



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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS REGIONALIZADAS E/OU DE SERVIÇOS NÃO DISPONÍVEIS NO SINAPI

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

Item	Código	Descrição	Ud	Coeficiente	Custo Unit.	Valor Total
1.1	00051/ ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA ACO GALVANIZADO, INSTALADA	M2			
Insumo	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000000	9,89	39,56
Insumo	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	225,00	225,00
Insumo	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000000	3,40	3,40
Insumo	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1500000	21,72	3,26
Serviço	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	18,51	37,02
Serviço	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,78	20,78
	%BDI	BDI Adotado	%	20,1900000	329,02	66,43
Preço total de referência por M2 .						R\$ 395,45
5.4	COMP.01	PISO EM CONCRETO ARMADO COM TELA, PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 5CM. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 72183)	M2			
Insumo	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) - consumo baseado em composição 101747	M	1,6700000	1,15	1,92
Insumo	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0500000	37,77	39,66
Serviço	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0500000	382,99	19,15
Serviço	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200000	22,30	0,45
Serviço	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	21,01	5,46
Serviço	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9400000	18,51	35,91
	%BDI	BDI Adotado	%	20,1900000	102,55	20,70
Preço total de referência por M2 .						R\$ 123,25


Paula Kalyne Silveira Souza
CREA n° 2115681070
Engenharia Civil



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS REGIONALIZADAS E/OU DE SERVIÇOS NÃO DISPONÍVEIS NO SINAPI

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

Item	Código	Descrição	Ud	Coeficiente	Custo Unit.	Valor Total
5.5	COMP.02	PISO EM GRANILITE (BASEADA NA COMPOSIÇÃO 101752/SINAPI)	M2			
Insumo	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700000	1,15	1,92
Insumo	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	23,2400000	0,57	13,25
Serviço	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	0,1230000	2,68	0,33
Serviço	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	0,4280000	0,48	0,21
Serviço	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0166000	530,80	8,81
Serviço	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5510000	21,01	11,58
Serviço	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2750000	18,51	5,09
	%BDI	BDI Adotado	%	20,1900000	41,19	8,32
Preço total de referência por M2 .					R\$	49,51
5.8	COMP.03	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			
Insumo	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,0000000	0,98	3,92
Insumo	34357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	0,5200000	3,11	1,62
Insumo	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* (OU 25 X 25) CM, E= 2 CM, TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1,0500000	75,17	78,93
Serviço	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	21,01	10,51
Serviço	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	18,51	22,21
	%BDI	BDI Adotado	%	20,1900000	117,19	23,66
Preço total de referência por M2 .					R\$	140,85
7.2	10069/ ORSE	TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV.3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL)	PAR			
	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,0000000	5.328,75	5.328,75
Insumo						
	%BDI	BDI Adotado	%	20,1900000	5.328,75	1.075,87
Preço total de referência por PAR .					R\$	6.404,62


Paula Kalyne Silveira Souza
CREA nº 2115681070
Engenharia Civil



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS REGIONALIZADAS E/OU DE SERVIÇOS NÃO DISPONÍVEIS NO SINAPI

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

Item	Código	Descrição	Ud	Coeficiente	Custo Unit.	Valor Total
7.3	02409/ ORSE	BANCO DE CONCRETO COM ENCOSTO LARGURA = 30 OU 35 CM	UND			
Insumo	00251/ ORSE	BANCO DE CONCRETO C/ ENCOSTO DE 1,50 X 0,40M	UN	1,0000000	175,00	175,00
	%BDI	BDI Adotado	%	20,1900000	175,00	35,33
Preço total de referência por UND .					R\$	210,33
8.1	COMP.04	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, EXCLUSIVE LUMINÁRIA E LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (BASEADA NA COMPOSIÇÃO 100622/SINAPI)	UND			
Insumo	5051	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UND	1,0000000	2.325,06	2.325,06
Serviço	5928	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	0,1110000	230,86	25,63
Serviço	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1240000	17,31	19,46
Serviço	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6530000	25,02	91,40
	%BDI	BDI Adotado	%	20,1900000	2.461,55	496,99
Preço total de referência por UND .					R\$	2.958,54
8.6	12808/ ORSE	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UND			
Insumo	01691/ ORSE	PARAFUSO METAL 2 1/2" X 12 P/ BUCHA S-10	UND	2,0000000	0,73	1,46
Insumo	13524/ ORSE	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UND	1,0000000	686,80	686,80
Serviço	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	18,51	5,55
Serviço	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	25,02	12,51
	%BDI	BDI Adotado	%	20,1900000	706,32	142,61
Preço total de referência por UND .					R\$	848,93


Paula Kalyne Silveira Souza
CREA nº 2115681070
Engenharia Civil