



Estado do Rio Grande do Norte
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto nº 56 - Centro - Apodi - RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

ENDEREÇO: BAIRRO BACURAU I, S/N - ZONA URBANA - APODI/RN

DATA: FEVEREIRO DE 2022 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 11/02/2022

Orçamento parcial nº 1 SERVIÇOS PRELIMINARES

Item	Código	Fonte	Descrição	Un.	Quantit.	P. Unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
1.1	00051/ORSE SINAPI		PLACA DE OBRA EM CHAPA ACO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	6,00	R\$ 329,02	R\$ 395,45	R\$ 2.372,70
1.2	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	16,00	R\$ 48,83	R\$ 58,69	R\$ 939,04
Total orçamento parcial nº 1 SERVIÇOS PRELIMINARES :								R\$ 3.311,74


Paula Kalyne Silveira Souza
CREA nº 2115681070
Engenharia Civil



Estado do Rio Grande do Norte
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto nº 56 - Centro - Apodi - RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

ENDEREÇO: BAIRRO BACURAU I, S/N - ZONA URBANA - APODI/RN

DATA: FEVEREIRO DE 2022 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 11/02/2022

Orçamento parcial nº 2 MOVIMENTO DE TERRA

Item	Código	Fonte	Descrição	Un.	Quantit.	P. Unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	8,48	R\$73,22	R\$ 88,00	R\$ 746,24
2.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	28,72	R\$87,19	R\$ 104,79	R\$ 3.009,57
2.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	8,48	R\$30,94	R\$ 37,19	R\$ 315,37
Total orçamento parcial nº 2 MOVIMENTO DE TERRA:								R\$ 4.071,18


Paula Kalyne Silveira Souza
CREA nº 2115681070
Engenharia Civil



Estado do Rio Grande do Norte
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto nº 56 - Centro - Apodi - RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

ENDEREÇO: BAIRRO BACURAU I, S/N - ZONA URBANA - APODI/RN

DATA: FEVEREIRO DE 2022 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 11/02/2022

Orçamento parcial nº 3 ESTRUTURAS E IMPERMABILIZAÇÕES

Item	Código	Fonte	Descrição	Un.	Quantit.	P. Unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
3.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	3,63	R\$3.228,56	R\$ 3.880,41	R\$ 14.085,89
3.2	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	41,85	R\$32,96	R\$ 39,61	R\$ 1.657,68
Total orçamento parcial nº 3 ESTRUTURAS E IMPERMABILIZAÇÕES:								R\$ 15.743,57


Paula Kalyne Silveira Souza
CREA nº 2115681070
Engenharia Civil



Estado do Rio Grande do Norte
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto nº 56 - Centro - Apodi - RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

ENDEREÇO: BAIRRO BACURAU I, S/N - ZONA URBANA - APODI/RN

DATA: FEVEREIRO DE 2022 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 11/02/2022

Orçamento parcial nº 4 ALVENARIAS

Item	Código	Fonte	Descrição	Un.	Quantit.	P. Unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
4.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	51,26	R\$72,30	R\$ 86,90	R\$ 4.454,49
Total orçamento parcial nº 4 ALVENARIAS:								R\$ 4.454,49


Paula Kalyne Silveira Souza
CREA nº 2115681070
Engenharia Civil



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

ENDEREÇO: BAIRRO BACURAU I, S/N - ZONA URBANA - APODI/RN

DATA: FEVEREIRO DE 2022 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 11/02/2022

Orçamento parcial nº 5 REVESTIMENTO DE PISO

Item	Código	Fonte	Descrição	Un.	Quantit.	P. Unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
5.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	858,39	R\$1,07	R\$ 1,29	R\$ 1.107,32
5.2	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2	544,00	R\$3,09	R\$ 3,71	R\$ 2.018,24
5.3	100564	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	27,20	R\$115,01	R\$ 138,23	R\$ 3.759,86
5.4	COMP01	SINAPI	PISO EM CONCRETO ARMADO COM TELA, PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 5CM. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 72183)	M2	544,00	R\$102,55	R\$ 123,25	R\$ 67.048,00
5.5	COMP02	SINAPI	PISO EM GRANILITE (BASEADA NA COMPOSIÇÃO 101752/SINAPI)	M2	544,00	R\$41,19	R\$ 49,51	R\$ 26.933,44
5.6	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	66,09	R\$25,78	R\$ 30,98	R\$ 2.047,47
5.7	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	36,24	R\$27,38	R\$ 32,91	R\$ 1.192,66
5.8	COMP03	SINAPI	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR AMARELO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	29,85	R\$117,19	R\$ 140,85	R\$ 4.204,37
5.9	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	145,92	R\$60,89	R\$ 73,18	R\$ 10.678,43
5.10	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_06/2016.	M	122,60	R\$47,16	R\$ 56,68	R\$ 6.948,97
Total orçamento parcial nº 5 REVESTIMENTO DE PISO:								R\$ 125.938,76


Paula Kalyne Silveira Souza
CREA nº 2115681070
Engenharia Civil



Estado do Rio Grande do Norte
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto nº 56 - Centro - Apodi - RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

ENDEREÇO: BAIRRO BACURAU I, S/N - ZONA URBANA - APODI/RN

DATA: FEVEREIRO DE 2022 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 11/02/2022

Orçamento parcial nº 6 REVESTIMENTO DE PAREDE

Item	Código	Fonte	Descrição	Un.	Quantit.	P. Unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
6.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	97,73	R\$5,50	R\$ 6,61	R\$ 646,00
6.2	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	97,73	R\$27,83	R\$ 33,45	R\$ 3.269,07
Total orçamento parcial nº 6 REVESTIMENTO DE PAREDE:								R\$ 3.915,07


Paula Katlynne Silveira Souza
CREA nº 2115681070
Engenharia Civil



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA
ENDEREÇO: BAIRRO BACURAU I, S/N - ZONA URBANA - APODI/RN
DATA: FEVEREIRO DE 2022 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 11/02/2022

Orçamento parcial nº 7 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Item	Código	Fonte	Descrição	Un.	Quantit.	P. Unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
7.1	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	204,56	R\$142,06	R\$ 170,74	R\$ 34.926,57
7.2	10069/ORSE	SINAPI	TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV.3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL)	PAR	1,00	R\$5.328,75	R\$ 6.404,62	R\$ 6.404,62
7.3	02409/ORSE	SINAPI	BANCO DE CONCRETO COM ENCOSTO LARGURA = 30 OU 35 CM	UND	8,00	R\$175,00	R\$ 210,33	R\$ 1.682,64
Total orçamento parcial nº 7 SERVIÇOS COMPLEMENTARES:								R\$ 43.013,83

Orçamento parcial nº 8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item	Código	Fonte	Descrição	Un.	Quantit.	P. Unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
8.1	COMP04	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, EXCLUSIVE LUMINÁRIA E LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (BASEADA NA COMPOSIÇÃO 100622/SINAPI)	UN.	6,00	R\$2.461,55	R\$ 2.958,54	R\$ 17.751,24
8.2	93564	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN.	1,00	R\$11,37	R\$ 13,67	R\$ 13,67
8.3	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN.	2,00	R\$10,81	R\$ 12,99	R\$ 25,98
8.4	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00	R\$10,01	R\$ 12,03	R\$ 1.082,70
8.5	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	290,00	R\$4,11	R\$ 4,94	R\$ 1.432,60
8.6	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN.	10,00	R\$155,31	R\$ 186,67	R\$ 1.866,70
8.7	12808/ORSE	SINAPI	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN.	12,00	R\$706,32	R\$ 848,93	R\$ 10.187,16
8.8	101494	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN.	1,00	R\$1.466,22	R\$ 1.762,25	R\$ 1.762,25
8.9	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN.	1,00	R\$57,24	R\$ 68,80	R\$ 68,80
Total orçamento parcial nº 8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:								R\$ 34.191,10



Estado do Rio Grande do Norte
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto nº 56 - Centro - Apodi - RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

ENDEREÇO: BAIRRO BACURAU I, S/N - ZONA URBANA - APODI/RN

DATA: FEVEREIRO DE 2022 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 11/02/2022

RESUMO DE ORÇAMENTO

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.311,74
2.0 MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 4.071,18
3.0 ESTRUTURAS E IMPERMABILIZAÇÕES	R\$ 15.743,57
4.0 ALVENARIAS	R\$ 4.454,49
5.0 REVESTIMENTO DE PISO	R\$ 125.938,76
6.0 REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 3.915,07
7.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 43.013,83
8.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 34.191,10
	R\$ 234.639,74

Importa o presente orçamento no valor de

DUZENTOS E TRINTA E QUATRO MIL, SEISCENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS


Paula Katlyne Silveira Souza
CREA nº 2115681070
Engenharia Civil