	R\$ 18,04	R\$ 28,86
	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8300000	R\$ 1,33	R\$ 1,10
	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7800000	R\$ 0,28	R\$ 0,21
	%BDI		BDI	%	25,2100000	<b>R\$ 346,05</b>	<b>R\$ 87,24</b>
						<b>Preço total por M3 .</b>	<b>R\$ 433,29</b>
<b>5.0</b>			<b>ALVENARIA</b>				
<b>5.1</b>	<b>87503</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014</b>	<b>M2</b>			



Estado do Rio Grande do Norte  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI**  
CNPJ nº 08.349.011/0001-93  
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro  
CEP 59700-000 Apodi - RN

OBRA/OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)  
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE APODI RN  
BASE DE PREÇOS: SINAPI-2021-03\_COM\_DESONERAÇÃO  
DATA: MAIO/2021  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,03% (HORA) 46,76% (MÊS)

GERÊNCIA DE  
**PLANEJAMENTO**  
**PMA**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS							
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Coeficiente	Vir. Unit.	Valor Total
	7266	SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0,0279300	R\$ 600,00	R\$ 16,75
	34557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	M	0,4200000	R\$ 2,99	R\$ 1,25
	37395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	R\$ 38,53	R\$ 0,19
	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0098000	R\$ 346,06	R\$ 3,39
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3700000	R\$ 16,40	R\$ 22,46
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6850000	R\$ 13,81	R\$ 9,45
	%BDI		BDI	%	25,2100000	<b>R\$ 53,49</b>	<b>R\$ 13,48</b>
						<b>Preço total por M2 .</b>	<b>R\$ 66,97</b>
<b>6.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						
<b>6.1</b>	<b>10891</b>	<b>ORSE</b>	<b>PORTÃO DE ABRIR, 2 FOLHAS, COM QUADRO EM TUBO GALVANIZADO 2", COM BARRA QUADRADA DE 3/4" NA VERTICAL E ESTICADOR REDONDO DE 3/4", INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS</b>	<b>M2</b>			
	11841	ORSE	PORTÃO EM BARRAS DE FERRO VERT. QUADR. 3/4", COM QUADRO DE TUBO GALV. 2", MONTANTES EM TUBO GALVANIZADO DE 4" E ESTICADOR REDONDO E=1/2", INCLUSIVE FECHADURA E	M2	1,0000000	R\$ 1.308,89	R\$ 1.308,89
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	R\$ 16,40	R\$ 65,60
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	R\$ 13,81	R\$ 55,24
	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0300000	R\$ 481,90	R\$ 14,45
	%BDI		BDI	%	25,2100000	<b>R\$ 1.444,18</b>	<b>R\$ 364,08</b>
						<b>Preço total por M2 .</b>	<b>R\$ 1.808,26</b>
<b>7.0</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						
<b>7.1</b>	<b>03310</b>	<b>ORSE</b>	<b>CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015</b>	<b>M2</b>			
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$ 16,40	R\$ 1,64
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$ 13,81	R\$ 1,38
	01903	ORSE	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M3	0,0050000	R\$ 413,61	R\$ 2,06
	%BDI		BDI	%	25,2100000	<b>R\$ 5,08</b>	<b>R\$ 1,28</b>
						<b>Preço total por M2 .</b>	<b>R\$ 6,36</b>
<b>7.2</b>	<b>03317</b>	<b>ORSE</b>	<b>REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA)</b>	<b>M2</b>			
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	R\$ 16,40	R\$ 9,84
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	R\$ 13,81	R\$ 8,28
	01903	ORSE	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M3	0,0200000	R\$ 413,61	R\$ 8,27
	%BDI		BDI	%	25,2100000	<b>R\$ 26,39</b>	<b>R\$ 6,65</b>



Estado do Rio Grande do Norte  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI**  
CNPJ nº 08.349.011/0001-93  
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro  
CEP 59700-000 Apodi - RN

OBRA/OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)  
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE APODI RN  
BASE DE PREÇOS: SINAPI-2021-03\_COM\_DESONERAÇÃO  
DATA: MAIO/2021  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,03% (HORA) 46,76% (MÊS)

GERÊNCIA DE  
**PLANEJAMENTO**  
**PMA**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Coefficiente	Vlr. Unit.	Valor Total
Preço total por M2 .							<b>R\$ 33,04</b>
7.3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2			
	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376000	R\$ 346,06	R\$ 13,01
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700000	R\$ 16,40	R\$ 7,70
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710000	R\$ 13,81	R\$ 2,36
	%BDI		BDI	%	25,2100000	<b>R\$ 23,07</b>	<b>R\$ 5,82</b>
Preço total por M2 .							<b>R\$ 28,89</b>
7.4	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2			
	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376000	R\$ 346,06	R\$ 13,01
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5800000	R\$ 16,40	R\$ 9,51
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2110000	R\$ 13,81	R\$ 2,91
	%BDI		BDI	%	25,2100000	<b>R\$ 25,43</b>	<b>R\$ 6,41</b>
Preço total por M2 .							<b>R\$ 31,84</b>
7.5	03925	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 5 X 15 CM, LINHA BRICK BEGE, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2			
	02540	ORSE	REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS	KG	0,4500000	R\$ 5,50	R\$ 2,47
	04266	ORSE	CERÂMICA 5 X 15 CM, PORTOBELLO, LINHA BRICK, COR BEGE, OU SIMILAR	M2	1,0500000	R\$ 52,86	R\$ 55,50
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 16,40	R\$ 6,56
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400000	R\$ 13,81	R\$ 4,69
	%BDI		BDI	%	25,2100000	<b>R\$ 69,22</b>	<b>R\$ 17,45</b>
Preço total por M2 .							<b>R\$ 86,67</b>
7.6	07767	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 60 X 60 CM, LINHA BIANCO PLUS POLIDO (PORCELANATO), COR BEGE, ELIANE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO COM EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2			
	07403	ORSE	CERÂMICA 60 X 60 CM, ELIANE, COR BEGE, LINHA BIANCO PLUS POLIDO (PORCELANATO) OU SIMILAR	M2	1,0500000	R\$ 70,98	R\$ 74,52



Estado do Rio Grande do Norte  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI**  
CNPJ nº 08.349.011/0001-93  
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro  
CEP 59700-000 Apodi - RN

OBRA/OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)  
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE APODI RN  
BASE DE PREÇOS: SINAPI-2021-03\_COM\_DESONERAÇÃO  
DATA: MAIO/2021  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,03% (HORA) 46,76% (MÊS)

GERÊNCIA DE  
**PLANEJAMENTO**  
**PMA**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS							
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Coeficiente	Vlr. Unit.	Valor Total
	07404	ORSE	REJUNTE COM ARGAMASSA EPÓXI P/REVESTIMENTOS CERÂMICOS, PORCELANATOS E PEDRAS ESPECIAIS, KIT EPÓXI FINO TOQUE, PORTOKOLL OU SIMILAR	KG	0,1100000	R\$ 36,39	R\$ 4,00
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500000	R\$ 16,40	R\$ 9,02
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	R\$ 13,81	R\$ 6,21
	04303	ORSE	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, VOTOMASSA OU SIMILAR	KG	4,0000000	R\$ 1,50	R\$ 6,00
	%BDI		BDI	%	25,2100000	<b>R\$ 99,75</b>	<b>R\$ 25,15</b>
						<b>Preço total por M2 .</b>	<b>R\$ 124,90</b>
<b>8.0</b>			<b>PINTURA</b>				
<b>8.1</b>	<b>100721</b>	<b>SINAPI</b>	<b>PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020</b>	<b>M2</b>			
	5318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0619000	R\$ 13,77	R\$ 0,85
	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,2070000	R\$ 22,02	R\$ 4,55
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5266000	R\$ 18,09	R\$ 9,52
	96308	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V ? CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	0,3732000	R\$ 0,16	R\$ 0,05
	96309	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	0,1534000	R\$ 1,17	R\$ 0,17
	%BDI		BDI	%	25,2100000	<b>R\$ 15,14</b>	<b>R\$ 3,82</b>
						<b>Preço total por M2 .</b>	<b>R\$ 18,96</b>
<b>8.2</b>	<b>100741</b>	<b>SINAPI</b>	<b>PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020</b>	<b>M2</b>			
	5318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0620000	R\$ 13,77	R\$ 0,85
	7311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,2067000	R\$ 21,09	R\$ 4,35
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5266000	R\$ 18,09	R\$ 9,52
	96308	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V ? CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	0,3732000	R\$ 0,16	R\$ 0,05
	96309	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	0,1534000	R\$ 1,17	R\$ 0,17
	%BDI		BDI	%	25,2100000	<b>R\$ 14,94</b>	<b>R\$ 3,77</b>
						<b>Preço total por M2 .</b>	<b>R\$ 18,71</b>
<b>8.3</b>	<b>C0588</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL</b>	<b>M2</b>			
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 18,09	R\$ 3,61
	11161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,3000000	R\$ 0,65	R\$ 0,19
	%BDI		BDI	%	25,2100000	<b>R\$ 3,80</b>	<b>R\$ 0,96</b>
						<b>Preço total por M2 .</b>	<b>R\$ 4,76</b>
<b>9.0</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				



Estado do Rio Grande do Norte  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI**  
CNPJ nº 08.349.011/0001-93  
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro  
CEP 59700-000 Apodi - RN

OBRA/OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)  
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE APODI RN  
BASE DE PREÇOS: SINAPI-2021-03\_COM\_DESONERAÇÃO  
DATA: MAIO/2021  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,03% (HORA) 46,76% (MÊS)

GERÊNCIA DE  
**PLANEJAMENTO**  
**PMA**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Coefficiente	Vir. Unit.	Valor Total
9.1	101506	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN			
	1094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1,0000000	R\$ 15,89	R\$ 15,89
	3398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	R\$ 2,38	R\$ 2,38
	4346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	3,0000000	R\$ 7,73	R\$ 23,19
	11267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5" MM	UN	2,0000000	R\$ 0,79	R\$ 1,58
	11864	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	1,0000000	R\$ 19,86	R\$ 19,86
	11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	R\$ 0,28	R\$ 1,12
	14153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30" KGF	UN	0,0600000	R\$ 53,00	R\$ 3,18
	34643	SINAPI	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1,0000000	R\$ 14,79	R\$ 14,79
	39809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	R\$ 120,39	R\$ 120,39
	39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,1664000	R\$ 2,86	R\$ 0,47
	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,0000000	R\$ 0,23	R\$ 0,46
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3897000	R\$ 14,93	R\$ 5,81
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5078000	R\$ 19,32	R\$ 67,77
	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,0500000	R\$ 11,47	R\$ 69,39
	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	R\$ 7,24	R\$ 7,24
	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	R\$ 11,89	R\$ 11,89
	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1?), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	R\$ 13,11	R\$ 13,11
	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,2000000	R\$ 23,02	R\$ 511,04
	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000000	R\$ 75,52	R\$ 75,52
	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1,9500000	R\$ 56,72	R\$ 110,60





Estado do Rio Grande do Norte  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI**  
CNPJ nº 08.349.011/0001-93  
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro  
CEP 59700-000 Apodi - RN

OBRA/OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)  
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE APODI RN  
BASE DE PREÇOS: SINAPI-2021-03\_COM\_DESONERAÇÃO  
DATA: MAIO/2021  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,03% (HORA) 46,76% (MÊS)

GERÊNCIA DE  
**PLANEJAMENTO**  
**PMA**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS							
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Coefficiente	Vlr. Unit.	Valor Total
	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,0000000	R\$ 76,18	R\$ 76,18
	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,0000000	R\$ 435,90	R\$ 435,90
	%BDI		BDI	%	25,2100000	<b>R\$ 1.587,76</b>	R\$ 400,27
						<b>Preço total por UN .</b>	<b>R\$ 1.988,03</b>
9.2	5038-INSU	SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO D, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN			
	5038	SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO D, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,0000000	R\$ 717,20	R\$ 717,20
	%BDI		BDI	%	25,2100000	<b>R\$ 717,20</b>	R\$ 180,81
						<b>Preço total por UN .</b>	<b>R\$ 898,01</b>
9.3	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			
	12041	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN	1,0000000	R\$ 440,62	R\$ 440,62
	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0192000	R\$ 429,45	R\$ 8,24
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6337000	R\$ 14,93	R\$ 9,46
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6337000	R\$ 19,32	R\$ 12,24
	%BDI		BDI	%	25,2100000	<b>R\$ 470,56</b>	R\$ 118,63
						<b>Preço total por UN .</b>	<b>R\$ 589,19</b>
9.4	12366-INSU	SINAPI	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 150 KG, H = 10 M (NBR 8451)	UN			
	12366	SINAPI	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 150 KG, H = 10 M (NBR 8451)	UN	1,0000000	R\$ 886,75	R\$ 886,75
	%BDI		BDI	%	25,2100000	<b>R\$ 886,75</b>	R\$ 223,55
						<b>Preço total por UN .</b>	<b>R\$ 1.110,30</b>
9.5	100580	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN			
	863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	10,0000000	R\$ 36,27	R\$ 362,70
	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	0,0880000	R\$ 177,25	R\$ 15,59
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7330000	R\$ 14,93	R\$ 25,87
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,6310000	R\$ 19,32	R\$ 108,79
	%BDI		BDI	%	25,2100000	<b>R\$ 512,95</b>	R\$ 129,31
						<b>Preço total por UN .</b>	<b>R\$ 642,26</b>
9.6	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN			





Estado do Rio Grande do Norte  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI**  
CNPJ nº 08.349.011/0001-93  
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro  
CEP 59700-000 Apodi - RN

OBRA/OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)  
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE APODI RN  
BASE DE PREÇOS: SINAPI-2021-03\_COM\_DESONERAÇÃO  
DATA: MAIO/2021  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,03% (HORA) 46,76% (MÊS)

GERÊNCIA DE  
**PLANEJAMENTO**  
**PMA**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Coefficiente	Vlr. Unit.	Valor Total
	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0653000	R\$ 80,00	R\$ 5,22
	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	3,0096000	R\$ 0,39	R\$ 1,17
	1358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,0600000	R\$ 40,38	R\$ 2,42
	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	18,5084000	R\$ 0,52	R\$ 9,62
	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0365000	R\$ 89,53	R\$ 3,26
	4722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0040000	R\$ 84,57	R\$ 0,33
	7258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	60,4800000	R\$ 0,50	R\$ 30,24
	43059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	2,1560000	R\$ 6,05	R\$ 13,04
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6789000	R\$ 16,40	R\$ 27,53
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4832000	R\$ 13,81	R\$ 61,91
	%BDI		BDI	%	25,2100000	<b>R\$ 154,74</b>	<b>R\$ 39,01</b>
						<b>Preço total por UN .</b>	<b>R\$ 193,75</b>
<b>9.7</b>	<b>101561</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020</b>	<b>M</b>			
	995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,0401000	R\$ 16,03	R\$ 16,67
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0029000	R\$ 19,32	R\$ 0,05
	%BDI		BDI	%	25,2100000	<b>R\$ 16,72</b>	<b>R\$ 4,22</b>
						<b>Preço total por M .</b>	<b>R\$ 20,94</b>
<b>9.8</b>	<b>91933</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>M</b>			
	1020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,1900000	R\$ 10,44	R\$ 12,42
	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	R\$ 2,45	R\$ 0,02
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770000	R\$ 14,93	R\$ 1,14
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770000	R\$ 19,32	R\$ 1,48
	%BDI		BDI	%	25,2100000	<b>R\$ 15,06</b>	<b>R\$ 3,80</b>
						<b>Preço total por M .</b>	<b>R\$ 18,86</b>
<b>9.9</b>	<b>91868</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>M</b>			
	2685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	1,0170000	R\$ 4,76	R\$ 4,84
	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0020000	R\$ 17,10	R\$ 0,03
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1260000	R\$ 14,93	R\$ 1,88
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1260000	R\$ 19,32	R\$ 2,43



Estado do Rio Grande do Norte  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI**  
CNPJ nº 08.349.011/0001-93  
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro  
CEP 59700-000 Apodi - RN

OBRA/OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)  
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE APODI RN  
BASE DE PREÇOS: SINAPI-2021-03\_COM\_DESONERAÇÃO  
DATA: MAIO/2021  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,03% (HORA) 46,76% (MÊS)

GERÊNCIA DE  
**PLANEJAMENTO**  
**PMA**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Coeficiente	Vlr. Unit.	Valor Total
	%BDI		BDI	%	25,2100000	<b>R\$ 9,18</b>	R\$ 2,31
						<b>Preço total por M .</b>	<b>R\$ 11,49</b>
<b>9.10</b>	<b>93128</b>	<b>SINAPI</b>	<b>PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016</b>	<b>UN</b>			
	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	R\$ 4,67	R\$ 10,27
	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	R\$ 2,57	R\$ 2,57
	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	R\$ 8,26	R\$ 18,17
	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	R\$ 4,10	R\$ 8,20
	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	R\$ 5,91	R\$ 13,00
	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,4000000	R\$ 2,49	R\$ 20,91
	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	R\$ 7,48	R\$ 2,80
	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	R\$ 10,30	R\$ 10,30
	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	R\$ 21,01	R\$ 21,01
	%BDI		BDI	%	25,2100000	<b>R\$ 107,23</b>	R\$ 27,03
						<b>Preço total por UN .</b>	<b>R\$ 134,26</b>
<b>9.11</b>	<b>93142</b>	<b>SINAPI</b>	<b>PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016</b>	<b>UN</b>			
	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	R\$ 4,67	R\$ 10,27
	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	R\$ 2,57	R\$ 2,57
	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	R\$ 8,26	R\$ 18,17
	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	R\$ 4,10	R\$ 8,20
	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	R\$ 5,91	R\$ 13,00
	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,6000000	R\$ 3,68	R\$ 46,36



Estado do Rio Grande do Norte  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI**  
CNPJ nº 08.349.011/0001-93  
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro  
CEP 59700-000 Apodi - RN

OBRA/OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)  
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE APODI RN  
BASE DE PREÇOS: SINAPI-2021-03\_COM\_DESONERAÇÃO  
DATA: MAIO/2021  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,03% (HORA) 46,76% (MÊS)

GERÊNCIA DE  
**PLANEJAMENTO**  
**PMA**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS							
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Coeficiente	Vlr. Unit.	Valor Total
	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	R\$ 7,48	R\$ 2,80
	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	R\$ 10,30	R\$ 10,30
	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	R\$ 40,81	R\$ 40,81
	%BDI		BDI	%	25,2100000	<b>R\$ 152,48</b>	<b>R\$ 38,44</b>
						<b>Preço total por UN .</b>	<b>R\$ 190,92</b>
<b>9.12</b>	<b>93655</b>	<b>SINAPI</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>	<b>UN</b>			
	1571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
	34653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	R\$ 7,46	R\$ 7,46
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663000	R\$ 14,93	R\$ 0,98
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663000	R\$ 19,32	R\$ 1,28
	%BDI		BDI	%	25,2100000	<b>R\$ 10,52</b>	<b>R\$ 2,65</b>
						<b>Preço total por UN .</b>	<b>R\$ 13,17</b>
<b>9.13</b>	<b>93656</b>	<b>SINAPI</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>	<b>UN</b>			
	1571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
	34653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	R\$ 7,46	R\$ 7,46
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663000	R\$ 14,93	R\$ 0,98
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663000	R\$ 19,32	R\$ 1,28
	%BDI		BDI	%	25,2100000	<b>R\$ 10,52</b>	<b>R\$ 2,65</b>
						<b>Preço total por UN .</b>	<b>R\$ 13,17</b>
<b>9.14</b>	<b>93657</b>	<b>SINAPI</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>	<b>UN</b>			
	1573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
	34653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	R\$ 7,46	R\$ 7,46
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0911000	R\$ 14,93	R\$ 1,36
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0911000	R\$ 19,32	R\$ 1,76
	%BDI		BDI	%	25,2100000	<b>R\$ 11,53</b>	<b>R\$ 2,91</b>
						<b>Preço total por UN .</b>	<b>R\$ 14,44</b>
<b>9.15</b>	<b>93658</b>	<b>SINAPI</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>	<b>UN</b>			
	1574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000000	R\$ 1,03	R\$ 1,03
	34686	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	1,0000000	R\$ 11,07	R\$ 11,07
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1352000	R\$ 14,93	R\$ 2,01
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1352000	R\$ 19,32	R\$ 2,61
	%BDI		BDI	%	25,2100000	<b>R\$ 16,72</b>	<b>R\$ 4,22</b>
						<b>Preço total por UN .</b>	<b>R\$ 20,94</b>



Estado do Rio Grande do Norte  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI**  
CNPJ nº 08.349.011/0001-93  
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro  
CEP 59700-000 Apodi - RN

OBRA/OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)  
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE APODI RN  
BASE DE PREÇOS: SINAPI-2021-03\_COM\_DESONERAÇÃO  
DATA: MAIO/2021  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,03% (HORA) 46,76% (MÊS)

GERÊNCIA DE  
**PLANEJAMENTO**  
**PMA**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Coefficiente	Vir. Unit.	Valor Total
<b>10.0</b>			<b>PASSEIOS</b>				
<b>10.1</b>	<b>94273</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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_06/2016</b>	<b>M</b>			
	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	R\$ 80,00	R\$ 0,56
	4059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	R\$ 28,10	R\$ 28,24
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	R\$ 16,40	R\$ 6,46
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	R\$ 13,81	R\$ 5,44
	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0020000	R\$ 455,08	R\$ 0,91
	%BDI		BDI	%	25,2100000	<b>R\$ 41,61</b>	<b>R\$ 10,49</b>
						<b>Preço total por M .</b>	<b>R\$ 52,10</b>
<b>10.2</b>	<b>92396</b>	<b>SINAPI</b>	<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015</b>	<b>M2</b>			
	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	R\$ 80,00	R\$ 4,54
	4741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0065000	R\$ 84,57	R\$ 0,54
	36155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0487000	R\$ 31,66	R\$ 33,20
	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975000	R\$ 16,32	R\$ 6,48
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975000	R\$ 13,81	R\$ 5,48
	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041000	R\$ 9,21	R\$ 0,03
	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1947000	R\$ 0,53	R\$ 0,10
	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0483000	R\$ 21,10	R\$ 1,01
	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1504000	R\$ 0,82	R\$ 0,12
	%BDI		BDI	%	25,2100000	<b>R\$ 51,50</b>	<b>R\$ 12,98</b>
						<b>Preço total por M2 .</b>	<b>R\$ 64,48</b>



Estado do Rio Grande do Norte  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI**  
CNPJ nº 08.349.011/0001-93  
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro  
CEP 59700-000 Apodi - RN

OBRA/OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)  
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE APODI RN  
BASE DE PREÇOS: SINAPI-2021-03\_COM\_DESONERAÇÃO  
DATA: MAIO/2021  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,03% (HORA) 46,76% (MÊS)

GERÊNCIA DE  
**PLANEJAMENTO**  
**PMA**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Coeficiente	Vlr. Unit.	Valor Total
10.3	09418	ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2			
	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,5200000	R\$ 3,11	R\$ 1,61
	34353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,0000000	R\$ 0,98	R\$ 3,92
	09758	ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, DIM 25X25 CM - PARA DEFICIENTE VISUAL	M2	1,0500000	R\$ 47,60	R\$ 49,98
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 16,40	R\$ 8,20
	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	R\$ 13,81	R\$ 16,57
	%BDI		BDI	%	25,2100000	<b>R\$ 80,28</b>	R\$ 20,24
Preço total por M2							<b>R\$ 100,52</b>

APODI, 28 DE JULHO DE 2021

*Harrison Dyogo de Moraes Torres*

**HARRISON DYOGO DE MORAIS TORRES**  
ENGENHEIRO CIVIL 2115140770RN