

LOCAL:	rural no município de Apodi/RN. Conforme especificações e demais elementos técnicos constantes no projeto básico.
	ZONA RURAL APODI/RN

SINAPI	2022/01 SEM DESONERACAO	115.45%	70.91%	02/2023
Composicoe	PROPRIA	0.00%	0.00%	

87394	CHARRISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁZIO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/20/22	SINAPI	M2	2,04000000	5,88	12,02
94963	CONCRETO FCK = 15MPa TRAÇO 1:3:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/20/21	SINAPI	M3	0,00600000	423,08	2,54
93356	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/20/21	SINAPI	M3	0,02400000	75,75	1,82
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_02/20/22	SINAPI	M3	0,00600000	255,51	1,55
87529	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8 PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA 400L DE PEDREIRO, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERIORES DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/20/14	SINAPI	M2	2,04000000	29,91	61,02
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PLÁSTICOS RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF_09/20/20	SINAPI	M2	0,26000000	141,75	36,86
103800	PEDRA ARCAVASSATA COM CIMENTO E ÁREA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - ÁREA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO AF_08/20/22	SINAPI	M3	0,03600000	498,11	17,93
TOTAL Serviço				216,66		
VALOR:				216,66		
VALOR BDI TOTAL:				43,74		

Página: 13

<div><div>LOGO</div><div>EMPENHAMENTO E SERVIÇOS</div></div>									
OBRA:		AP001 - TOMADA DE PREÇO N° 001/2023 DATA: 27/06/2023 11:00H							
DESCRIÇÃO:		Contratação de empresa especializada em construção civil para construção de obra de infraestrutura elétrica em zona rural no município de Apodi/RN. Contém especificações e demais elementos técnicos constantes no projeto básico.							
LOCAL:		ZONA RURAL APODIRN							
		FONTE:		DATA:		VERSÃO:		HOR:	
		ORÇ		2023/01		VER		20,19%	
		PROJ		2023/01		SEAL		02/2023	
		PROJ		2023/01		SEAL		02/2023	
		PROJ		2023/01		SEAL		02/2023	

VALOR:	147,75
VALOR BDI TOTAL:	208,81

8.6. 12808/08E-APD01 - REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOL.T, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR (UNO)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
101691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ Bucha 8-10	CRSE	un	2,00000000	0,76
113524	Refletor Slim LED 200W de potência, Branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	CRSE	un	1,00000000	261,87
				TOTAL Material	263,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	26,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,15
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	18,80
				VALOR:	282,27
				VALOR BDI TOTAL:	455,92

8.7. 101494 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO), AF_07/2020_P8 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARRAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRAPINO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16" - COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	14,30
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTENSO = 3/4 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5" MM	SINAPI	UN	2,00000000	1,39
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA PARASO, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	43,91
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO PARA ALCÔLAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	71,10
00011664	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPILT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	26,90
00014133	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 18" MM, ROLÃO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	SINAPI	UN	0,06000000	53,11
00003388	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLADANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	4,96
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8" COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	SINAPI	UN	3,00000000	10,02
00039997	PORCA ZINCOADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	0,30
00039996	VERGALHAO ZINCOADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	5,11
				TOTAL Material	198,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	21,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,84630000	26,25
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	81,51

Sinopse	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA UNIDADE) PARA EMBOÇOMASSA UNICAASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00800000	534,31
				TOTAL	4,27

<div>LOGO</div> <div>CONSTRUTORA E SERVIÇOS</div>									
OBRA:		AP001 - TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023 DATA: 27/06/2023 11:00H				BOL: 20,19%			
DESCRIÇÃO:		Contratação de empresa especializada em construção civil para manutenção de infraestrutura elétrica em zona rural no município de Apodi/RN. Contém especificações e demais elementos técnicos constantes no projeto básico.				FONTE: 11.83% 70.91% 04/2023 12.45% 70.91% 02/2023			
LOCAL:		ZONA RURAL APODIRN				COMPOSIÇÃO: 0.00%			

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	481,96
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 kV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	11,00000000	23,74
96977	CORCOALHA DE COBRE NÚ 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	SINAPI	M	1,95000000	59,02
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	16,64
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	15,47
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	22,39
91672	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	6,05000000	15,33
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00000000	108,58
91685	LUVA PARA ELETRODUTO PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	9,66
				TOTAL Serviço	1,127,83

VALOR:	1,407,98
VALOR BDI TOTAL:	294,27

8.8. 101876 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	52,78
				TOTAL Material	52,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	21,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	26,25
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	15,58

Sinopse	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA UNIDADE) PARA EMBOÇOMASSA UNICAASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	534,31
				TOTAL Serviço	2,35

VALOR:	70,68
VALOR BDI TOTAL:	14,27

8.9. COMP-004-A-PD01 - MURETA DE ALVENARIA 1,70X0,60M PARA POSTE AUXILIAR DE ENERGIA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12808/08SE) (UNO)

Sinopse	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Arg CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive com, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	CRSE	kg	0,45000000	13,29
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS VA ALVENARIA DE 30X19X19 CM (ESPESURA 10 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONIERA AF_12/2021	SINAPI	M2	1,02000000	75,06
				TOTAL	76,56

									
ORGÃO:		APOR - TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023 DATA: 31/06/2023 - HORA: 08h00min PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07000020/2023							
DESCRIÇÃO:		Contratação de empresa especializada em construção civil para construção de 01 (uma) unidade habitacional rural no município de Apodi/RN. Conforme especificações e demais elementos técnicos constantes no projeto básico.							
LOCAL:		ZONA RURAL, APODI/RN							
		DATA: 01/06/2023				BDI: 20,19%			
FORNTE		VERSÃO		NOVA		NET			
OGCSE		2023.61		111,53%		70,07%		04/2/2023	
SNA/PJ		2023.01/SEU/DE/CON/ENCOMENDACAO		115,45%		70,91%		02/2/2023	
Companhia		PROPOSTA		0,00%		0,00%			

8.1. COMP-403-A-POD - TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV., COM QUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL) (UNID)

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,12400000	21,57	24,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,65300000	26,25	96,85

8.2. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

VALOR:	10,41
VALOR BDI TOTAL:	4,20

8.3. 91870 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE_12/2015 (M)

[illegible]

8.4. 81925- CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015 (IN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02400000	21,51	0,52
89264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02400000	26,26	0,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					1,15
VALOR:					3,42
VALOR DO TOTAL:					185,62

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
000007259	TIJOLO CERAMICO MACICO COM LUM 9 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	38,69/100000	0,61
8.5. 97886 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, AF_12/2020 (UN)					

TOTAL Mdo de Obra com Encargos Complementares:	48,1
--	------

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02780000	639,04	17,71
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA) ÚMIDA, PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00380000	435,43	1,61
97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 50KG/M². AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01750000	2.732,27	47,67
101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,03600000	354,23	12,42
TOTAL Serviço					78,81

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
ORÇÁ: DESCRIÇÃO: LOCAL:	APODI - TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023 DATA: 27/08/2023 HORA: DESCRIÇÃO: LOCAL:	DATA: 01/06/2023 VERSIÃO: ORÇÁ: DESCRIÇÃO: LOCAL:	BDI: 20,19% 11,51% 70,87% 04/2023 11,51% 70,87% 02/2023 0,00% 0,00%

5.5. COMP-002-APODI - PISO EM GRANILITE (BASE NA COMPOSIÇÃO 101752/SINAPI) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CH DIURNO AF_09/2016	SINAPI	CH	0,42800000	0,54
96276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CH DIURNO AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,12300000	3,02
TOTAL Equipamento Custo Horário					0,60
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004624	GRANILITE/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	23,24000000	0,53
00003671	UNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	SINAPI	M	1,67000000	1,29
TOTAL Material					14,47
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95100000	23,38
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27800000	19,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					18,15
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA BETONEIRA 400 L AF_08/2019)	SINAPI	M3	0,01600000	600,17
TOTAL Serviço					9,60
VALOR:					42,82
VALOR BDI TOTAL:					4,705,60

5.6. 102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012816	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	7,38
00006085	SEALADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	5,81
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	9,29
TOTAL Material					4,89
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27800000	24,62
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	19,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					8,97
VALOR:					13,92
VALOR BDI TOTAL:					1,528,64

6.1. 87894 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	23,38
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	19,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					4,14

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
ORÇÁ: DESCRIÇÃO: LOCAL:	APODI - TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023 DATA: 27/08/2023 HORA: DESCRIÇÃO: LOCAL:	DATA: 01/06/2023 VERSIÃO: ORÇÁ: DESCRIÇÃO: LOCAL:	BDI: 20,19% 11,51% 70,87% 04/2023 11,51% 70,87% 02/2023 0,00% 0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (UNDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019)	SINAPI	M3	0,00370000	47,76
TOTAL Serviço					1,75
VALOR:					5,88
VALOR BDI TOTAL:					116,30

6.2 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCO, AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	22,38
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	19,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					14,25
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (UNDA) PARA EMPACOTAMENTO UNICAMENTE DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019)	SINAPI	M3	0,03780000	416,95
TOTAL Serviço					15,66
VALOR:					29,91
VALOR BDI TOTAL:					890,29

7.1. 102362 - ALAMBRAÇO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF_03/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004330	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	26,51
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	29,94
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADO QUADRANGULAR 1,05X1,05M	SINAPI	M2	1,02030000	29,96
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 114, E = 3,25" MM, PESO 3,14" KG/M (NBR 5550)	SINAPI	M	0,87010000	36,94
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = 3,65" MM, PESO 5,10" KG/M (NBR 5550)	SINAPI	M	0,61050000	61,71
TOTAL Material					102,16
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	23,21
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09740000	19,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					41,78
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_03/2021	SINAPI	M3	0,00450000	365,82
TOTAL Serviço					1,73
VALOR:					145,67
VALOR BDI TOTAL:					8.016,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
LOGO:	APOR - TOMADA DE PREÇO Nº 001/003 DATA: 27/06/2022 HORA: 08h00m PROCE.SSO ADMINISTRATIVO: 000002/0023			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada em construção civil para manutenção e conservação do sistema de drenagem pluvial no município de Apodi/RN. Conforme especificações e demais elementos constantes no projeto básico.			
LOCAL:	ZONA RURAL APODI/RN			
		DATA: 01/06/2023	BDI: 20,1%	
FONTE	VIGÊNCIA	HORA	MED	DET
G-SE	2023/01	11 h 50m	70,5%	04/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESCONVENCIONAMENTO	115 h 54m	70,51%	02/2023
Composição		PICOPRIMA	0,07%	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FOHTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300000	19,15	0,05

																																																																
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																																																
OBRA:		AFOD - TOMADA DE PREÇO N° 01/2023 DATA: 27/06/2023 11:04																																																														
DESCRIÇÃO:		04010000 PROCESSO JUDICIAL TRAJACO/060002/2023																																																														
LOCAL:		ZONA RURAL APOD/RN																																																														
COMPOSIÇÃO:		<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>UNID</th> <th>QTD</th> <th>VALOR</th> <th>PERCENTUAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>h</td> <td>1,50</td> <td>15,00</td> <td>10,00%</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>m</td> <td>10,00</td> <td>10,00</td> <td>6,67%</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>kg</td> <td>10,00</td> <td>10,00</td> <td>6,67%</td> </tr> <tr> <td>04</td> <td>l</td> <td>10,00</td> <td>10,00</td> <td>6,67%</td> </tr> <tr> <td>05</td> <td>un</td> <td>10,00</td> <td>10,00</td> <td>6,67%</td> </tr> <tr> <td>06</td> <td>h</td> <td>1,50</td> <td>15,00</td> <td>10,00%</td> </tr> <tr> <td>07</td> <td>m</td> <td>10,00</td> <td>10,00</td> <td>6,67%</td> </tr> <tr> <td>08</td> <td>kg</td> <td>10,00</td> <td>10,00</td> <td>6,67%</td> </tr> <tr> <td>09</td> <td>l</td> <td>10,00</td> <td>10,00</td> <td>6,67%</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>un</td> <td>10,00</td> <td>10,00</td> <td>6,67%</td> </tr> </tbody> </table>								ITEM	UNID	QTD	VALOR	PERCENTUAL	01	h	1,50	15,00	10,00%	02	m	10,00	10,00	6,67%	03	kg	10,00	10,00	6,67%	04	l	10,00	10,00	6,67%	05	un	10,00	10,00	6,67%	06	h	1,50	15,00	10,00%	07	m	10,00	10,00	6,67%	08	kg	10,00	10,00	6,67%	09	l	10,00	10,00	6,67%	10	un	10,00	10,00	6,67%
ITEM	UNID	QTD	VALOR	PERCENTUAL																																																												
01	h	1,50	15,00	10,00%																																																												
02	m	10,00	10,00	6,67%																																																												
03	kg	10,00	10,00	6,67%																																																												
04	l	10,00	10,00	6,67%																																																												
05	un	10,00	10,00	6,67%																																																												
06	h	1,50	15,00	10,00%																																																												
07	m	10,00	10,00	6,67%																																																												
08	kg	10,00	10,00	6,67%																																																												
09	l	10,00	10,00	6,67%																																																												
10	un	10,00	10,00	6,67%																																																												

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004208 LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	3,36

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	3,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00491000	23,38	0,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00688000	19,15	0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					0,22
VALOR:					3,60
VALOR BDI TOTAL:					397,12

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003671	LUM. PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	SINAPI	M	1,67000000	2,16
00007166	TELA DE AÇO SOLDADA, ENVIADA, CA-60, Q-196, (3,11 KCM2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,05000000	29,86
				28,44	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671 JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS COM CINZA 11 X 3 4MM (ALTURA X ESPESURA)	SINAPI	M	1,67000000	1,29	2,14
00007166 DILATADOR SÓLIDO, LAMINADO, C.A.60, Q.195, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO 10,0MM, LARGURA = 2,49 M, ESPESALMENTO 0,8X MALHA = 10 X 10CM	SINAPI	M2	1,05000000	28,44	29,86
TOTAL MATERIAL					32,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	24,89	0,50
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	23,38	6,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,94000000	19,15	37,15

Mão de Obra com Encargos complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000000	24,89	0,50
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26000000	23,38	6,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,94000000	19,15	37,15

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. A1-09/2021	M3	0,05000000	447,19	22,36

TOTAL Servico:	22,30
VALOR:	98,10
VALOR BDI TOTAL:	10.776,64

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
ORÇAMENTO	DATA: 01/06/2023	BOL: 20,19%	
DESCRIÇÃO:	Contrato de empresa especializada em construção civil para construção de uma unidade habitacional no município de Apodirivã, contendo especificações e demais elementos técnicos constantes no projeto básico.	ORÇAMENTO	06/2023
LOCAL:	ZONA RURAL, APODIRIVÃ	PROPOSTA	02/2023
		COMPANHIA	0,00%

95606	UNIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA	SINAPI	M3	1,00000000	2,24	2,24
	10000L AF_11/2016					
				TOTAL Serviço	2,24	
				VALOR:	32,17	
				VALOR BDI TOTAL:	19,24	

3.1 194488 - COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPa, AF_11/2022 (M3)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95643	ARMADAÇÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_06/2017	SINAPI	KG	0,19270000	19,04
95646	ARMADAÇÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_06/2017	SINAPI	KG	2,66370000	40,14
95647	ARMADAÇÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2017	SINAPI	KG	1,46090000	18,63
95644	ARMADAÇÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2017	SINAPI	KG	0,33240000	5,96
95645	ARMADAÇÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_06/2017	SINAPI	KG	0,17530000	2,95
92769	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	KG	13,31670000	14,97
92770	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	KG	6,76650000	14,39
92768	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	KG	7,71830000	15,36
92762	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	KG	20,35760000	13,42
92763	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	KG	7,97420000	11,37
92764	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	KG	2,42830000	27,00
92765	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	KG	4,26440000	12,75
92760	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	KG	2,69020000	15,44
92761	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	KG	0,87780000	14,83
92759	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	KG	2,76820000	15,83
95657	CONCRETELAGEM DE BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMES FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO AF_06/2017	SINAPI	M3	0,04020000	596,16
103672	CONCRETELAGEM DE PIAFRES FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022	SINAPI	M3	0,12350000	573,14
103675	CONCRETELAGEM DE VIGAS E LAJES FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU INTERMEDIADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022	SINAPI	M3	0,03630000	573,41
95642	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	SINAPI	M2	0,63980000	92,04
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	SINAPI	M2	4,63750000	66,23

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
ORÇAMENTO	DATA: 01/06/2023	BOL: 20,19%	
DESCRIÇÃO:	Contrato de empresa especializada em construção civil para construção de uma unidade habitacional no município de Apodirivã, contendo especificações e demais elementos técnicos constantes no projeto básico.	ORÇAMENTO	06/2023
LOCAL:	ZONA RURAL, APODIRIVÃ	PROPOSTA	02/2023
		COMPANHIA	0,00%

92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PIAFRES, RECORRIDORES E ESTRUTURAS SIMILARES PE-DIRETO SIMPLES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	SINAPI	M2	0,77430000	141,75
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARGO DE MADEIRA, PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	SINAPI	M2	2,58180000	213,40
				TOTAL Serviço	2.632,66
				VALOR:	2.632,66
				VALOR BDI TOTAL:	1.929,45

3.2 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS AF_06/2018 (M2)

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000526	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICADA A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	16,42
				TOTAL Material	24,63
				VALOR:	36,15
				VALOR BDI TOTAL:	306,50

4.1 103328 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FLRADOS NA HORIZONTAL DE 6X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E AROMAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021 (M2)

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007271	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,60
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	38,61
00034657	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA ZINCOADA PARA ALVENARIA, HD D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 90 X 7,5 CM	SINAPI	M	0,42000000	2,52
				TOTAL Material	18,22
				VALOR:	37,64
				VALOR BDI TOTAL:	53,05

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87292	ARGAMASSA TACAO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO CAL E AREIA MEDIA UNIDA) PARA EMBOCOMASSA UNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2019	SINAPI	M3	0,00910000	416,65
				TOTAL Serviço	3,78
				VALOR:	75,06
				VALOR BDI TOTAL:	776,56

5.1 100571 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF_11/2019 (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Equipamento Cadeiro Hoteiro					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	AP001 - TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023 DATA: 27/09/2023 I-HOKA	DATA:	01/09/2023	BDI:	20,19%	RES:		RECEITA:	
DESCRIÇÃO:	08000m PROCESSO ADMINISTRATIVO 07000002/2023	ORÇ:	2023/01	VEICULO:	111.91%	MODA:	70,00%	RECEITA:	04/2023
LOCAL:	ZONA RURAL, APODIIRN	CONDIÇÃO:	2023/01 SEM DESCONTOS	PROPOSTA:	115,45%	MODA:	70,00%	RECEITA:	02/2023
CONDIÇÃO:	2023/01 SEM DESCONTOS	PROPOSTA:	115,45%	MODA:	70,00%	RECEITA:	02/2023	RECEITA:	02/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	AP001 - TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023 DATA: 27/09/2023 I-HOKA	DATA:	01/09/2023	BDI:	20,19%	RES:		RECEITA:	
DESCRIÇÃO:	08000m PROCESSO ADMINISTRATIVO 07000002/2023	ORÇ:	2023/01	VEICULO:	111.91%	MODA:	70,00%	RECEITA:	04/2023
LOCAL:	ZONA RURAL, APODIIRN	CONDIÇÃO:	2023/01 SEM DESCONTOS	PROPOSTA:	115,45%	MODA:	70,00%	RECEITA:	02/2023
CONDIÇÃO:	2023/01 SEM DESCONTOS	PROPOSTA:	115,45%	MODA:	70,00%	RECEITA:	02/2023	RECEITA:	02/2023

1.1. COMP-000510/0RSE - PLACA DE OBRA EM CHAPA ACO GALVANIZADO, INSTALADA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4,00000000	9,48
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N. 22 - ADESVADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1,00000000	279,00
00005075	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,15000000	20,81
00004512	SARRAFO 2,5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,00000000	3,26
TOTAL Material:				323,30
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	22,27
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	19,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				60,57
VALOR BDI TOTAL:				383,87
VALOR BDI TOTAL:				465,00

1.2. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_10/2016 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91593	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	CHI	0,01690000	29,30
91592	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHP	0,00390000	30,48
TOTAL Equipamento Curo Horário:				0,60

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CABRO NAO APARELHADO 9 X 6" CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,41200000	21,62
00005068	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,11100000	20,81
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7" CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,74450000	6,02
00010667	TÁBUA 7,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,55000000	15,21
00007366	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,02560000	13,84
TOTAL Material:				54,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36630000	18,46
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71250000	22,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				22,43

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TACAO 1,4,5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_09/2021	M3	0,00460000	432,00
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE AF_10/2018	UN	1,50000000	2,09
TOTAL Serviço:				5,11
VALOR BDI TOTAL:				52,64
VALOR BDI TOTAL:				169,76

2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,96000000	19,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				19,15
VALOR BDI TOTAL:				75,75
VALOR BDI TOTAL:				45,26

2.2. 94342 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016 (M3)

Equipamento Curo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 9,8 M, POTÊNCIA 220 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI	0,00300000	64,33
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 9,8 M, POTÊNCIA 220 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP	0,00000000	313,74
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	CHI	0,25400000	30,06
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	CHP	0,27400000	38,99
TOTAL Equipamento Curo Horário:				19,56

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRABO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,29000000	44,18
TOTAL Material:				55,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65900000	19,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				12,61
VALOR BDI TOTAL:				87,38
VALOR BDI TOTAL:				427,60

2.3. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016 (M3)

Equipamento Curo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	CHI	0,25400000	30,06
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	CHP	0,27400000	38,99
TOTAL Equipamento Curo Horário:				17,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000000	19,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				12,44
VALOR BDI TOTAL:				12,44
VALOR BDI TOTAL:				12,44



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	APODI - TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023 DATA: 27/06/2022 HORA: 09h00min PROCESSO ADMINISTRAÇÃO-07060002/2023	DATA : 01/06/2023		BDI : 20,19%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada em construção civil para construção de uma quadra de esporte em Santa Rosa, comunidade rural no município de Apodi/RN. Conforme especificações e demais elementos técnicos constantes no projeto básico.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	04/2023
		SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	ZONA RURAL APODI/RN					

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	7,30
	TOTAL	7,62

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	TOTAL	5,65

BDI = 20,19%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

JOSE FRANCISCO
DA
SILVA:050460354
05

Assinado de forma digital
por JOSE FRANCISCO DA
SILVA:05046035405
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2023.003.20215

MÔNICA
MONALIZA
SOUZA
VALDEVINO

Assinado de forma digital
por MÔNICA MONALIZA
SOUZA VALDEVINO
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2023.003.20215



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	APODI - TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023 DATA: 27/06/2022 HORA: 09h00min PROCESSO ADMINISTRAÇÃO:07060002/2023	DATA : 01/06/2023		BDI : 20,19%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada em construção civil para construção de uma quadra de esporte em Santa Rosa, comunidade rural no município de Apodi/RN. Conforme especificações e demais elementos técnicos constantes no projeto básico.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	04/2023
		SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	ZONA RURAL APODI/RN					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,99	0,00
B2	Feriados	4,28	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88	0,66
B4	13º Salário	11,17	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,83	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	13,33	9,95
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	50,44	19,66
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,24	3,91
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	0,84	0,63
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,55	1,91
C5	Indenização Adicional	0,44	0,33
	TOTAL	9,19	6,87
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,56	7,23
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	19,02	7,58

Horista = 115,45%
Mensalista = 70,91%

A + B + C + D

JOSE
FRANCISCO DA
SILVA:0504603
5405

Assinado de forma
digital por JOSE
FRANCISCO DA
SILVA:05046035405
Versão do Adobe
Acrobat Reader:
2023.003.20215

MÔNICA
MONALIZA
SOUZA
VALDEVINO

Assinado de forma digital
por MÔNICA MONALIZA
SOUZA VALDEVINO
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2023.003.20215



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA:	APODI - TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023 DATA: 27/06/2022 HORA: 09h00min PROCESSO ADMINISTRAÇÃO:07060002/2023	DATA : 01/06/2023		BDI : 20,19%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada em construção civil para construção de uma quadra de esporte em Santa Rosa, comunidade rural no município de Apodi/RN. Conforme especificações e demais elementos técnicos constantes no projeto básico.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	04/2023
		SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	02/2023
LOCAL:	ZONA RURAL APODI/RN	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.778,62	100,00 %		100,00 %
			3.778,62		3.778,62
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.929,87	100,00 %		100,00 %
			2.929,87		2.929,87
3	ESTRUTURA E IMPEARMIBILIZAÇÕES	13.304,39	100,00 %		100,00 %
			13.304,39		13.304,39
4	ALVENARIAS	4.624,16	100,00 %		100,00 %
			4.624,16		4.624,16
5	REVESTIMENTO DE PISO	109.358,96	0,68 %	99,32 %	100,00 %
			743,64	108.615,32	109.358,96
6	REVESTIMENTO DE PAREDE	4.205,32	100,00 %		100,00 %
			4.205,32		4.205,32
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	40.877,38		100,00 %	100,00 %
				40.877,38	40.877,38
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	17.453,37		100,00 %	100,00 %
				17.453,37	17.453,37
		196.532,07	29.586,00	166.946,07	196.532,07
			29.586,00	196.532,07	

JOSE FRANCISCO DA SILVA:05046035405
Assinado de forma digital por JOSE FRANCISCO DA SILVA:05046035405
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.003.20215

MÔNICA MONALIZA SOUZA VALDEVINO

Assinado de forma digital por MÔNICA MONALIZA SOUZA VALDEVINO
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.003.20215

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	APODI - TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023 DATA: 27/06/2022 HORA: 09h00min PROCESSO ADMINISTRAÇÃO: 07060002/2023		DATA : 01/06/2023	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada em construção civil para construção de uma quadra de esporte em Santa Rosa, comunidade rural no município de Apodi/RN. Conforme especificações e demais elementos técnicos constantes no projeto básico.		BDI : 20,19%	
	LOCAL:	ZONA RURAL APODI/RN			
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2023/01	111,93%	70,07%
		SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		REF			
				04/2023	
				02/2023	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.778,62	1,92
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.929,87	1,49
3	ESTRUTURA E IMPEARMIBILIZAÇÕES	13.304,39	6,77
4	ALVENARIAS	4.624,16	2,35
5	REVESTIMENTO DE PISO	109.358,96	55,64
6	REVESTIMENTO DE PAREDE	4.205,32	2,14
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	40.877,38	20,80
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	17.453,37	8,88
		VALOR BDI TOTAL:	33.019,46 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	163.512,61
		VALOR TOTAL:	196.532,07

Cento e Noventa e Seis Mil Quinhentos e Trinta e Dois reais e Sete centavos

JOSE
FRANCISCO DA
SILVA:0504603
5405

Assinado de forma
digital por JOSE
FRANCISCO DA
SILVA:05046035405
Versão do Adobe
Acrobat Reader:
2023.003.20215

MÔNICA
MONALIZA
SOUZA
VALDEVINO

Assinado de forma digital
por MÔNICA MONALIZA
SOUZA VALDEVINO
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2023.003.20215



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	APODI - TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023 DATA: 27/06/2022 HORA: 09h00min PROCESSO ADMINISTRAÇÃO:07060002/2023	DATA : 01/06/2023		BDI : 20,19%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada em construção civil para construção de uma quadra de esporte em Santa Rosa, comunidade rural no município de Apodi/RN. Conforme especificações e demais elementos técnicos constantes no projeto básico.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	04/2023
		SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	ZONA RURAL APODI/RN					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.5	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	7,00	177,58	1.243,06
8.6	12808/ORSE-APODI	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	Composições	UND	8,00	339,26	2.714,08
8.7	101494	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_PS	SINAPI	UN	1,00	1.692,25	1.692,25
8.8	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	84,96	84,96
8.9	COMP-004-APODI	MURETA DE ALVENARIA 1,70X0,60M PARA POSTE AUXILIAR DE ENERGIA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12808/ORSE)	Composições	UND	1,00	260,40	260,40
VALOR BDI TOTAL:							33.019,46
VALOR ORÇAMENTO:							163.512,61
VALOR TOTAL:							196.532,07
Cento e Noventa e Seis Mil Quinhentos e Trinta e Dois reais e Sete centavos							

JOSE FRANCISCO DA
SILVA:05046035405
5

Assinado de forma digital por JOSE FRANCISCO DA SILVA:05046035405
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.003.20215

MÔNICA MONALIZA SOUZA VALDEVINO

Assinado de forma digital por MÔNICA MONALIZA SOUZA VALDEVINO
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.003.20215



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	APODI - TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023 DATA: 27/06/2022 HORA: 09h00min PROCESSO ADMINISTRAÇÃO:07060002/2023	DATA : 01/06/2023		BDI : 20,19%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada em construção civil para construção de uma quadra de esporte em Santa Rosa, comunidade rural no município de Apodi/RN. Conforme especificações e demais elementos técnicos constantes no projeto básico.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	04/2023
		SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	ZONA RURAL APODI/RN					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			1,00	3.778,62	3.778,62
1.1	COMP-00051/ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA ACO GALVANIZADO, INSTALADA	Composições	M2	6,00	461,37	2.768,22
1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	SINAPI	M	16,00	63,15	1.010,40
2		MOVIMENTO DE TERRA			1,00	2.929,87	2.929,87
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	SINAPI	M3	2,96	91,04	269,48
2.2	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	SINAPI	M3	24,24	105,03	2.545,93
2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	SINAPI	M3	2,96	38,67	114,46
3		ESTRUTURA E IMPEARMIBILIZAÇÕES			1,00	13.304,39	13.304,39
3.1	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF. 11/2022	SINAPI	M3	3,63	3.164,19	11.486,01
3.2	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	SINAPI	M2	41,85	43,45	1.818,38
4		ALVENARIAS			1,00	4.624,16	4.624,16
4.1	103328	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	SINAPI	M2	51,26	90,21	4.624,16
5		REVESTIMENTO DE PISO			1,00	109.358,96	109.358,96
5.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	544,00	1,43	777,92
5.2	100564	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	SINAPI	M3	27,20	183,15	4.981,68
5.3	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF. 04/2022	SINAPI	M2	544,00	4,33	2.355,52
5.4	COMP.001-APODI	PISO EM CONCRETO ARMADO COM TELA, PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 5CM. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 72183)	Composições	M2	544,00	117,91	64.143,04
5.5	COMP.002-APODI	PISO EM GRANILITE (BASE NA COMPOSIÇÃO 101752/SINAPI)	Composições	M2	544,00	51,47	27.999,68
5.6	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	SINAPI	M2	544,00	16,73	9.101,12
6		REVESTIMENTO DE PAREDE			1,00	4.205,32	4.205,32
6.1	87894	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. 10/2022	SINAPI	M2	97,73	7,08	691,93
6.2	87529	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	SINAPI	M2	97,73	35,95	3.513,39
7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES			1,00	40.877,38	40.877,38
7.1	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF. 03/2021	SINAPI	M2	204,56	175,08	35.814,36
7.2	10069/ORSE-APODI	TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GAL.3", COM QUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL)	Composições	PAR	1,00	5.063,02	5.063,02
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1,00	17.453,37	17.453,37
8.1	COMP.003-APODI	TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GAL.3", COM QUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL)	Composições	UND	4,00	2.388,72	9.554,88
8.2	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	12,51	25,02
8.3	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	72,00	12,46	897,12
8.4	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	240,00	4,09	981,60



À PREFEITURA MUNICIPAL DE APODIL-RN
A/C COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07060002/2023

LICITAÇÃO Nº. 001/2023 DATA: 27/06/2023 09h00min

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE EM SANTA ROSA, COMUNIDADE RURAL NO MUNICÍPIO DE APODI/RN. CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO.

Declaramos entendimento a todas especificações do objeto da Tomada de Preços nº 001/2023 e de conhecimento de todas as cláusulas e condições expressas na minuta do contrato. Acompanham a nossa proposta de preços os documentos previstos neste edital, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação das propostas.

Utilizaremos a equipe técnico-administrativa que for necessária para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade do pessoal, desde que assim o exija a Fiscalização da Prefeitura Municipal de Apodi-RN, para cumprimento do Cronograma e das Etapas exigidas no Edital. Na execução dos serviços observaremos rigorosamente as especificações das Normas Técnicas Brasileiras (ABNT), ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da Fiscalização da Prefeitura Municipal de Apodi-RN assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, em conformidade com as normas mencionadas no Edital.

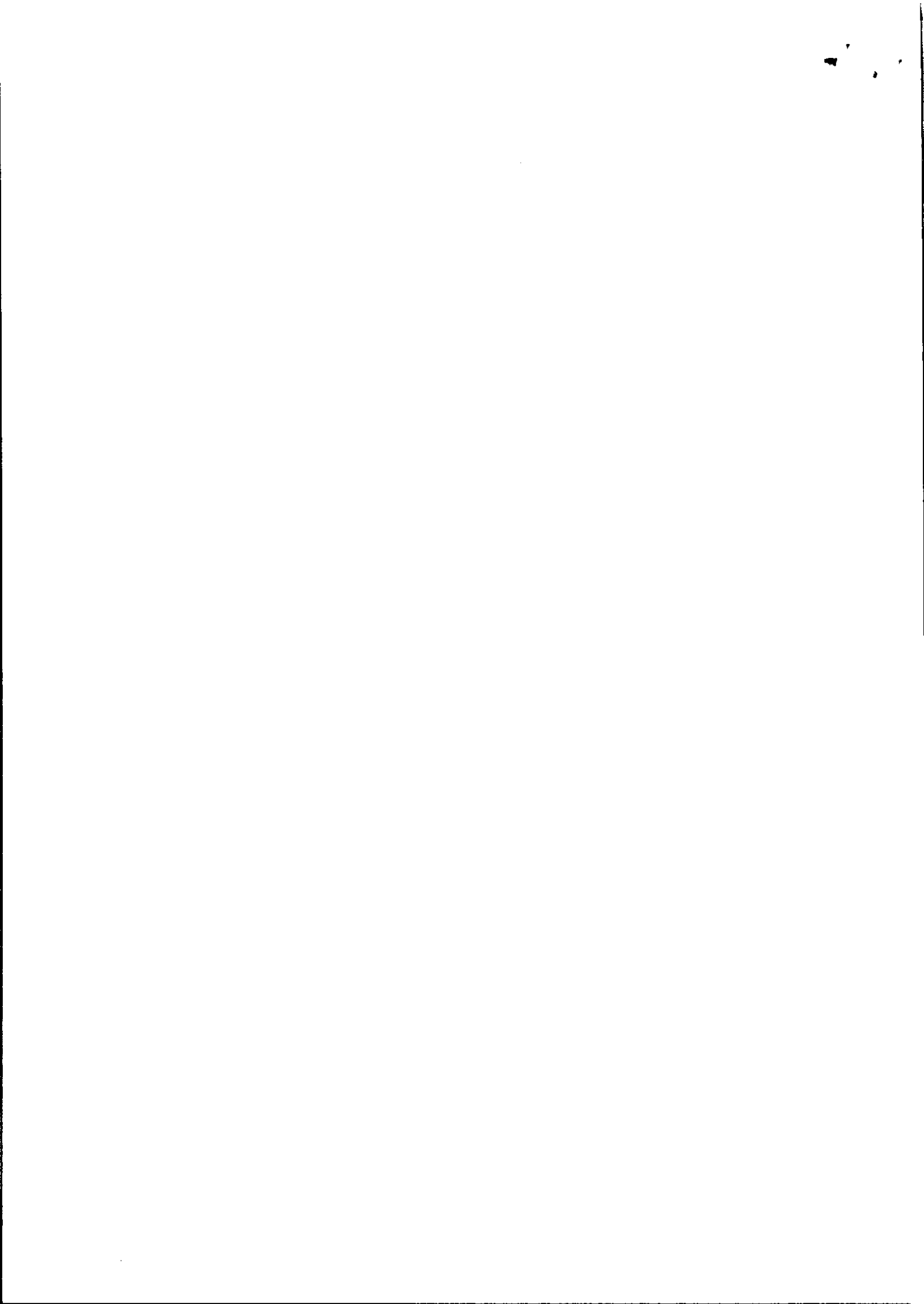
Apodi - RN, 27 de Junho 2023

JOSE
FRANCISCO DA
SILVA:0504603
5405

Assinado de forma digital por JOSE
FRANCISCO DA SILVA:05046035405
DN: c=BR, o=ICP Brasil, ou=AC
SOLUTI Multipla v5,
ou=10482083000156,
ou=Previdencial, ou=Certificado PF
A1, cn=JOSE FRANCISCO DA
SILVA:05046035405
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.002.20191

JOSÉ FRANCISCO DA SILVA
ADMINISTRADOR
CPF.: 050.460.354-05







À PREFEITURA MUNICIPAL DE APODIL-RN
A/C COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07060002/2023
LICITAÇÃO Nº. 001/2023 DATA: 27/06/2023 09h00min

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE EM SANTA ROSA. COMUNIDADE RURAL NO MUNICÍPIO DE APODI/RN, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO.

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas. Nossa proposta de preços relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser detectados quando da sua verificação. O nosso preço total, para contratação sob o regime de empreitada por preço global é de **R\$ 196.532,07 (CENTO E NOVENTA E SEIS MIL, QUINHENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E SETE CENTAVOS)**, que será pago pela Prefeitura Municipal de Apodi-RN, conforme estabelecido no Edital Tomada de Preço nº 001/2023.

O Cronograma Físico-Financeiro correspondente, as planilhas orçamentárias e demais documentos solicitados no edital e seus anexos, que submetemos à apreciação e aprovação desta Comissão Permanente de Licitação – CPL, estão anexos a esta carta proposta.

Declaramos, ainda, que na composição do preço de empreitada pelo valor global acima apresentado, levamos em consideração as despesas com mão-de-obra, seguros em geral, encargos da Legislação Social Trabalhista e Previdenciária, da infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros, ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços, bem como nosso lucro, especificações e demais elementos constantes do Edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à Prefeitura Municipal de Apodi-RN.

O prazo de validade desta proposta é de 96 (NOVENTA) dias corridos a contar da data de sua apresentação.

O prazo máximo para execução dos serviços é de 02 mês (60 DIAS) (contados a partir da emissão da Ordem de Serviço (OS), conforme contrato fornecido pelo Município.





AG2 EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ. 36.858.254/0001-92
Rua Margarida de Freitas, 118, 1º Andar
Nossa Senhora da Conceição CEP 59.700-000 Apodi-RN
(84) 9.9415-9894
empreendimentosag2@gmail.com



PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE APODIL-RN

A/C COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07060002/2023

LICITAÇÃO Nº. 001/2023 DATA: 27/06/2023 09h00min

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE EM SANTA ROSA, COMUNIDADE RURAL NO MUNICÍPIO DE APODI/RN. CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO.

INDICE

CARTA PROPOSTA.....	02 Pag.
PLANILHA ORÇAMENTARIA.....	02 Pag.
RESUMO ORÇAMENTO.....	01 Pag.
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO.....	01 Pag.
ENCARGOS SOCIAIS.....	01 Pag.
QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI.....	01 Pag.
RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS.....	13 Pag.